

23/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





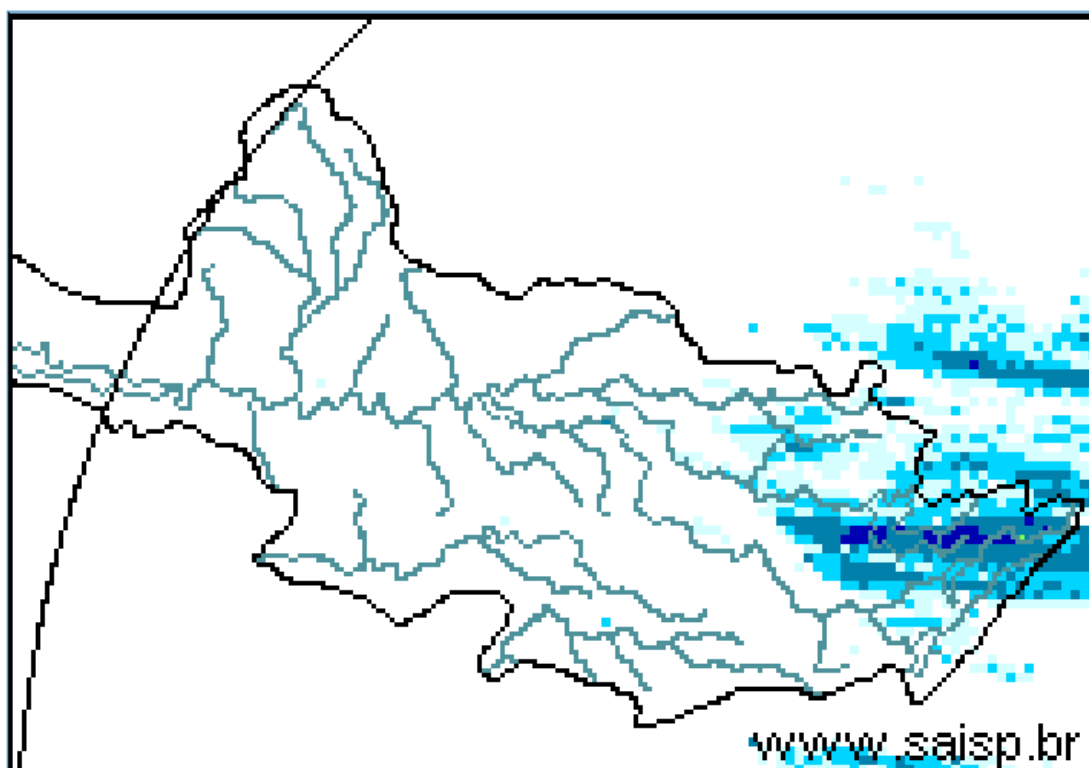
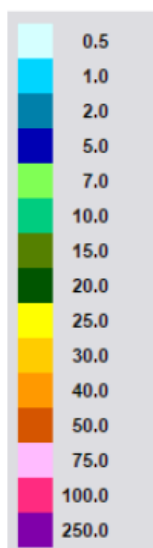
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/05/2017 7h00min às 23/05/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

