

**RELAT RIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 19/12/2006 14:50(GMT) ATÉ 20/12/2006 11:30(GMT)
(-2h hora local)**

DAEE/FCTH

Chuvas convectivas, típicas de verão, voltaram a atingir a capital paulista e a Região Metropolitana de São Paulo no final da tarde do dia 19/12.

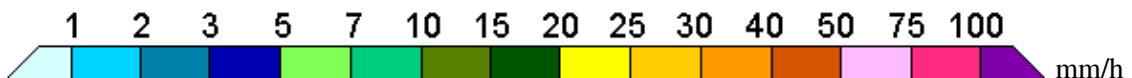
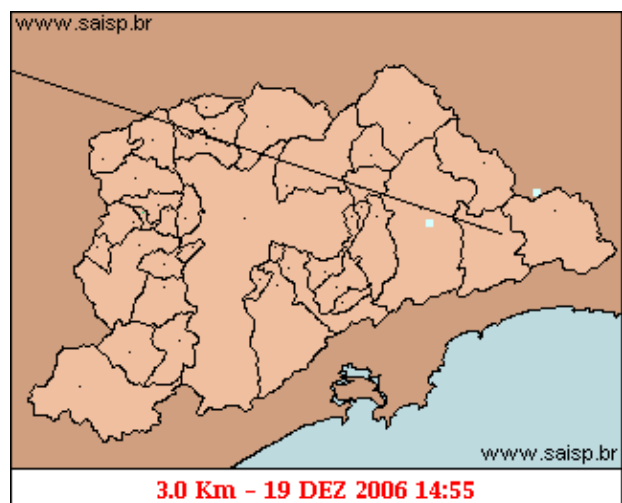
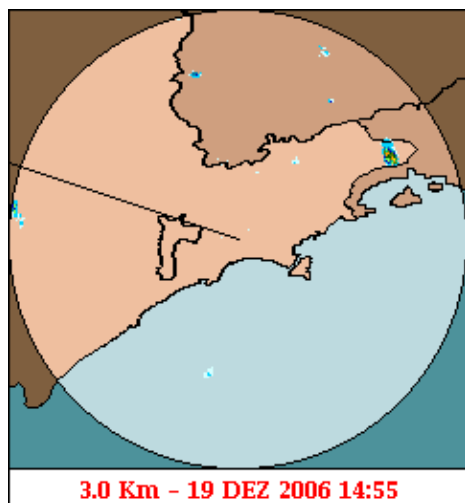
Foi registrado propagação anômala na região do Vale do Paraíba entre às 13:04 (GMT) do dia 19/12 até 11:30 (GMT) do dia 20/12 e a capital paulista e na região oeste da RMSP e da capital entre às 04:40 (GMT) do dia 20/12 até às 10:25 (GMT) do dia 20/12, causando alterações no acumulado de chuva pela imagem de radar.

A chuva teve início às 14:55 (GMT) do dia 19/12, passou por um horário de pico às 23:20 (GMT) do dia 19/12 e terminou às 11:30 (GMT) do dia 20/12.

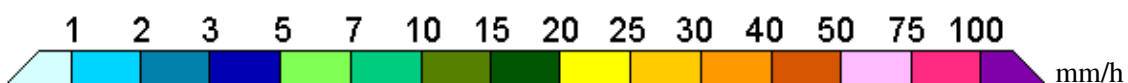
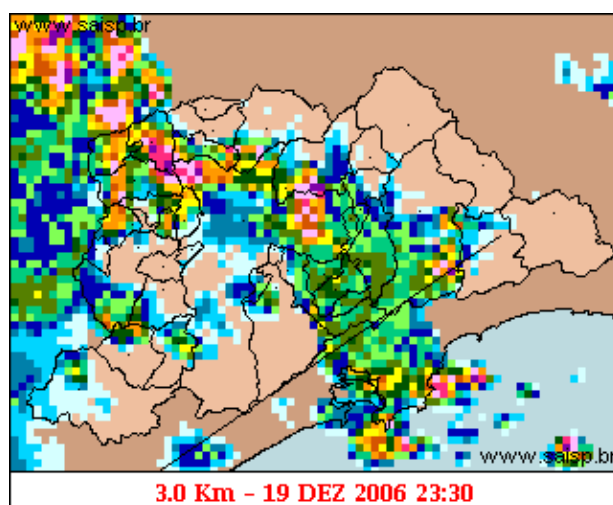
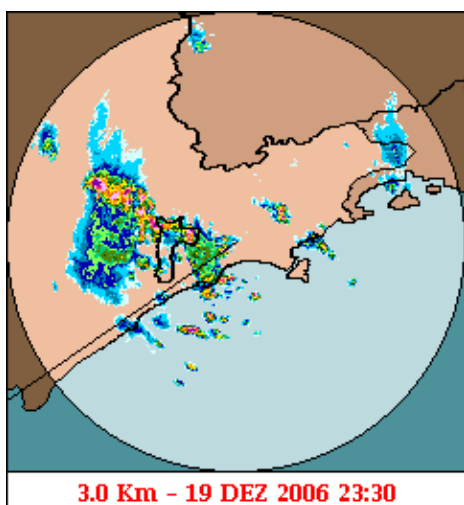
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 16,0 milímetros (Posto Aricanduva). Os postos da Rede Telemétrica operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 1 ponto crítico de alagamento .

