

23/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





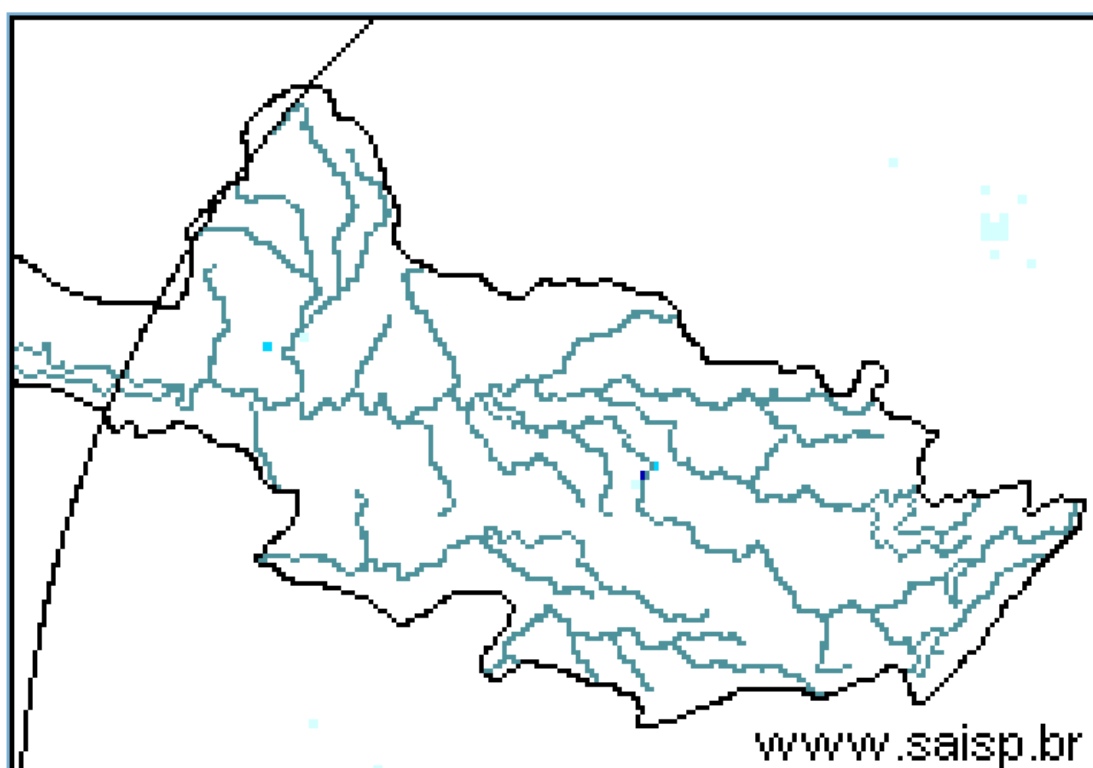
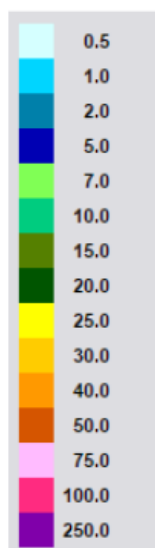
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/03/2017 7h00min às 23/03/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI 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	Chuva acumulada das 7h de 22/03/2017 às 7h de 23/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 23/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	0,00	129,80	151,89	85,5%
PC1	Amparo	189,70	64,70	0,30	99,80	165,88	60,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,00	114,00	137,01	83,2%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	0,00	80,40	118,88	67,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,00	119,10	145,16	82,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,00	174,10	162,42	107,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	169,25	127,83	132,4%
PC5	Campinas	296,90	98,20	0,00	224,90	162,09	138,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,00	154,00	142,82	107,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	0,00	143,40	149,55	95,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	0,00	169,20	144,85	116,8%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	148,00	120,52	122,8%
PC8	Extrema	318,60	99,90	0,00	116,50	186,84	62,4%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	0,00	144,80	138,74	104,4%
PS21	Indaiatuba	311,60	108,80	0,00	203,00	175,80	115,5%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	0,00	134,40	166,78	80,6%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	0,00	122,25	126,34	96,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,00	186,70	145,08	128,7%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	0,20	161,20	138,99	116,0%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,00	185,00	138,04	134,0%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	0,00	160,90	168,98	95,2%