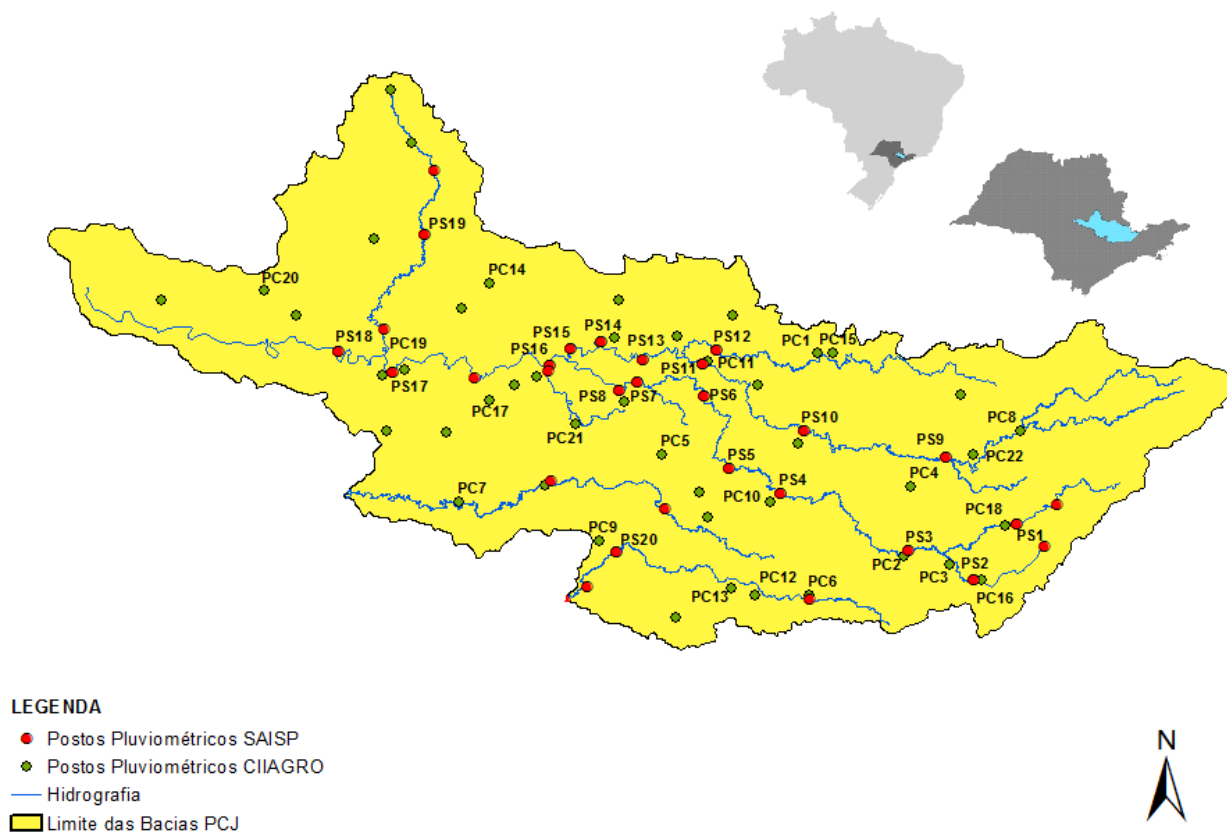
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 22/05/2017 às 7h de 23/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 23/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	0,60	155,20	55,84	278,0%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	2,30	148,65	52,66	282,3%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,30	127,61	59,26	215,3%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	0,00	110,60	43,52	254,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	0,80	133,48	52,24	255,5%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	6,40	131,16	56,73	231,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	5,00	130,50	31,13	419,3%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	0,00	161,04	62,53	257,5%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	3,00	133,50	57,59	231,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	0,00	149,12	52,07	286,4%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,00	205,30	63,70	322,3%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,25	142,25	68,04	209,1%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	1,30	133,49	48,94	272,8%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	0,00	213,34	43,26	493,2%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	0,00	232,80	66,20	351,7%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,30	164,50	64,03	256,9%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,00	172,00	34,96	492,0%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	0,50	44,18	53,06	83,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	1,40	140,80	61,39	229,3%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,40	137,00	70,61	194,0%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	*	75,30	64,33	117,1%

*Dados Indisponíveis
Chuva Acumulada até 19/05/2017

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 22/05/2017 às 7h de 23/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 23/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	0,00	185,79	55,63	334,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	0,10	138,70	55,88	248,2%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,00	131,00	42,72	306,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	6,40	150,97	67,17	224,8%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	1,00	126,75	52,53	241,3%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,30	122,34	46,89	260,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	0,25	128,00	59,28	215,9%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	0,30	142,00	53,89	263,5%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	0,75	141,00	49,47	285,0%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	0,20	146,60	61,23	239,4%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	0,20	130,60	69,07	189,1%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	1,30	84,89	58,18	145,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	2,00	124,00	48,25	257,0%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	0,30	145,84	62,49	233,4%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	0,00	134,25	52,59	255,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,00	120,00	79,50	150,9%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,40	136,80	76,50	178,8%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	0,00	127,00	77,30	164,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,00	230,55	64,37	358,2%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,30	178,07	55,42	321,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,00	164,80	53,11	310,3%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	8,60	129,12	57,27	225,5%