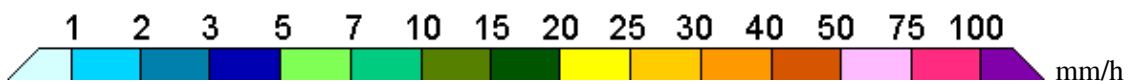
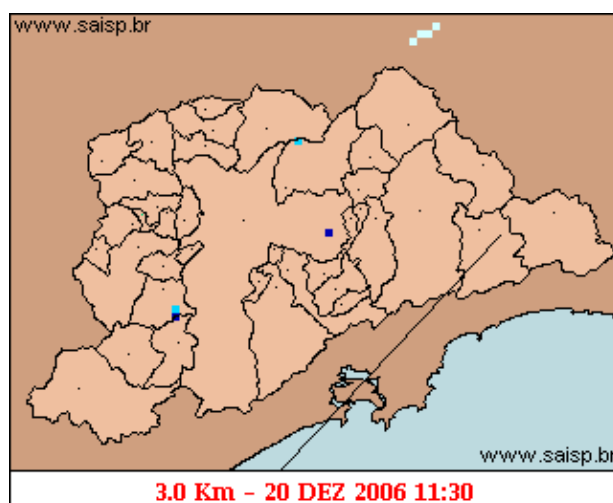
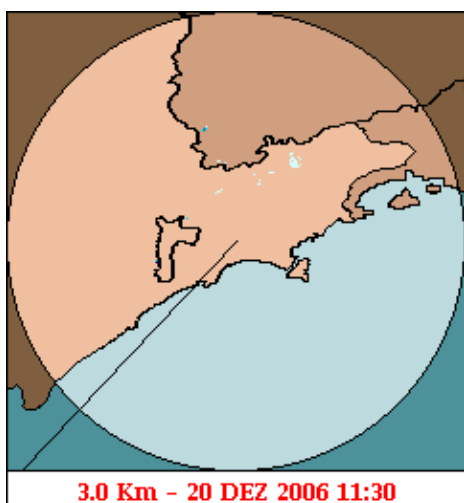
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



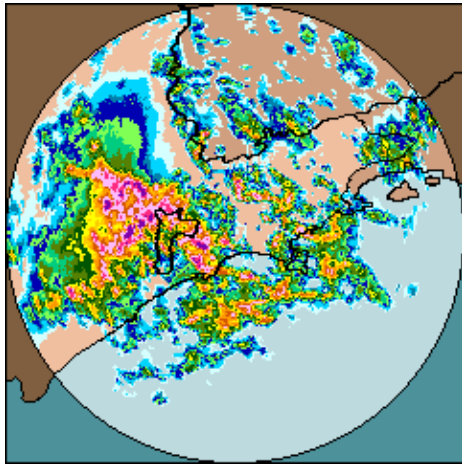
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



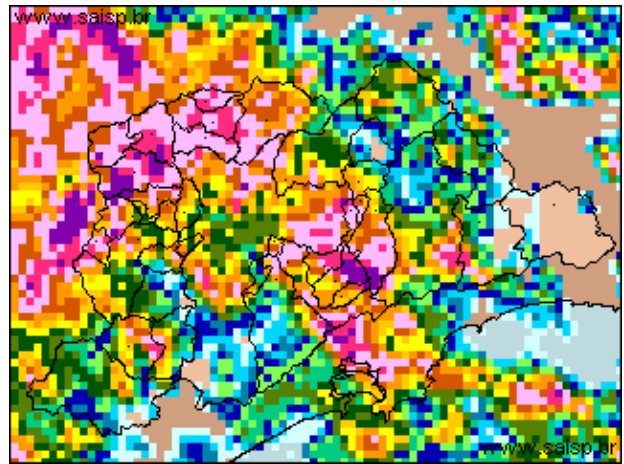
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



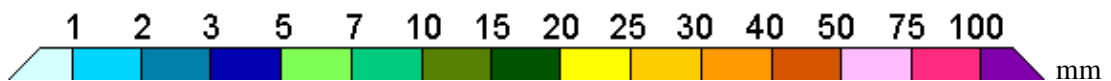
As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



