

20/12/2012

Boletim Diário Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Letícia Mello

Talita Cassieri

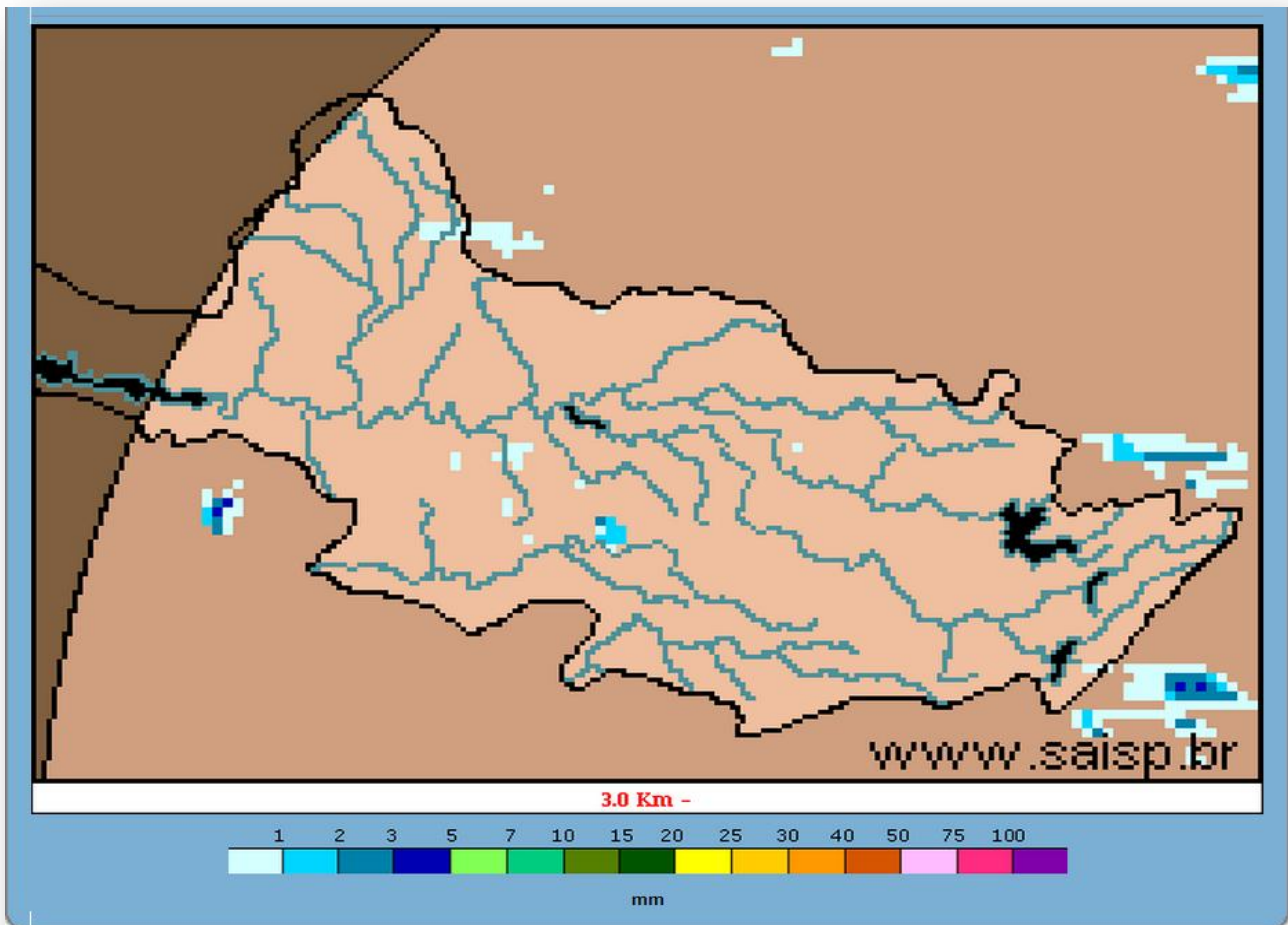


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ
19/12/2012 7h00min às 20/12/2012 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 Pluviométricos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro) nas Bacias PCJ



LEGENDA

- ◆ Postos Pluviométricos do Ciagro
- Hidrografia
- Bacias PCJ

1:1.100.000

Postos Ciagro	19/12/2012 7h00min às 20/12/2012 7h00min	Chuva acumulada Mensal 2012 (mm)											
		Dezembro (até 20/12/2012 7h00min)	Nov	Out	Set	Ago	Jul	Jun	Mai	Abr	Mar	Fev	Jan
Amparo	9,8	130,8	96,1	89,7	23,7	0,3	69,9	174,6	72,4	211,3	90,7	217,9	406,7
Atibaia	19,6	175,6	88,2	136,9	14,8	0,0	57,7	189,3	65,7	138,7	52,7	150,7	338,9
Bom Jesus dos Perdões	25,4	153,4	89,2	121,8	14,4	1,5	57,6	249,7	70,6	96,0	87,9	135,2	320,9
Bragança Paulista	1,3	159,9	117,2	142,6	16,2	0,0	48,6	151,5	78,3	143,8	125,3	87,5	258,1
Campinas	0,3	95,1	93,9	100,7	24,3	0,0	40,6	165,5	73,1	213,9	148,4	137,4	301,4
Campo Limpo Paulista	1,5	196,0	179,9	161,7	21,3	1,9	52,7	184,4	69,4	100,9	60,4	164,5	350,5
Capivari	3,4	198,2	79,6	93,2	41,6	0,0	44,4	173,2	79,0	122,0	61,8	121,4	287,2
Extrema	20,1	117,3	73,0	108,2	16,1	5,4	41,8	169,7	73,0	159,6	110,3	89,7	296,1
Indaiatuba	69,9	287,4	91,0	124,1	49,8	0,0	45,1	182,7	72,4	108,6	138,4	104,2	277,0
Itatiba	50,3	142,9	106,5	122,7	15,1	0,0	57,5	206,5	82,1	159,3	41,7	161,9	356,5
Jaguariúna	0,0	107,0	44,1	82,6	21,6	0,0	58,1	166,4	54,0	154,9	110,4	210,2	326,5
Jundiaí	5,8	176,2	128,6	125,0	20,2	0,3	51,2	232,8	81,9	133,0	96,6	172,1	219,8
Jundiaí - ETEC	*	176,7	72,8	151,7	20,6	0,0	44,6	251,6	74,6	152,4	45,3	164,8	400,7
Limeira	0,6	163,8	62,2	75,0	30,8	0,0	47,2	119,5	53,0	121,4	115,6	147,0	328,8
Monte Alegre do Sul	10,4	129,2	97,3	89,6	23,9	1,2	65,3	203,3	78,0	156,3	107,9	137,1	457,2
Nazaré Paulista	38,6	162,7	106,1	117,8	12,2	1,4	64,4	217,0	53,2	112,9	95,8	81,2	347,6
Nova Odessa	1,3	119,9	62,5	49,4	25,2	0,0	34,0	133,7	66,8	153,0	83,0	122,5	296,3
Piracaia	17,5	130,4	92,8	104,1	15,6	1,5	6,9	151,0	73,4	141,7	88,9	101,1	331,4
Piracicaba	0,0	104,2	144,6	81,9	46,5	0,0	28,1	187,4	82,8	117,9	143,6	142,9	243,7
São Pedro	25,9	178,2	73,1	115,4	43,9	0,0	35,0	238,2	84,2	93,4	86,0	137,3	312,0
Sumaré	11,2	114,7	66,5	67,6	27,7	2,0	51,2	193,8	68,7	184,5	108,6	162,8	292,6
Vargem	6,1	76,5	121,6	142,8	15,3	0,3	47,8	133,5	69,9	161,0	63,6	120,6	282,0

Fonte: CIAGRO



DADOS DE FLUVIOMETRIA E VAZÃO

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE nas Bacias PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Data:		20/12/2012 às 7:00:00 h				
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Pluviosidade (mm)**	Vazão do rio (m³/s)	Nível do rio (m)	Nível de extravasamento (m)
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	12,00	1,10	1,11	3,00
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,50	3,47	1,83	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	28,75	13,94	2,47	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	34,20	35,25	5,18	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	10,80	40,28	1,78	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	0,00	31,60	1,20	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	4,25	40,01	2,48	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	0,00	25,74	1,80	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	4,50	3,08	1,27	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	1,00	11,70	1,55	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	0,00	14,81	0,64	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	0,00	14,08	0,90	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	0,20	26,20	2,19	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	1,50	30,96	1,23	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	0,75	40,44	1,81	4,20
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	1,00	183,03	2,55	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	10,80	201,83	1,88	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-043 / 4D-018T	3,40	6,26	1,44	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E-017	39,40	*	1,70	*

* Dados indisponíveis

** Acumulado nas últimas 24 horas

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

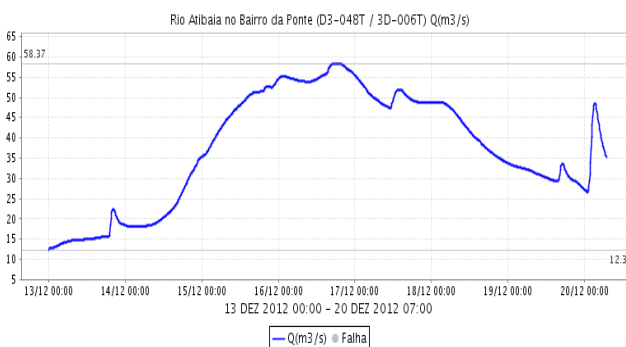
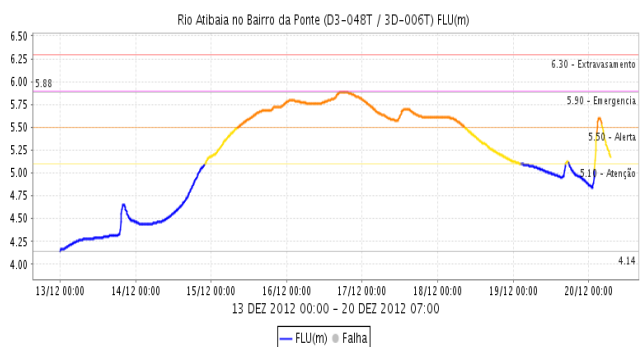
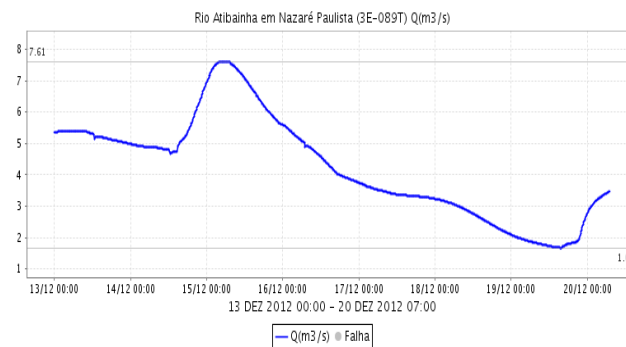
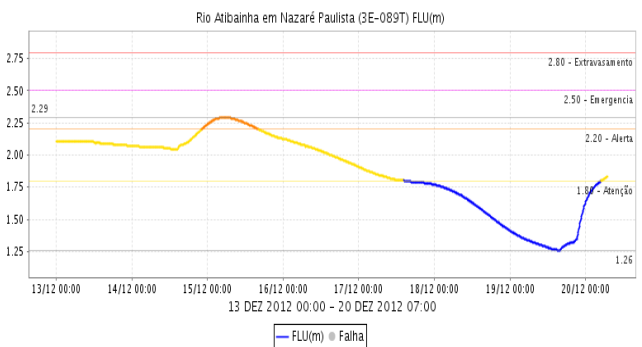
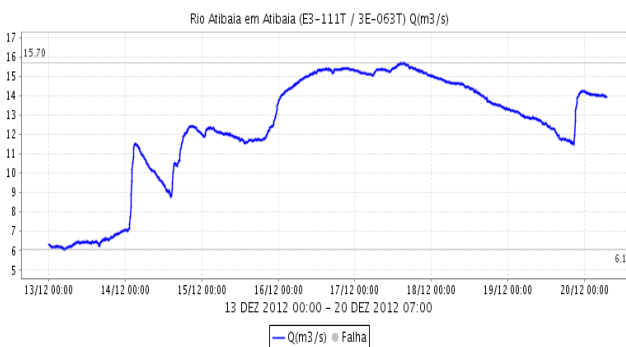
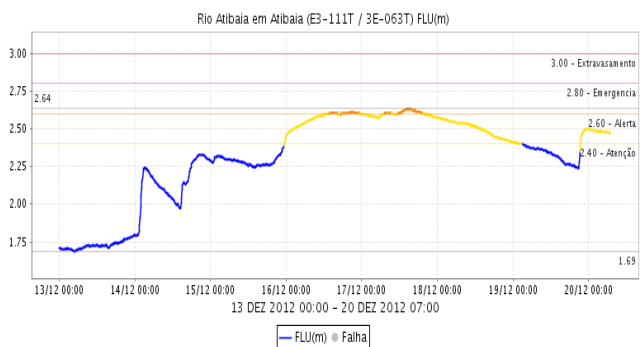
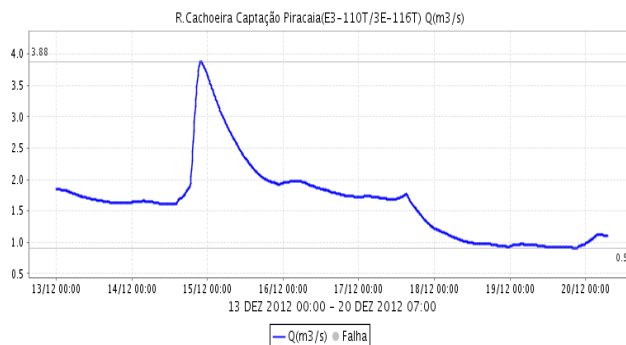
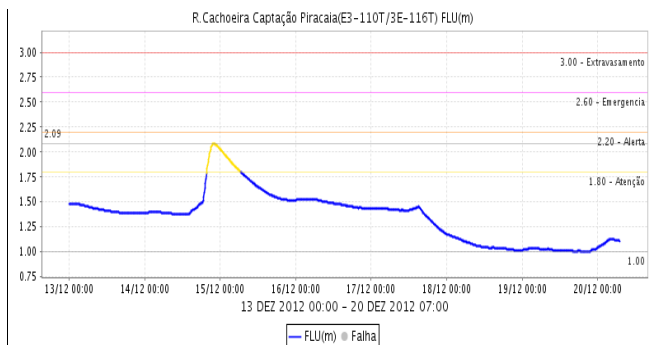
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

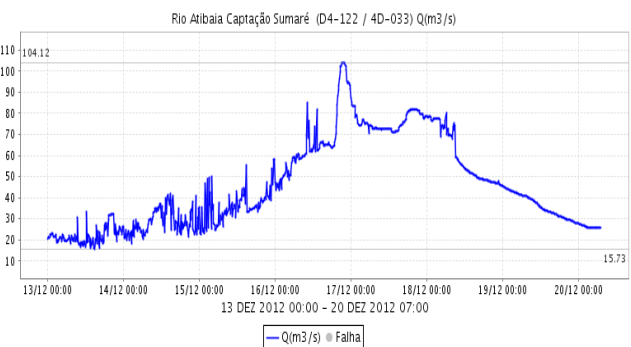
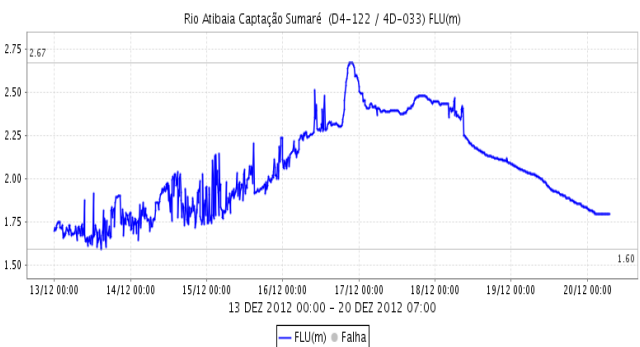
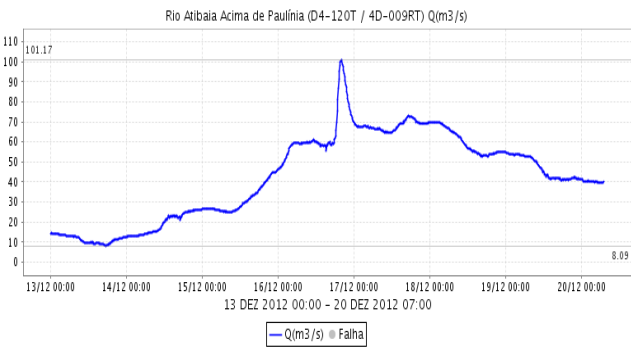
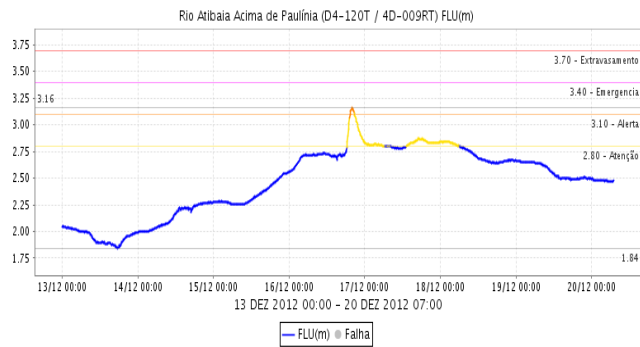
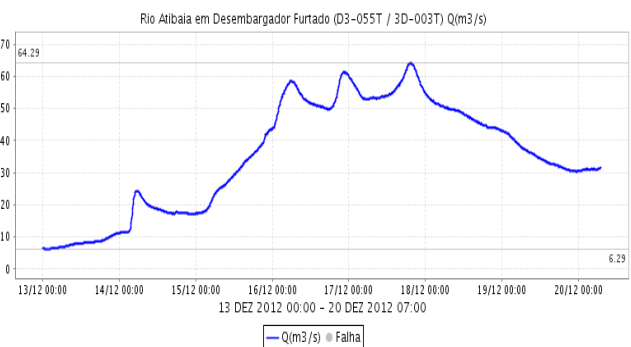
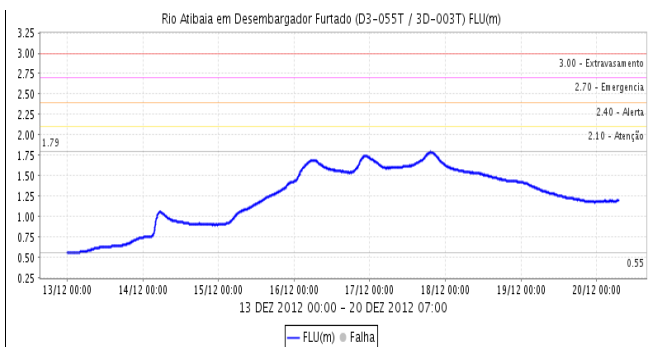
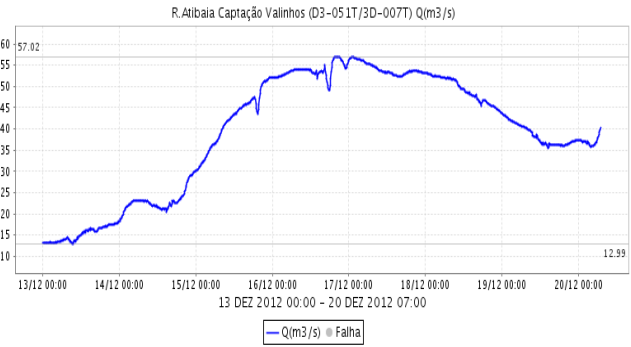
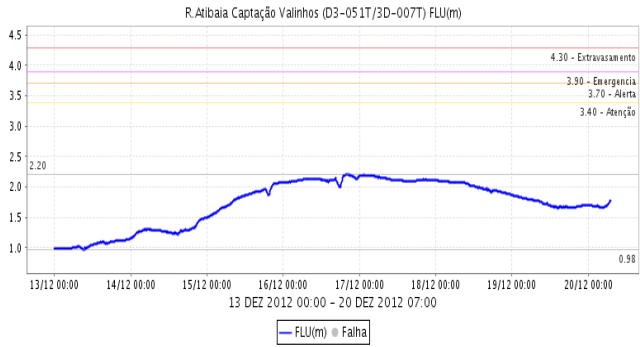