*Dados Indisponíveis
Série Histórica composta por dois anos

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO/SAISP

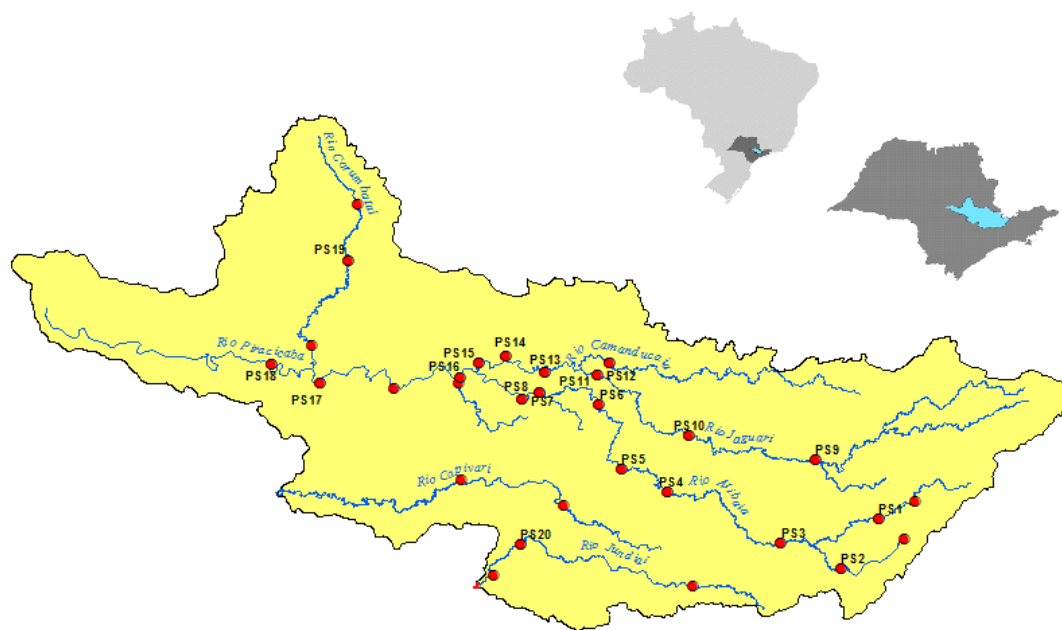


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

23/05/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação	
			23/05/2017 07 h	23/05/2017 07 h	Histórica de Maio		23/05/16 07:00	Q (23/05/17) 7h / Q (23/05/16) 7h	Histórico de Maio	%	23/05/16 07:00	Flu (23/05/17) 7h / Flu (23/05/16) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%		(m)	%		(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,82	1,86	1,46	43,84 % Abaixo	0,85	3,85 % Abaixo	1,57	18,69 % Acima	1,89	1,64 % Abaixo	
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,07	1,42	1,60	33,13 % Abaixo	1,49	28,15 % Abaixo	1,19	19,33 % Acima	1,53	7,19 % Abaixo	
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	14,23	2,83	9,34	52,36 % Acima	10,88	30,8 % Acima	1,81	56,15 % Acima	2,56	10,55 % Acima	
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	50,22	6,16	18,94	165,15 % Acima	28,78	74,5 % Acima	4,23	45,49 % Acima	5,12	20,36 % Acima	
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	62,97	2,35	15,14	315,92 % Acima	36,47	72,66 % Acima	1,04	126,89 % Acima	1,68	39,88 % Acima	
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	66,23	1,86	21,37	209,92 % Acima	42,53	55,72 % Acima	0,95	96,12 % Acima	1,39	*	
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	81,37	2,96	24,41	233,35 % Acima	47,71	70,55 % Acima	2,12	39,66 % Acima	2,58	14,73 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,64	*	*	*	*	1,77	48,85 % Acima	2,09	26,16 % Acima	
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,98	1,43	6,89	42,24 % Abaixo	2,92	36,3 % Acima	1,01	41,64 % Acima	1,28	11,72 % Acima	
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	31,69	2,13	16,07	97,2 % Acima	25,56	23,99 % Acima	0,95	125,08 % Acima	1,99	7,28 % Acima	
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	41,70	2,49	11,20	272,32 % Acima	43,98	5,18 % Abaixo	0,63	295,74 % Acima	1,91	30,2 % Acima	
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	31,14	1,67	12,82	142,9 % Acima	19,42	60,32 % Acima	0,70	139,68 % Acima	1,24	34,57 % Acima	
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,96	*	*	*	*	2,14	85,26 % Acima	3,70	7,06 % Acima	
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	80,47	2,54	32,13	150,45 % Acima	51,23	57,08 % Acima	1,17	117,34 % Acima	1,82	39,68 % Acima	
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	268,34	3,81	*	*	*	*	1,71	122,34 % Acima	2,60	46,67 % Acima	
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	277,32	3,51	89,60	209,51 % Acima	163,34	69,78 % Acima	1,75	100,48 % Acima	2,41	45,89 % Acima	
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	526,65	3,68	110,81	375,27 % Acima	205,92	155,75 % Acima	1,32	177,76 % Acima	1,98	86,23 % Acima	
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	44,77	3,26	*	*	6,98	541,23 % Acima	1,50	117,34 % Acima	0,95	243,64 % Acima	
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	32,58	2,34	10,39	213,64 % Acima	21,35	52,59 % Acima	1,54	52,52 % Acima	1,99	17,65 % Acima	