19/12/2006 14:50 - 20/12/2006 11:30



19/12/2006 14:50 - 20/12/2006 11:30



As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

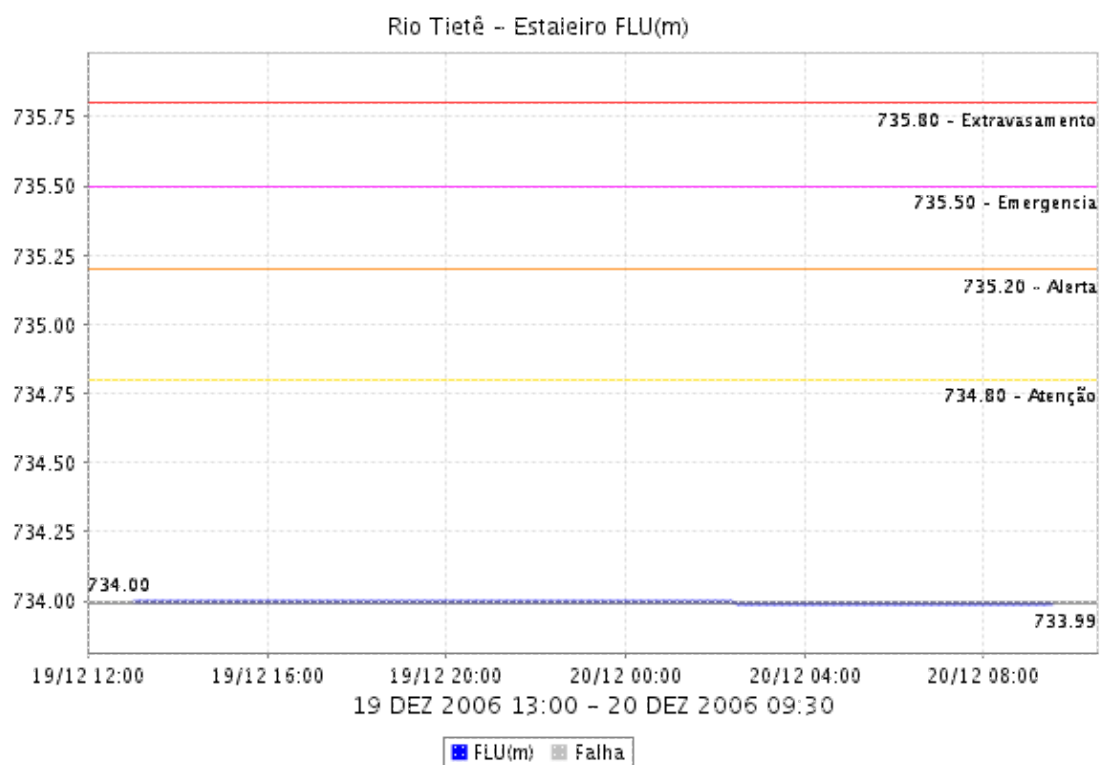
2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 19/12/2006 14:50 e 20/12/2006 11:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	13.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	5.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	1.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	3.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	2.100	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	1.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	7.300	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	4.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete

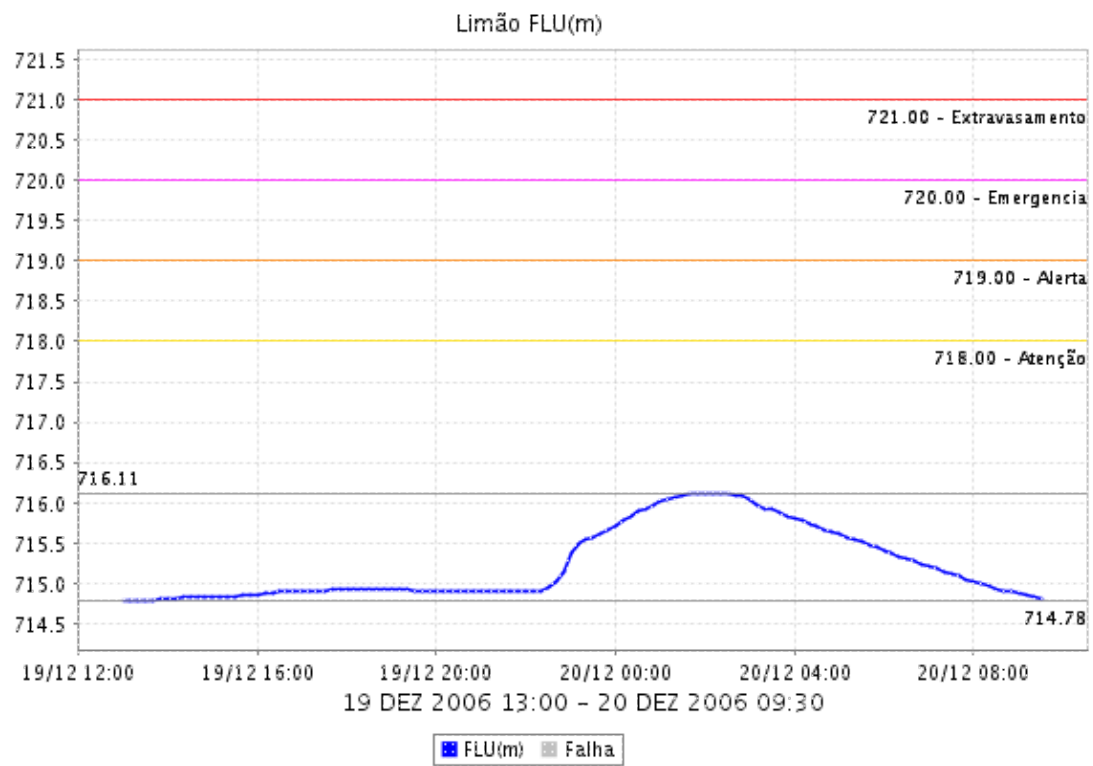
Portão 40	0.100	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	0.300	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.100	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