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DOS ÚLTIMOS 7 DIAS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

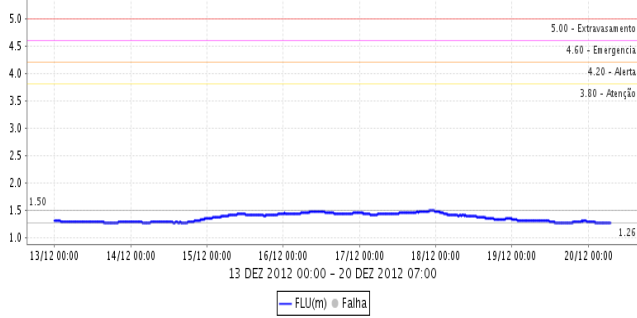




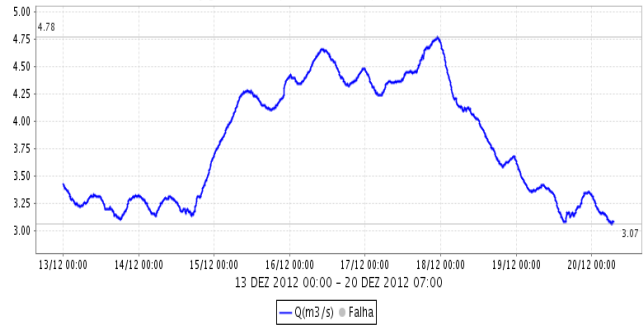
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



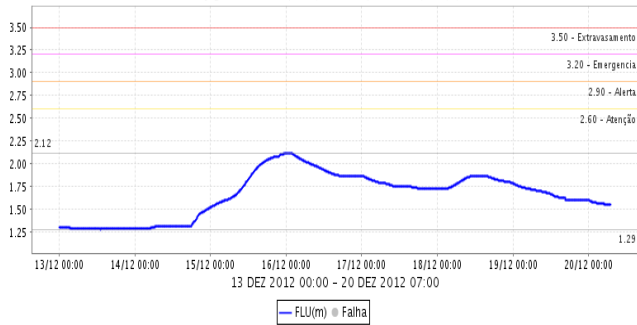
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



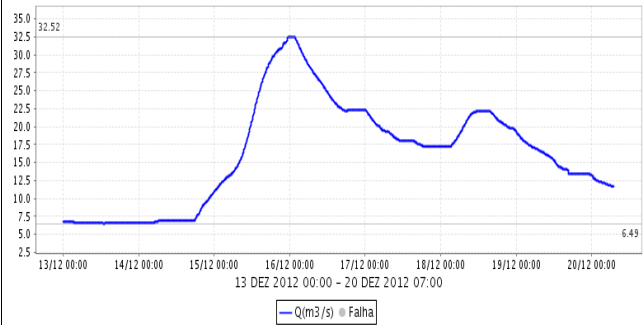
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



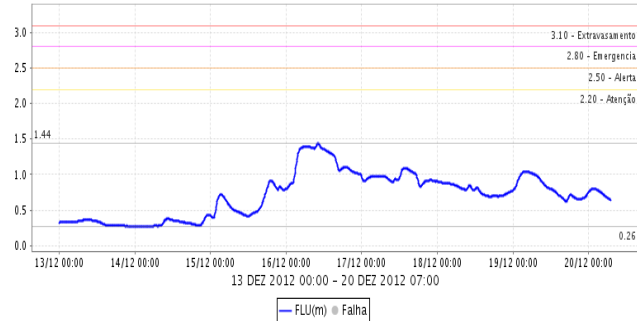
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



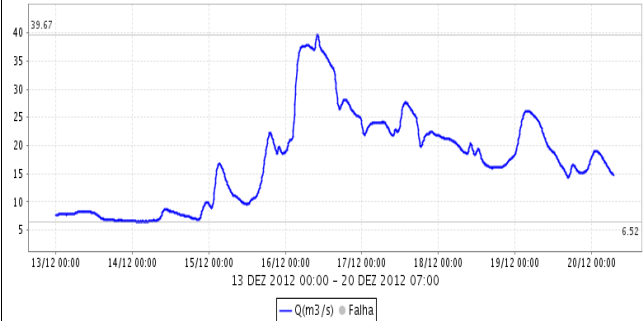
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



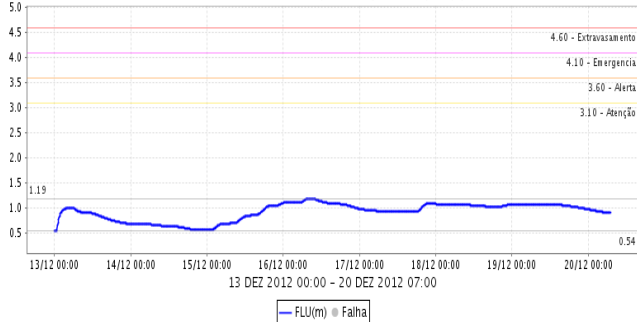
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) FLU(m)



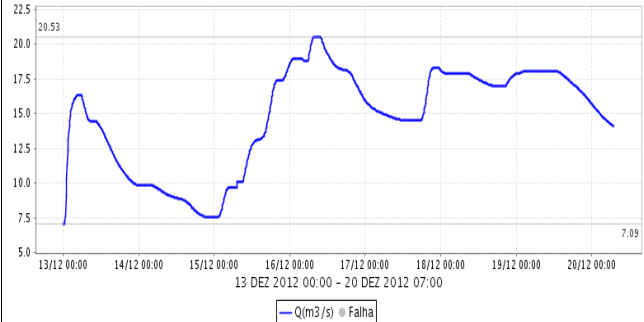
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



Rio Camanduaca em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) FLU(m)

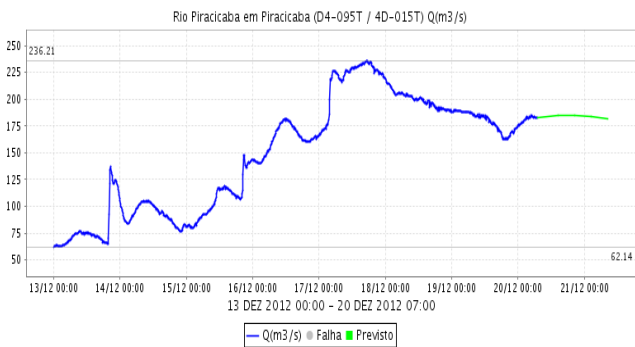
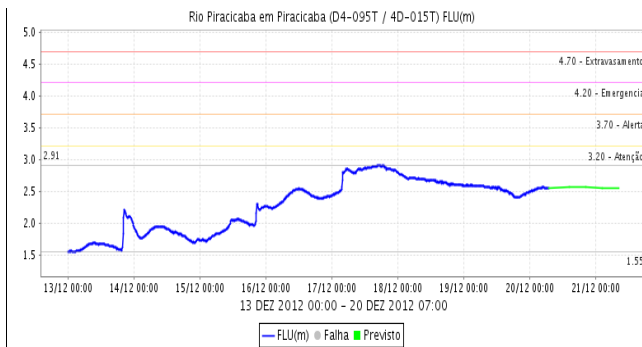
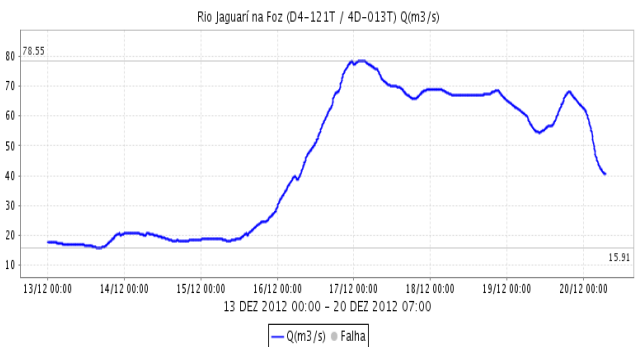
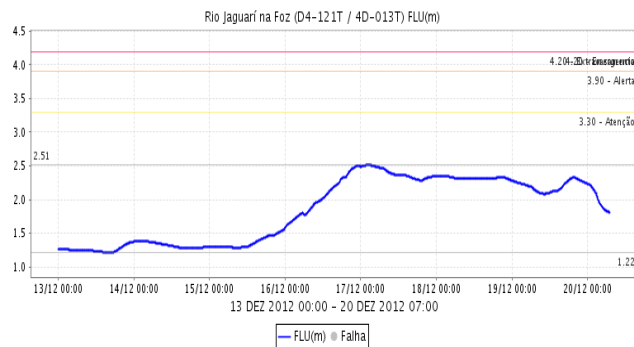
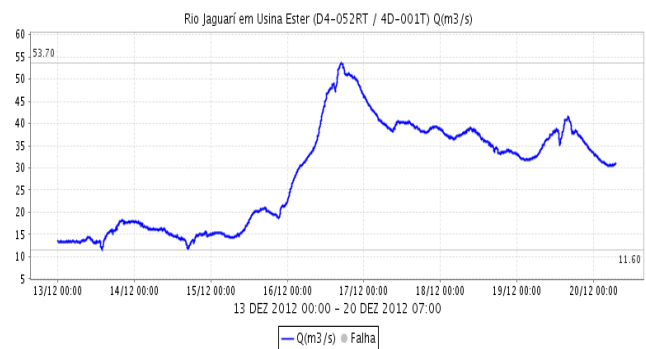
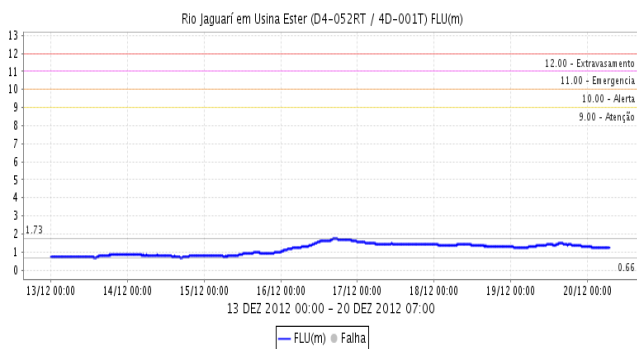
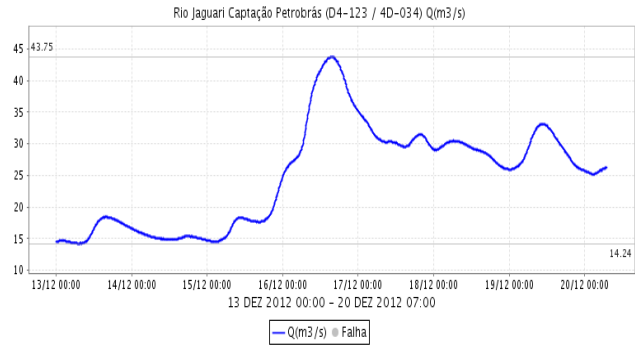
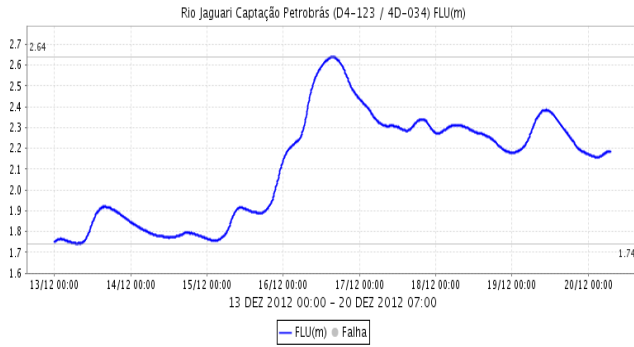


Rio Camanduaca em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) Q(m³/s)





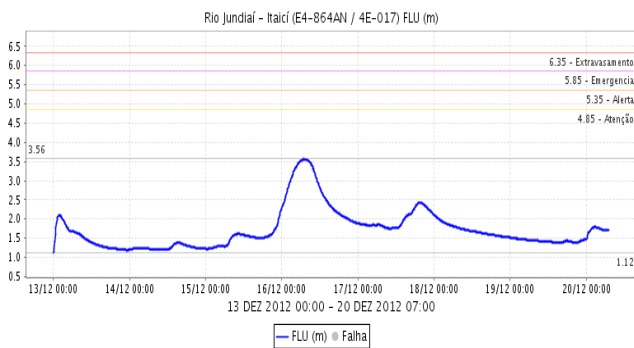
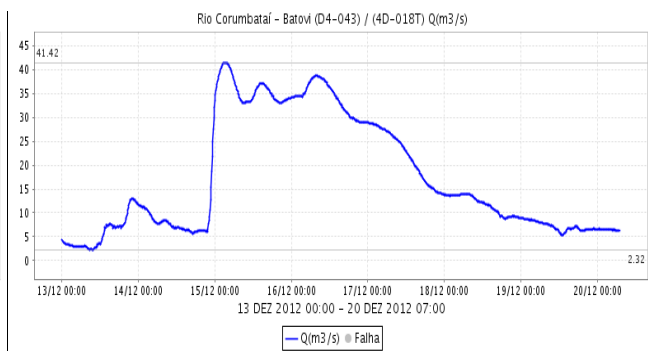
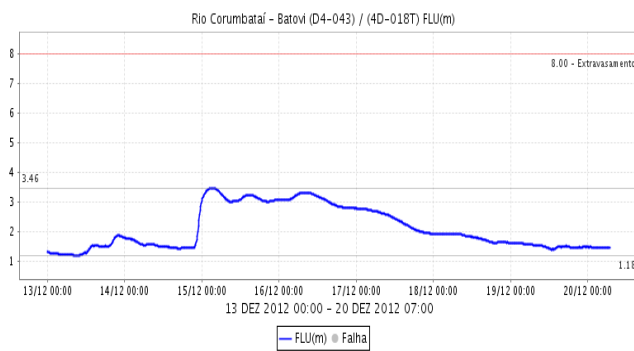
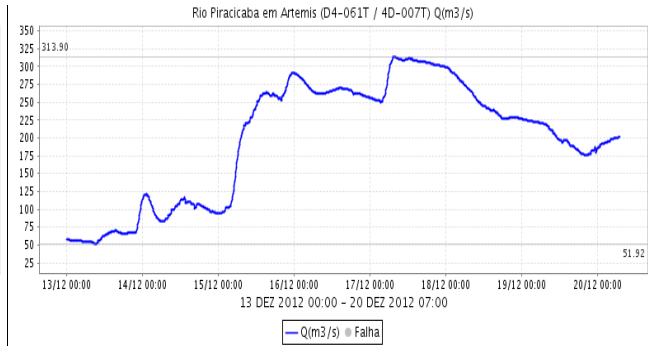
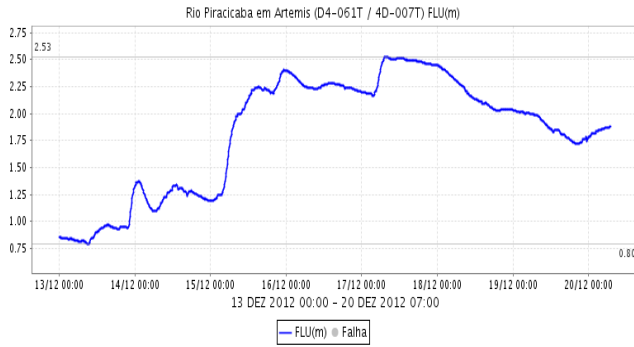
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