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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 22/03/2017 às 7h de 23/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 23/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	0,00	165,90	180,83	91,7%
PC14	Limeira	293,90	76,20	0,00	140,40	147,60	95,1%
PS15	Limeira	247,25	31,00	0,00	183,25	146,64	125,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	0,00	193,90	183,82	105,5%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	0,00	213,25	120,94	176,3%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,00	83,40	157,90	52,8%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	95,00	117,97	80,5%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	0,00	118,80	143,82	82,6%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	0,00	221,75	136,22	162,8%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	0,00	234,00	127,67	183,3%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,00	171,00	154,20	110,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	*	146,20	148,96	98,1%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,00	124,75	140,75	88,6%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	0,00	100,60	170,46	59,0%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	0,00	162,50	121,73	133,5%
PS19	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	0,00	155,40	125,60	123,7%
PS20	Rio Claro	318,00	67,80	0,00	109,60	133,67	82,0%
PS17	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	0,00	116,50	116,90	99,7%
PC20	São Pedro	*	*	0,00	185,70	147,32	126,1%
PC21	Sumaré	*	*	0,00	171,60	153,48	111,8%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	0,00	186,20	159,57	116,7%
PC22	Vargem	349,00	88,70	0,00	111,40	144,48	77,1%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 15/03/2017

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

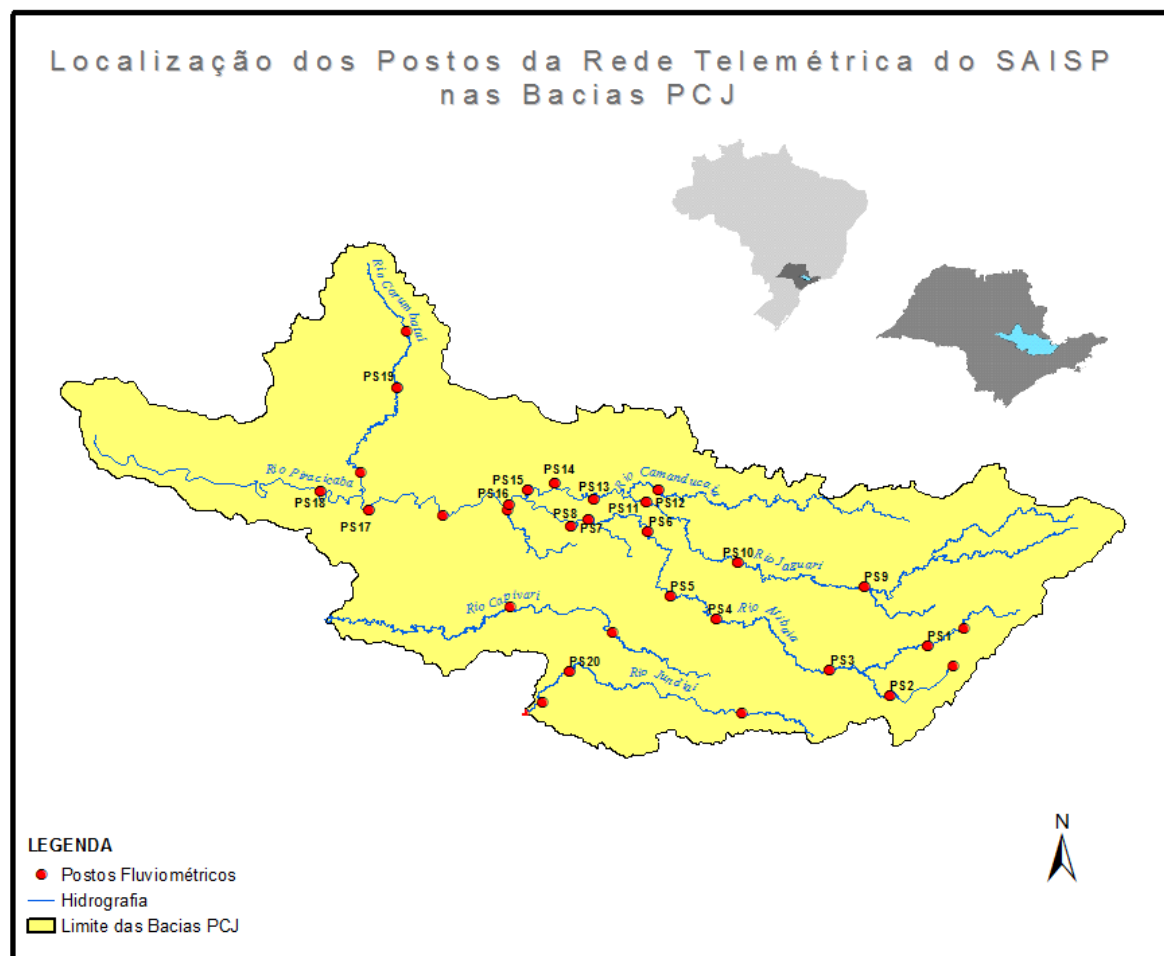
Fonte: CIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