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

** Nível publicado no site do SAISP - 494,03/OFFSET - 490,221/Cálculo (494,03 - 490,221) = 3,81

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 534,70/OFFSET - 531,440/Cálculo (534,70 - 531,440) = 3,26

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 550,27/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,27 - 547,927) = 2,34

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 23 e 27 de maio na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

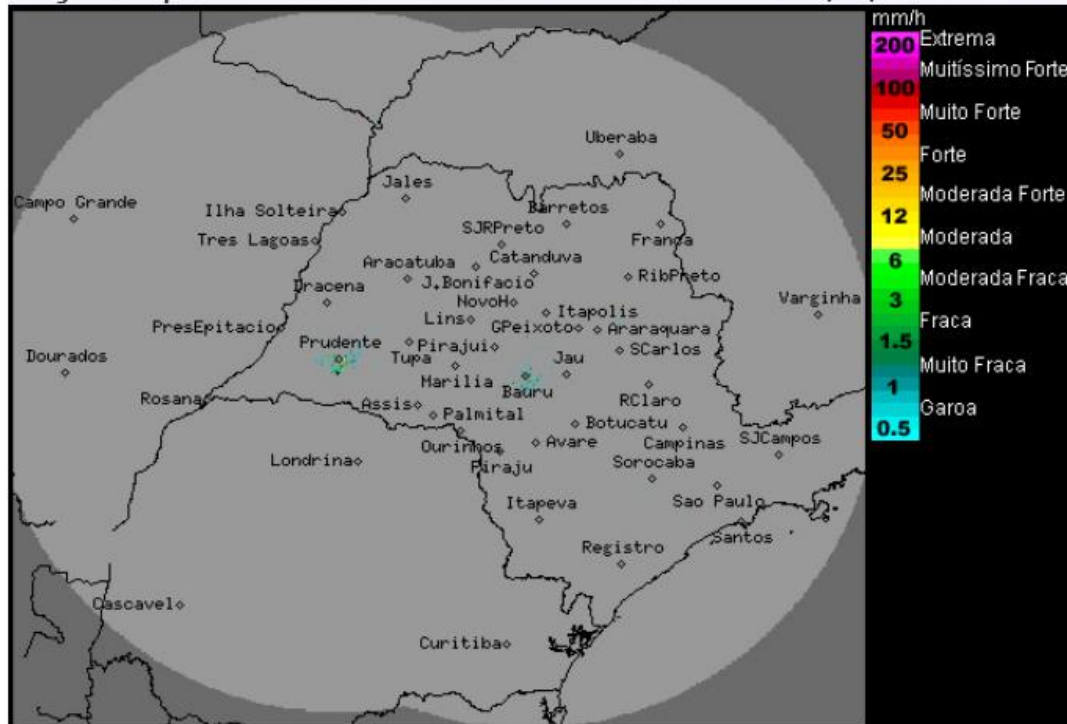


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/05/2017 09:45



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

Área de baixa pressão no interior do continente e ventos fortes em altos níveis da troposfera geram muita nebulosidade sobre as regiões centro-oeste e sul do Brasil e no estado de São Paulo. Portanto, nesta terça-feira (23/05) e quarta-feira (24/05) o Tempo segue com muita nebulosidade, porém, com baixa probabilidade de ocorrências de chuvas isoladas no interior paulista. Na faixa litorânea haverá mais condições para ocorrências de chuva, devido ao transporte de umidade oriundo do oceano Atlântico, que favorece a formação de nuvens associadas à chuva. Entre quinta-feira (25/05) e sexta-feira (26/05), o Tempo segue estável, a nebulosidade diminui e o sol predomina no interior do estado, apenas na região sul e na faixa leste litorânea podem ocorrer chuvas rápidas e isoladas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*