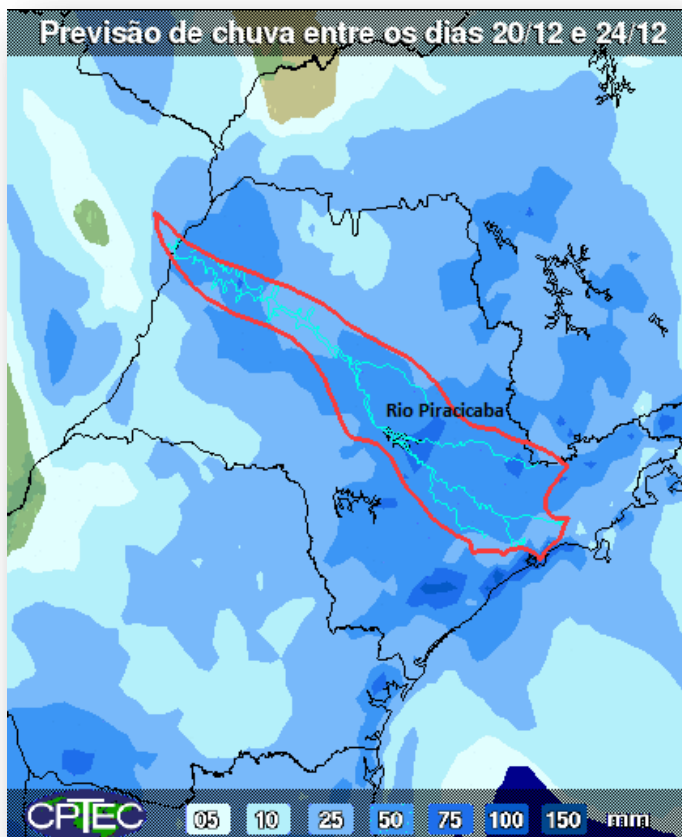
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



PREVISÃO DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS 5 DIAS



A previsão de chuva para os próximos 5 dias é de acumulados de chuva de 50 a 75 mm nas bacias PCJ.

Fonte: INPE/CPTEC

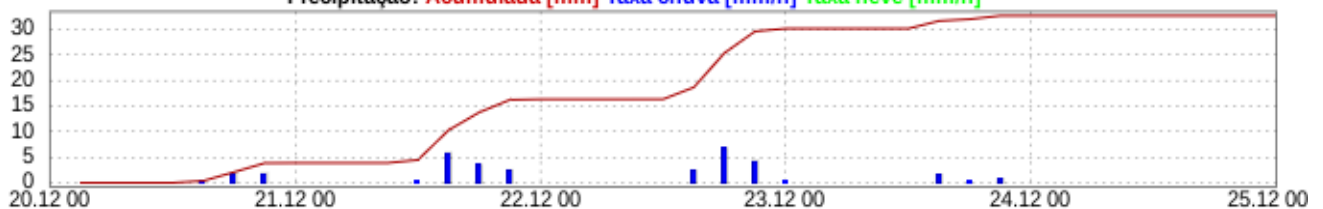
METEOGRAMAS 10 Km DO INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA (INMET)

Modelo MBAR [10 x 10 km] - INMET

Cidade: Piracicaba-SP (22°43'S 47°38'W)

Validade: 20.12.2012 00:00 - 25.12.2012 00:00

Precipitação: Acumulada [mm] Taxa chuva [mm/h] Taxa neve [mm/h]

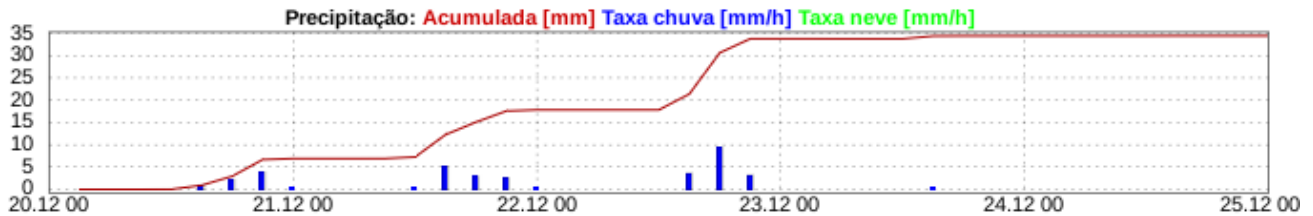




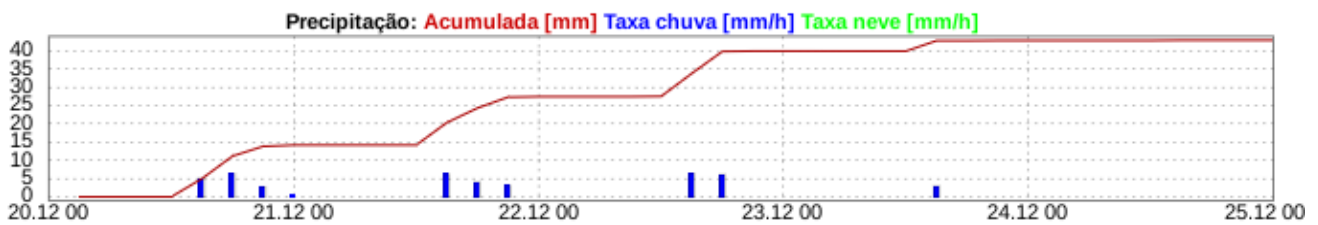
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



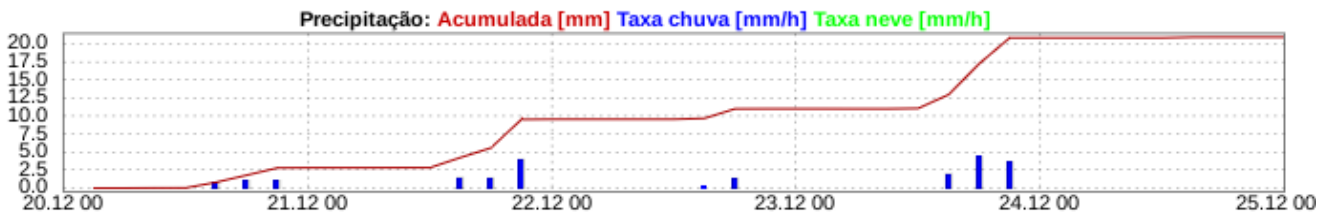
Modelo MBAR [10 x 10 km] - INMET
Cidade: **Americana-SP** (22°44'S 47°19'W)
Validade: 20.12.2012 00:00 - 25.12.2012 00:00



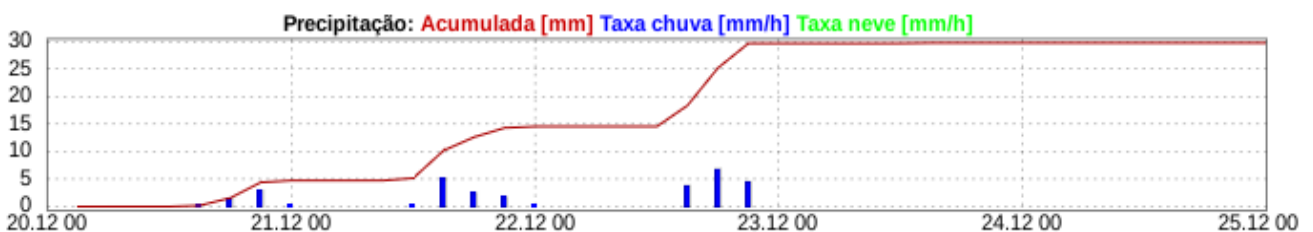
Modelo MBAR [10 x 10 km] - INMET
Cidade: **Campinas-SP** (22°54'S 47°03'W)
Validade: 20.12.2012 00:00 - 25.12.2012 00:00



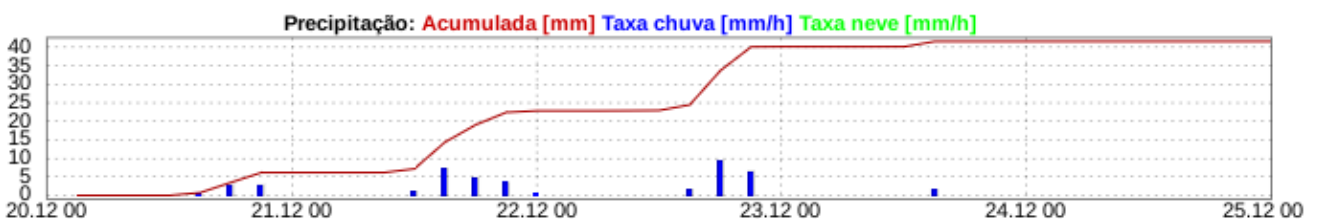
Modelo MBAR [10 x 10 km] - INMET
Cidade: **Jundiaí-SP** (23°11'S 46°53'W)
Validade: 20.12.2012 00:00 - 25.12.2012 00:00



Modelo MBAR [10 x 10 km] - INMET
Cidade: **Limeira-SP** (22°33'S 47°23'W)
Validade: 20.12.2012 00:00 - 25.12.2012 00:00

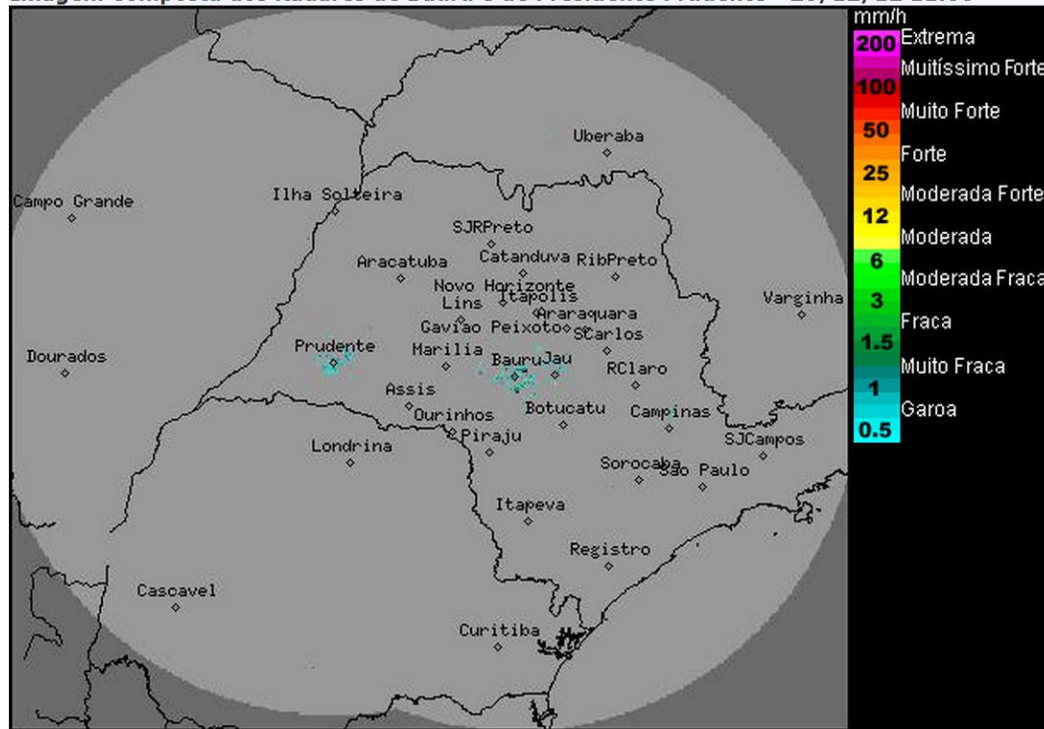


Modelo MBAR [10 x 10 km] - INMET
Cidade: **Rio Claro-SP** (22°24'S 47°34'W)
Validade: 20.12.2012 00:00 - 25.12.2012 00:00



Situação das chuvas às 11:00

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/12/12 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas na Faixa Leste, norte, noroeste, oeste e centro de São Paulo. Áreas de instabilidade, associadas a uma grande região de baixa pressão no interior do continente, próximo à superfície, somadas à circulação dos ventos na alta troposfera (Alta da Bolívia), favorecem a formação de nuvens de chuva no estado de São Paulo nesta quinta-feira (20/12), com risco para tempestades principalmente no oeste paulista. As condições de instabilidade persistirão nos próximos dias, com previsão de pancadas de chuva, especialmente a partir do período da tarde.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares - IPMet/UNESP