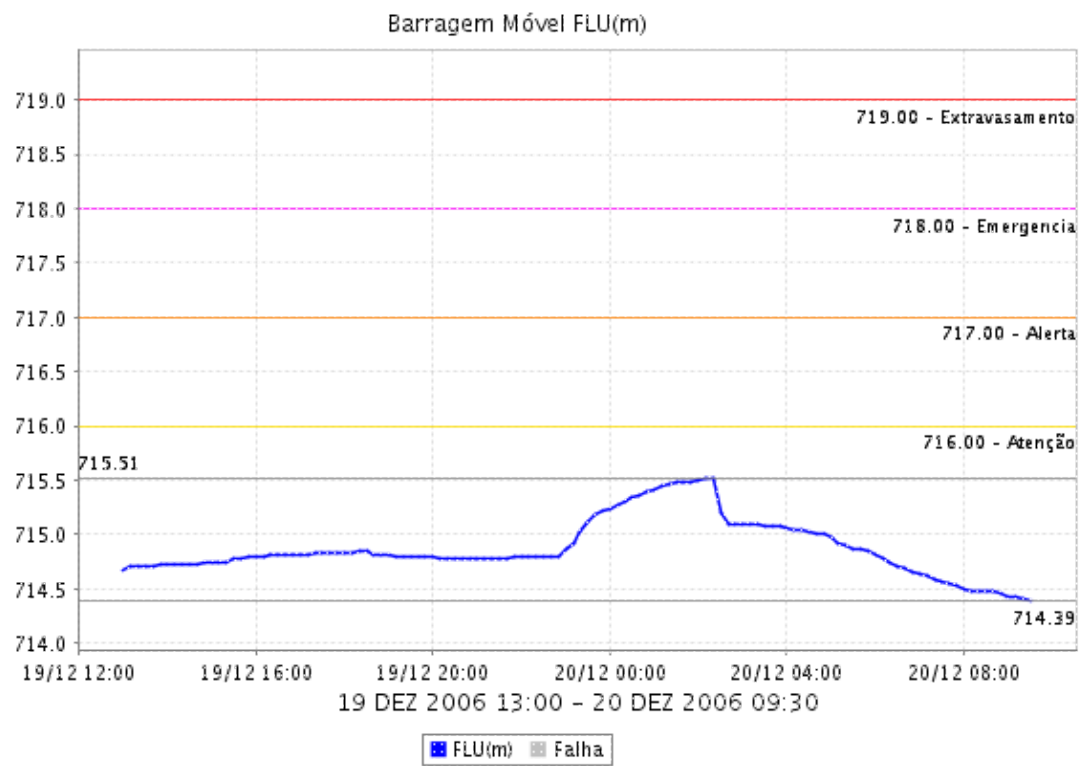
ESTALEIRO



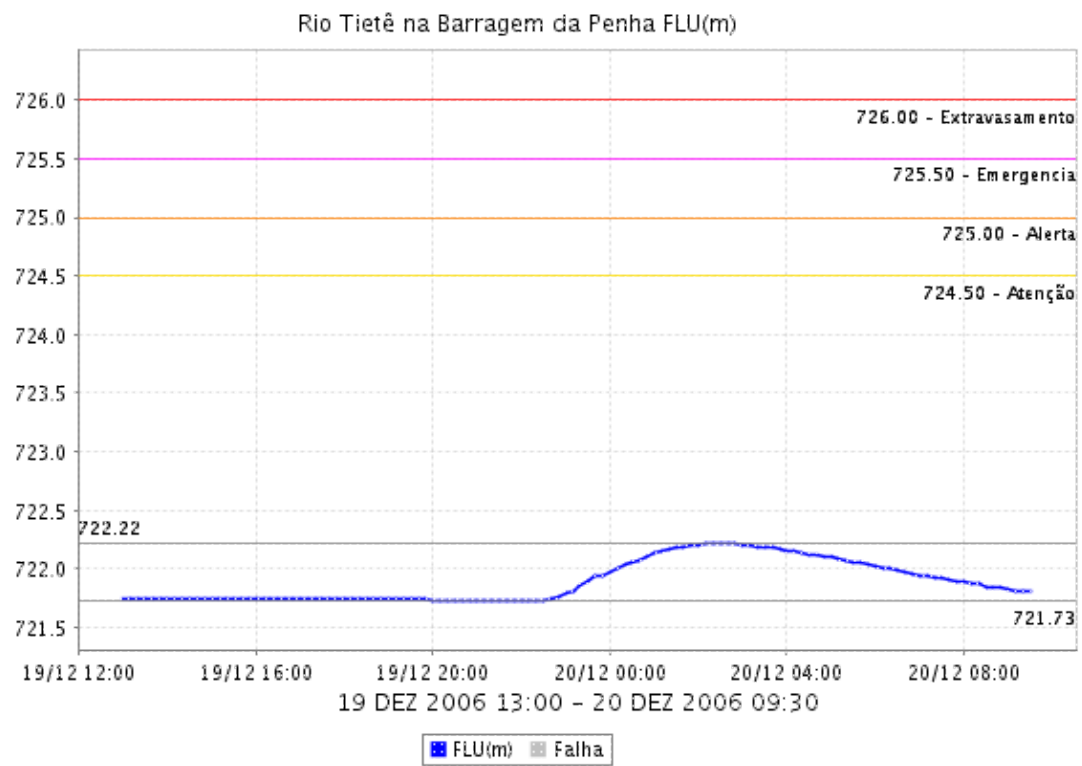
LIMÃO



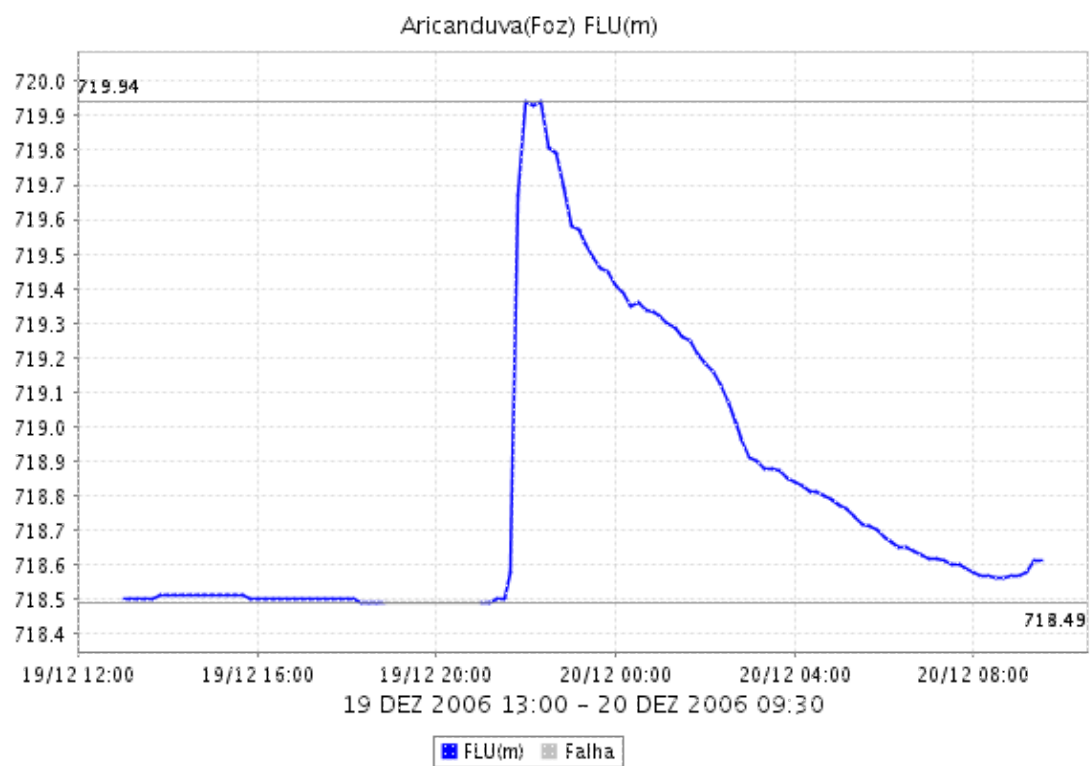
BARRAGEM MÓVEL



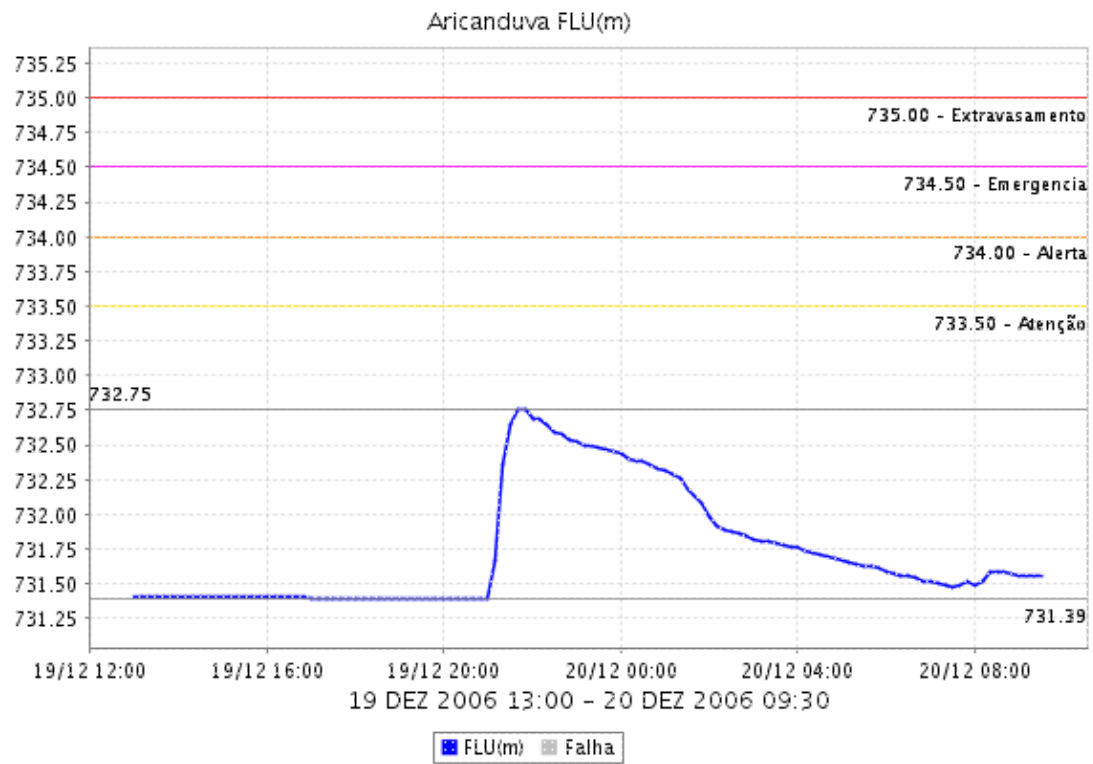
BARRAGEM DA PENHA



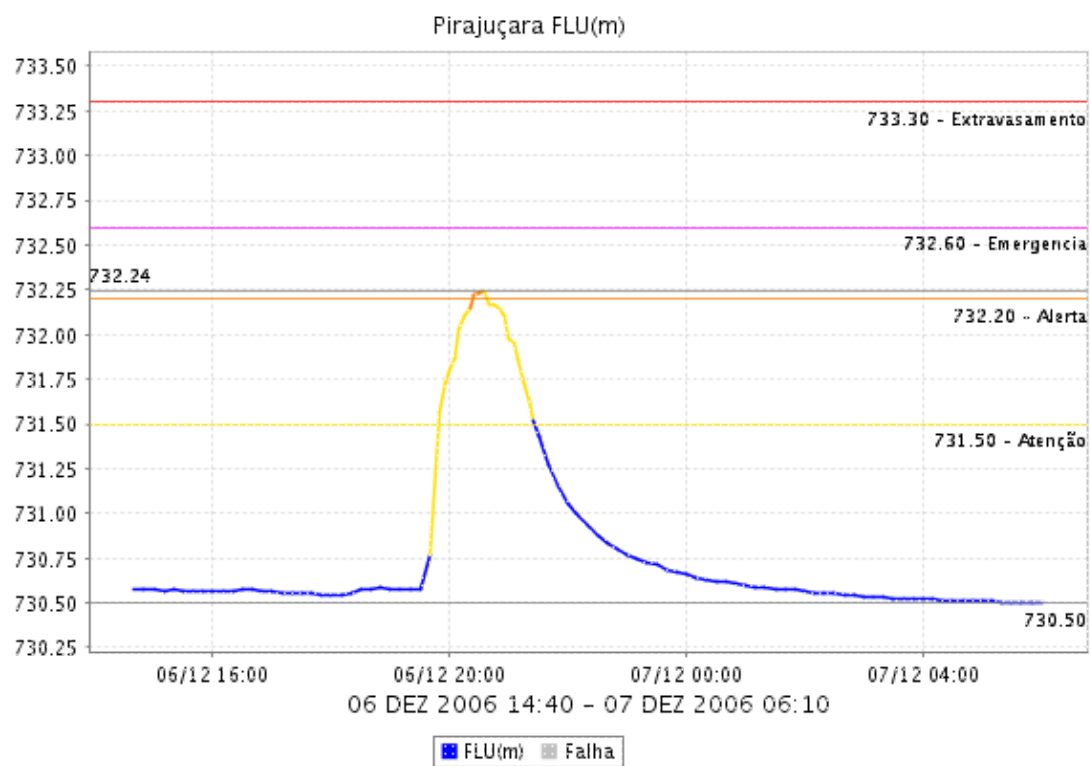
ARICANDUVA FOZ



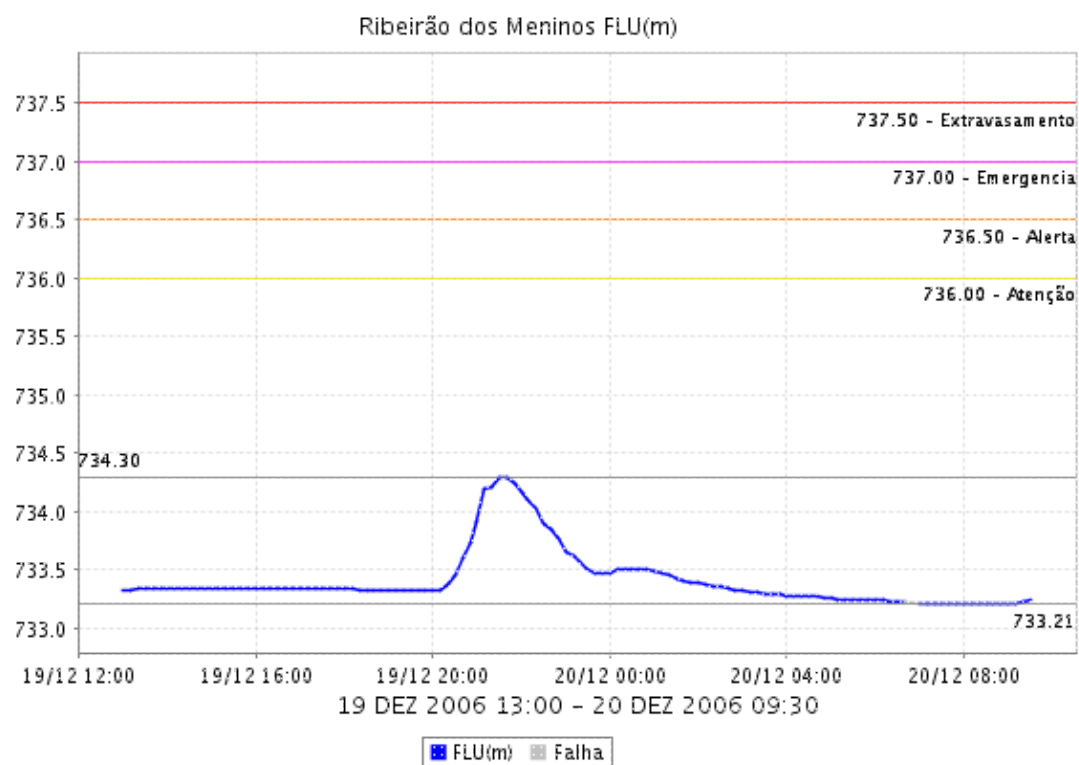
ARICANDUVA



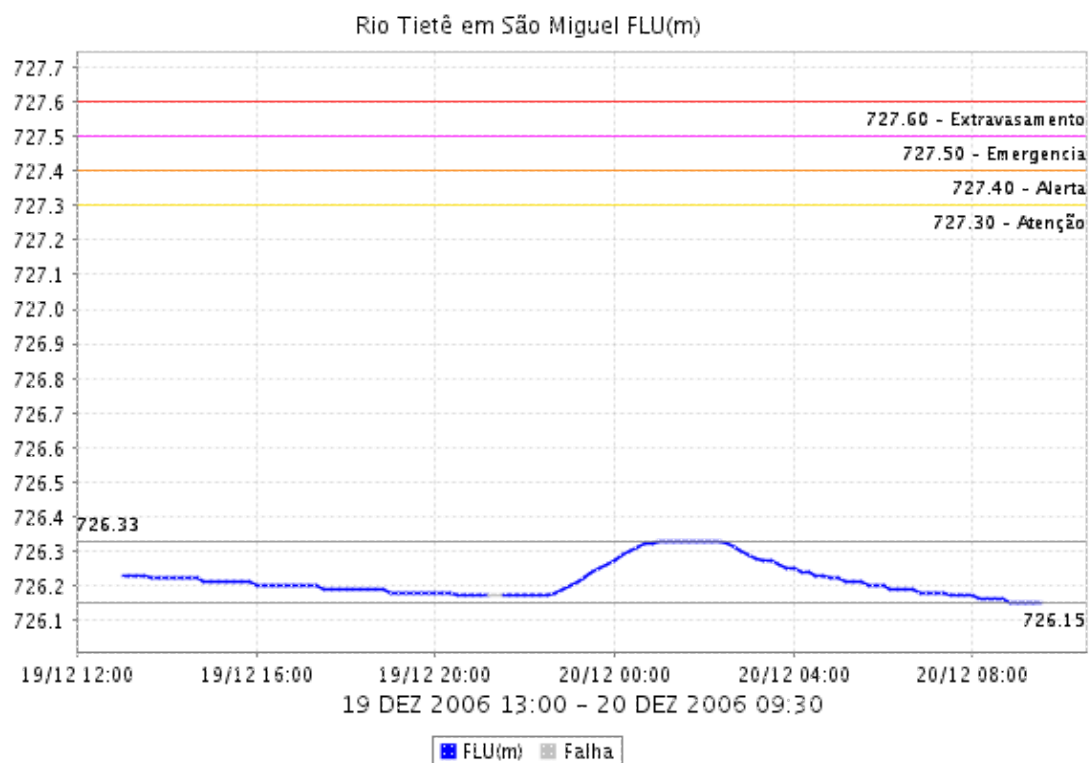
PIRAJUÇARA



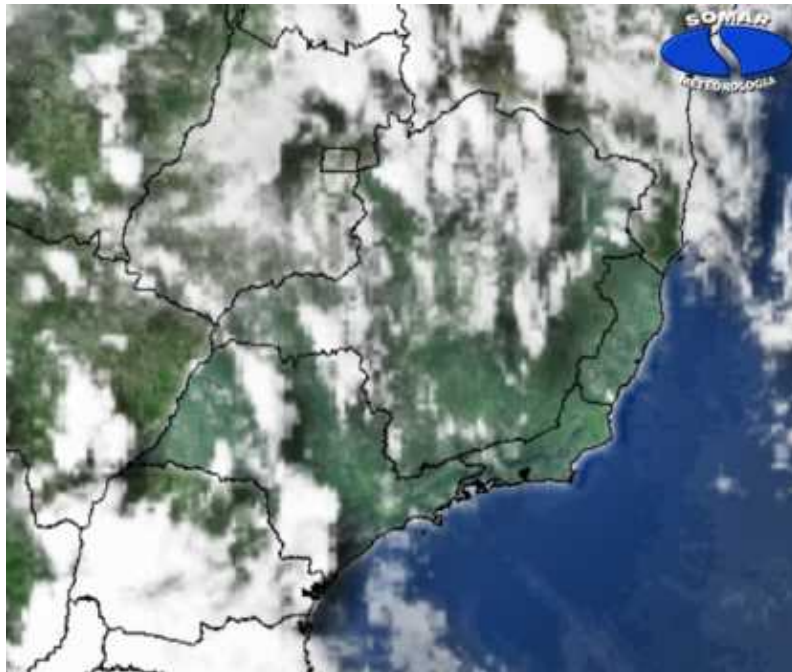
RIBEIRÃO DOS MENINOS