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 Batovi / 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

23/03/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
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	Nível	Relação	
		23/03/2017 07 h	23/03/2017 07 h	Histórica de Março		23/03/16 07:00	Q (23/03/17) 7h / Q (23/03/16) 7h	Histórico de Março	médio	23/03/16 07:00	Flu (23/03/17) 7h / Flu (23/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,57	1,67	1,32	56,87 % Abaixo	0,51	11,74 % Acima	1,33	25,35 % Acima	1,61	3,47 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,51	0,92	2,04	75,05 % Abaixo	0,46	11,86 % Acima	1,29	28,82 % Abaixo	0,90	2,28 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,42	1,68	11,13	60,29 % Abaixo	6,23	29,06 % Abaixo	2,09	19,75 % Abaixo	1,94	13,2 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	13,56	4,28	33,08	59,01 % Abaixo	21,14	35,86 % Abaixo	4,80	10,92 % Abaixo	4,65	8,02 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	17,98	1,14	30,96	41,92 % Abaixo	26,41	31,92 % Abaixo	1,49	23,64 % Abaixo	1,40	18,57 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	21,34	0,95	41,55	48,64 % Abaixo	27,92	23,58 % Abaixo	1,22	21,89 % Abaixo	1,09	12,76 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	22,09	2,21	46,84	52,84 % Abaixo	36,21	38,99 % Abaixo	2,44	9,34 % Abaixo	2,42	8,68 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,84	51,65	*	*	*	2,14	14,02 % Abaixo	2,11	12,9 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,74	1,08	13,48	87,09 % Abaixo	1,18	47,46 % Acima	1,37	13,55 % Acima	0,98	10,2 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	10,82	1,55	28,74	62,36 % Abaixo	11,64	7,06 % Abaixo	1,32	29,41 % Acima	1,58	1,9 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	15,74	1,71	29,75	47,09 % Abaixo	43,20	63,56 % Abaixo	1,14	22,62 % Abaixo	1,89	9,55 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,59	0,88	23,76	47,01 % Abaixo	15,25	17,45 % Abaixo	1,14	202,14 % Acima	1,03	14,6 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,44	*	*	*	*	2,46	45,12 % Abaixo	3,48	1,11 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	31,28	1,35	62,26	49,76 % Abaixo	34,14	8,37 % Abaixo	1,85	2,82 % Acima	1,39	2,56 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste		74,28	1,76	*	*	*	*	3,30**	*	2,16	18,5 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	93,15	1,90	170,67	45,42 % Abaixo	130,63	28,69 % Abaixo	2,40	39,53 % Abaixo	2,16	12,06 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	121,81	1,45	210,00	42 % Abaixo	160,77	24,23 % Abaixo	2,04	60,27 % Abaixo	1,70	14,66 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,55	0,81	12,05	53,93 % Abaixo	*	*	1,93	58,08 % Abaixo	0,90	10,4 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	7,38	1,44	12,17	39,35 % Abaixo	8,57	13,89 % Abaixo	1,49	3,06 % Abaixo	1,66	12,84 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis **Série Histórica composta por dois anos

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

PS15: Nível publicado no site do SAISP - 491,98/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,98 - 490,221) = 1,76

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,25/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,25 - 531,440) = 0,81

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,37/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,37 - 547,927) = 1,44

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

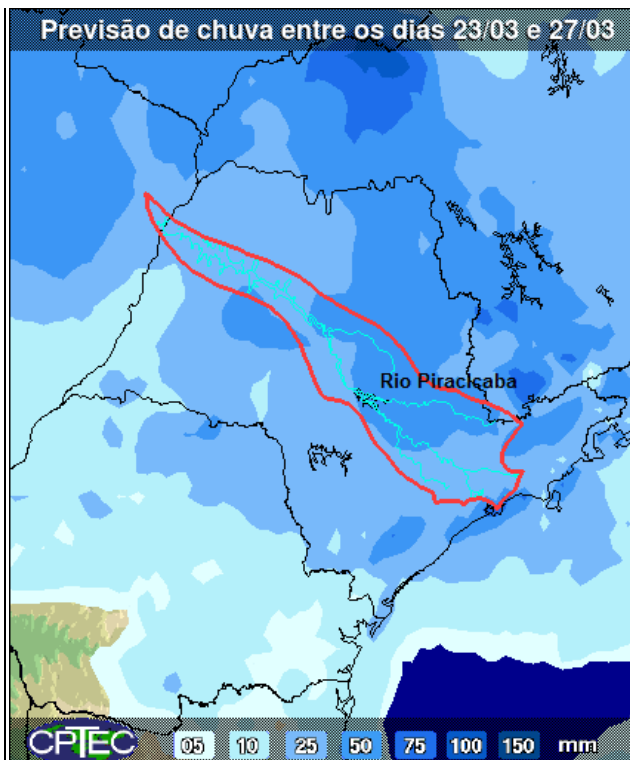
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 23 e 27 de março é de acumuladas de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

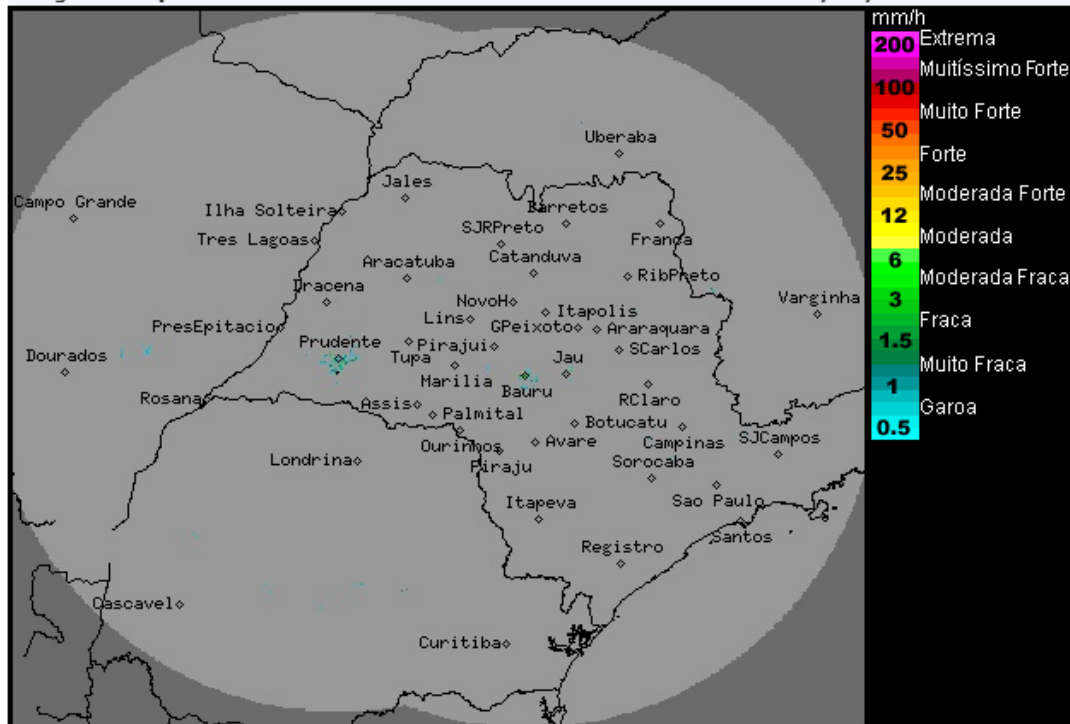


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/03/2017 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo. Chuvas isoladas são detectadas no Paraná e no leste do Mato Grosso do Sul.

Nesta quinta-feira (23/03) o Tempo segue com predomínio de sol, com céu claro a parcialmente nublado na maior parte do período, porém, devido ao enfraquecimento do sistema de alta pressão, voltam as condições para pancadas de chuva em pontos isolados do estado, a partir da tarde. Estas condições permanecem até o domingo (26/03). Temperaturas em gradativa elevação.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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