SÃO MIGUEL

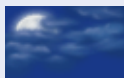
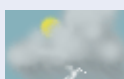


4. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite no canal do infravermelho, mostra as temperaturas de brilho, quanto mais fria a temperatura, mais alto se encontra o topo das núvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo						
	Segunda, 18-12		Terça, 19-12		Quarta, 20-12	
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 2mm
	Poucas nuvens	Atmosfera:Estável	Nublado	Atmosfera:Instável	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável
		Tempestade:Nenhum		Tempestade:Nenhum		Tempestade:Atenção
		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 2mm
Manhã		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável
	Nublado	Tempestade:Nenhum	Nublado	Tempestade:Atenção	Nublado com chuva	Tempestade:Atenção
		Chuva: 2mm		Chuva: 5mm		Chuva: 5mm
		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!
Tarde		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!
	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção	Nublado com chuva	Tempestade:Atenção
		Chuva: 0mm		Chuva: 2mm		Chuva: 5mm
		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!
Noite		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!
	Nublado	Tempestade:Atenção	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção	Nublado com chuva	Tempestade:Atenção
		Temperatura: 22°C / 30°C		Temperatura: 22°C / 29°C		Temperatura: 23°C / 27°C
		Vento: NW-5km/h		Vento: NW-14km/h		Vento: NNW-19km/h
	Chuva total: 2mm		Chuva total: 7mm		Chuva total: 5mm	

6. PONTOS DE ALAGAMENTO DA CENTRAL DE GERENCIAMENTO EMERGÊNCIAIS (CGE/PMSP)

Dia 19 de Dezembro de 2006

Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: AV. JORN. ROBERTO MARINHO
Sentido: INT/CB - EXP
Início às 19:33 / fim às 22:02
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF