

**RELAT RIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 28/11/2006 14:50(GMT) ATÉ 29/11/2006 13:10(GMT)
(-2h hora local)**

DAEE/FCTH

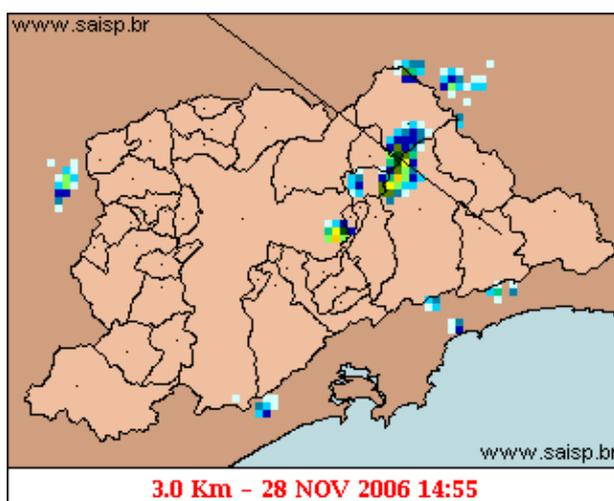
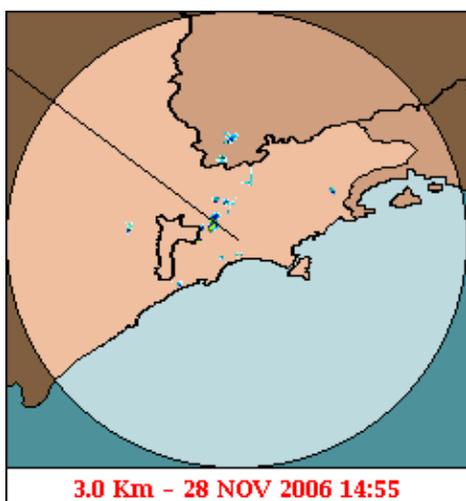
Perturbações de onda curta em altos níveis continuam instabilizando a atmosfera e criando condições favorável para movimentos ascendentes. Este tipo de circulação configura um região de convergência em baixos níveis o que traz muita umidade do sul da região amazônica. Com umidade em baixos níveis, difluência em altos além de temperaturas elevadas durante o ciclo diurno provocaram chuvas fortes na Capital, principalmente na zona Sul, Leste da Capital e ABC Paulista.

A chuva teve início às 14:55 (GMT) do dia 28/11, passou por um horário de pico às 17:45 (GMT) do dia 28/11 e terminou às 13:03 (GMT) do dia 29/11.

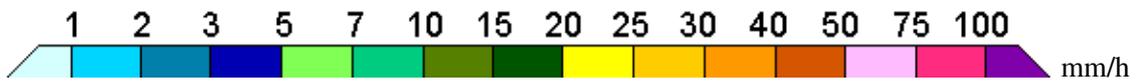
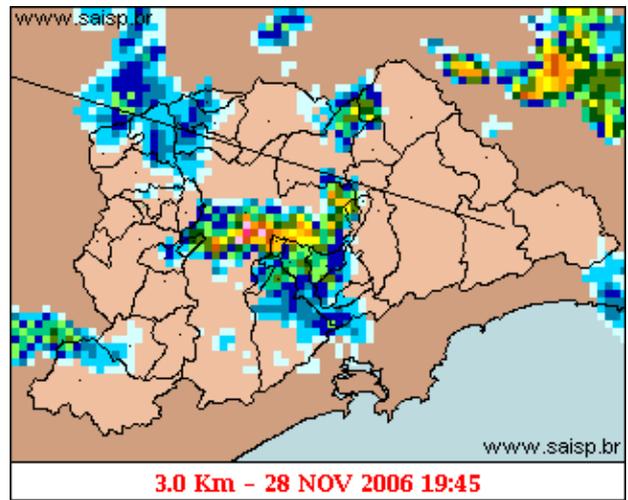
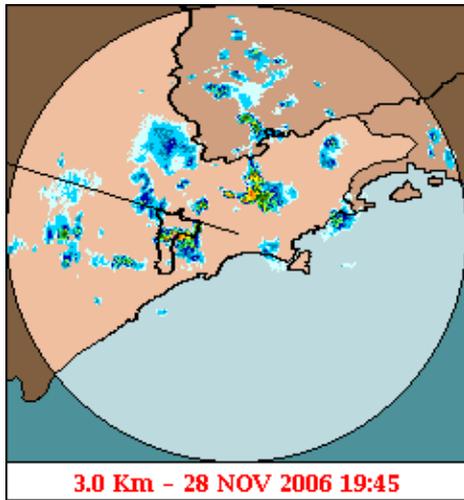
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 52,9 milímetros (Posto Rudge Ramos). O posto Ribeirão dos Meninos entrou em estado de ALERTA, e até no momento já retornou ao estado normal de operação. Os demais postos da Rede Telemétrica operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 16 pontos críticos de alagamento .

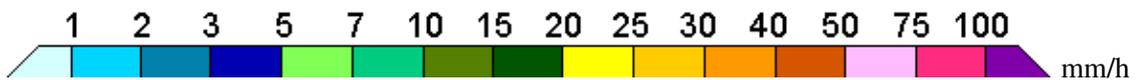
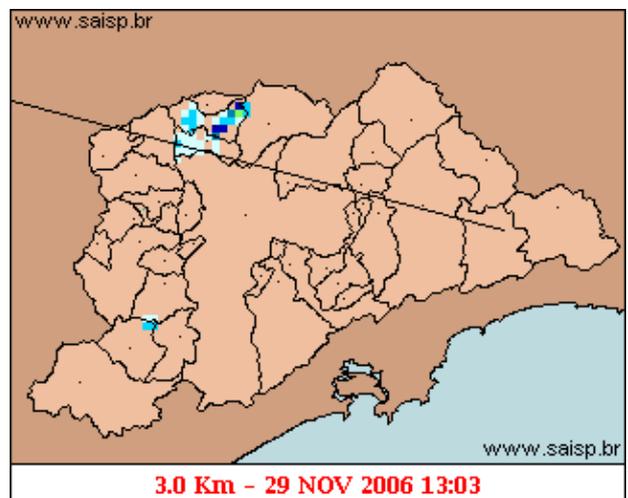
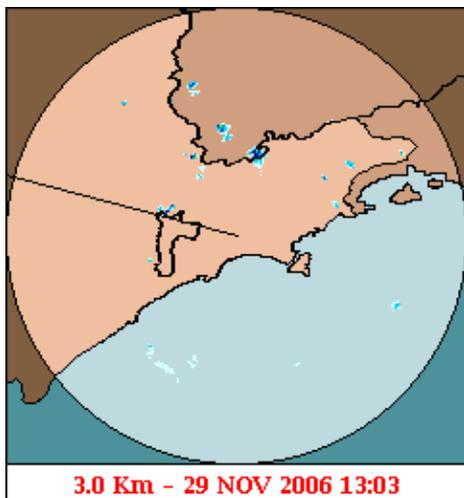
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



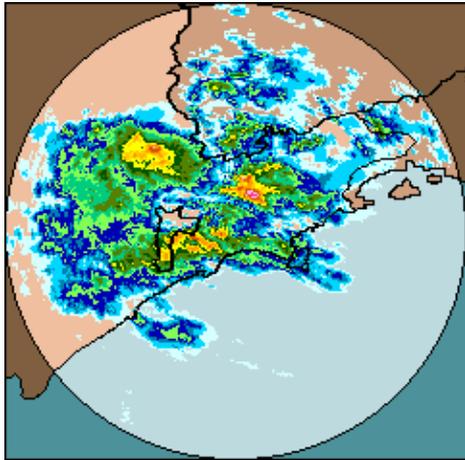
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



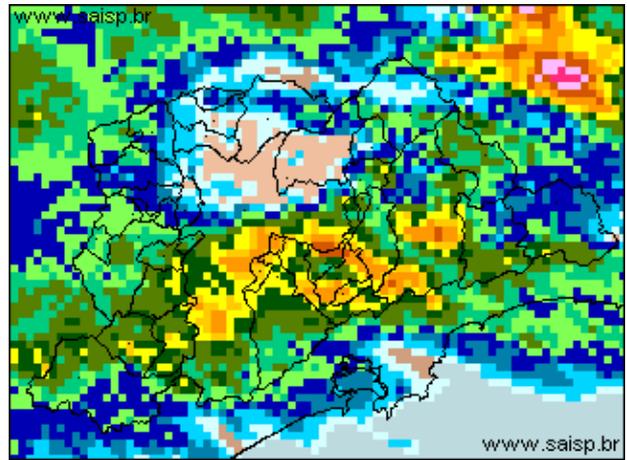
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



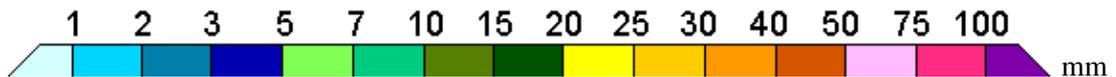
As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



28/11/2006 14:50 - 29/11/2006 13:10



28/11/2006 14:50 - 29/11/2006 13:10



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.

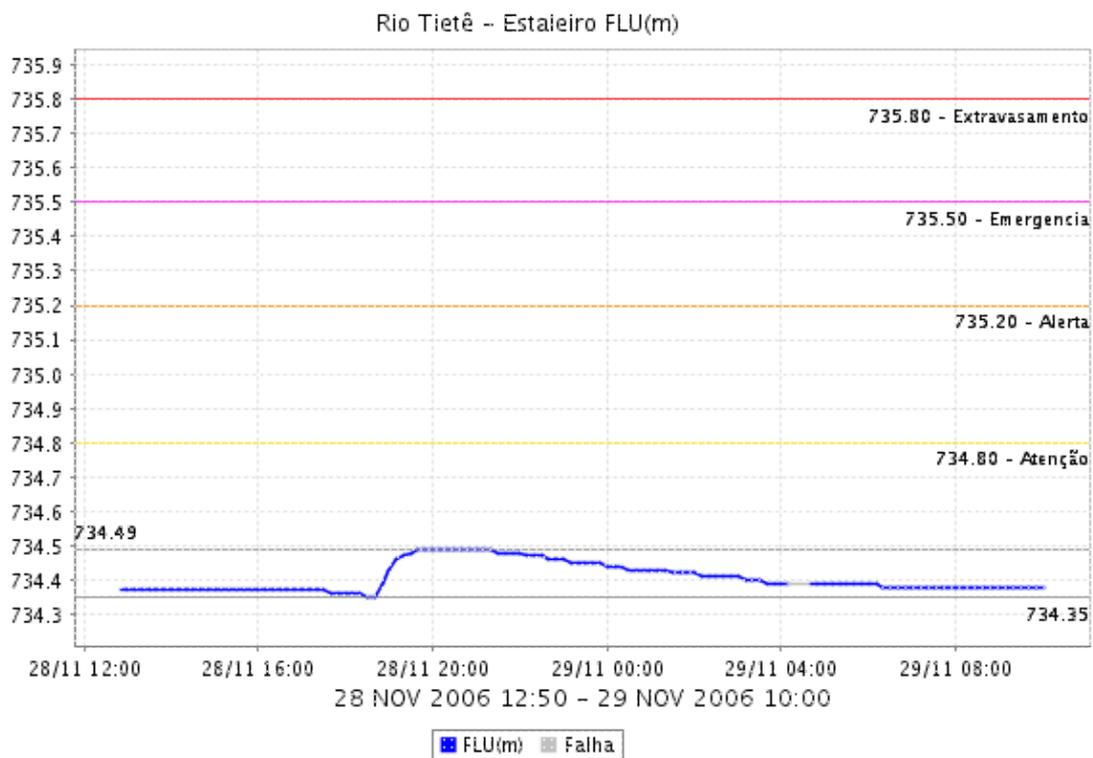
2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 28/11/2006 14:50 e 29/11/2006 13:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	3.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	52.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	30.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	2.900	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	31.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	22.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	9.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	10.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	19.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	42.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	8.600	Cubatão	Alto Tiete

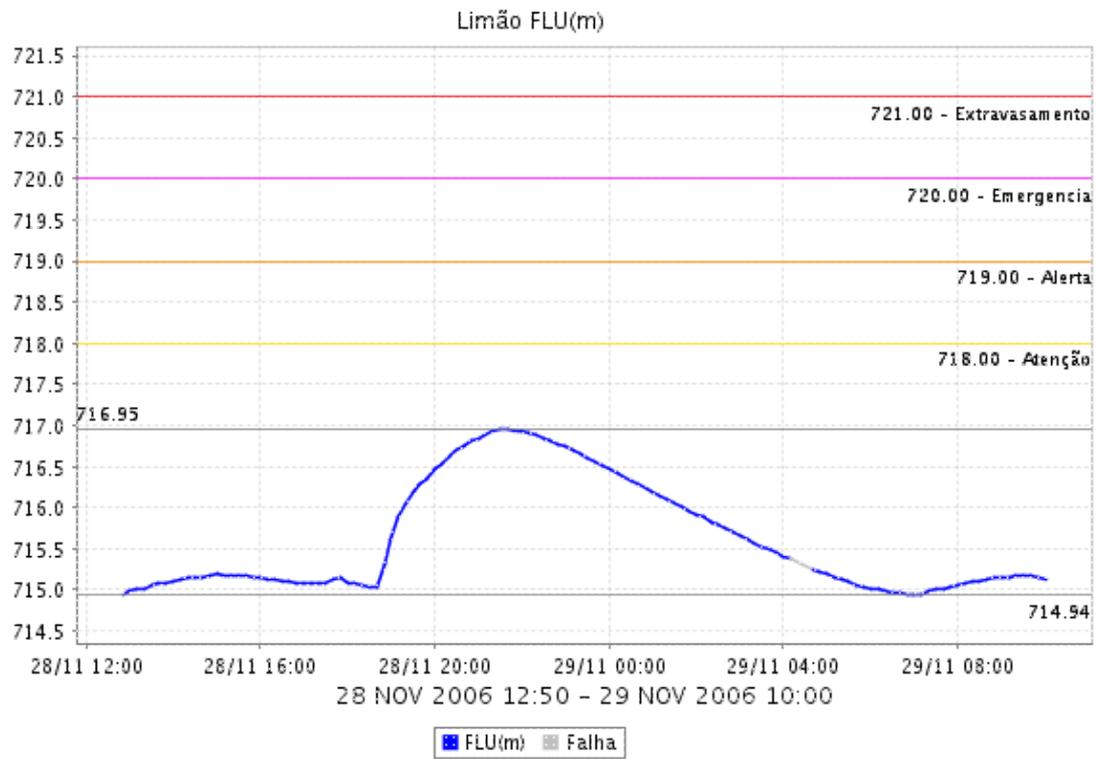
Cubatão	4.400	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	5.600	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

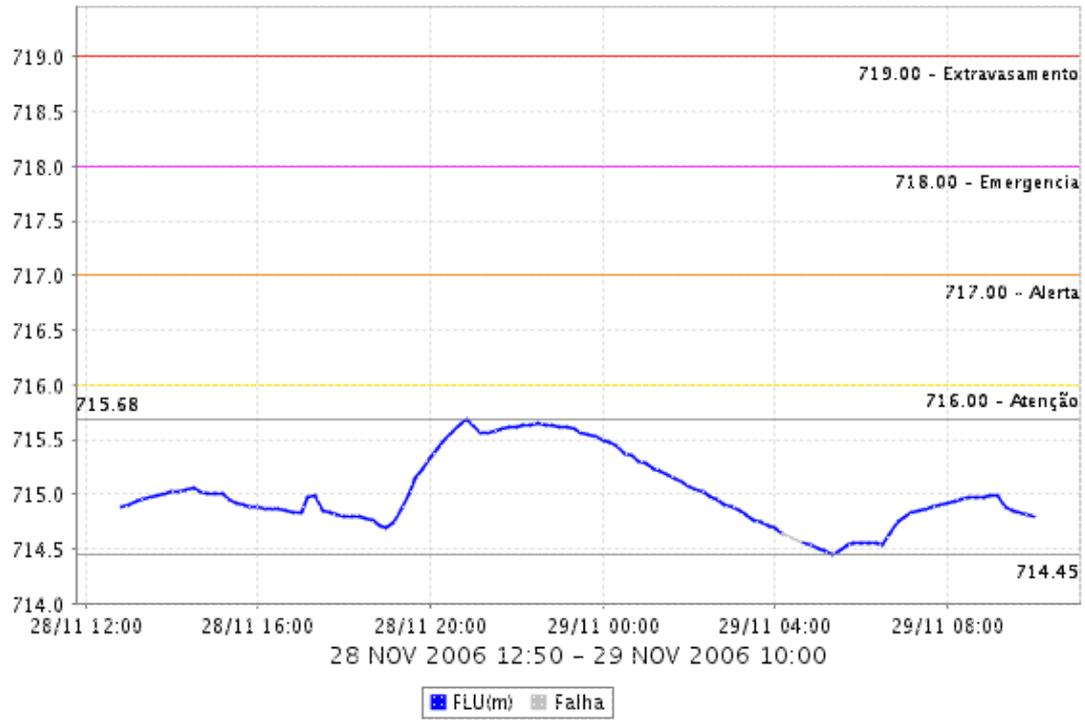


LIMÃO

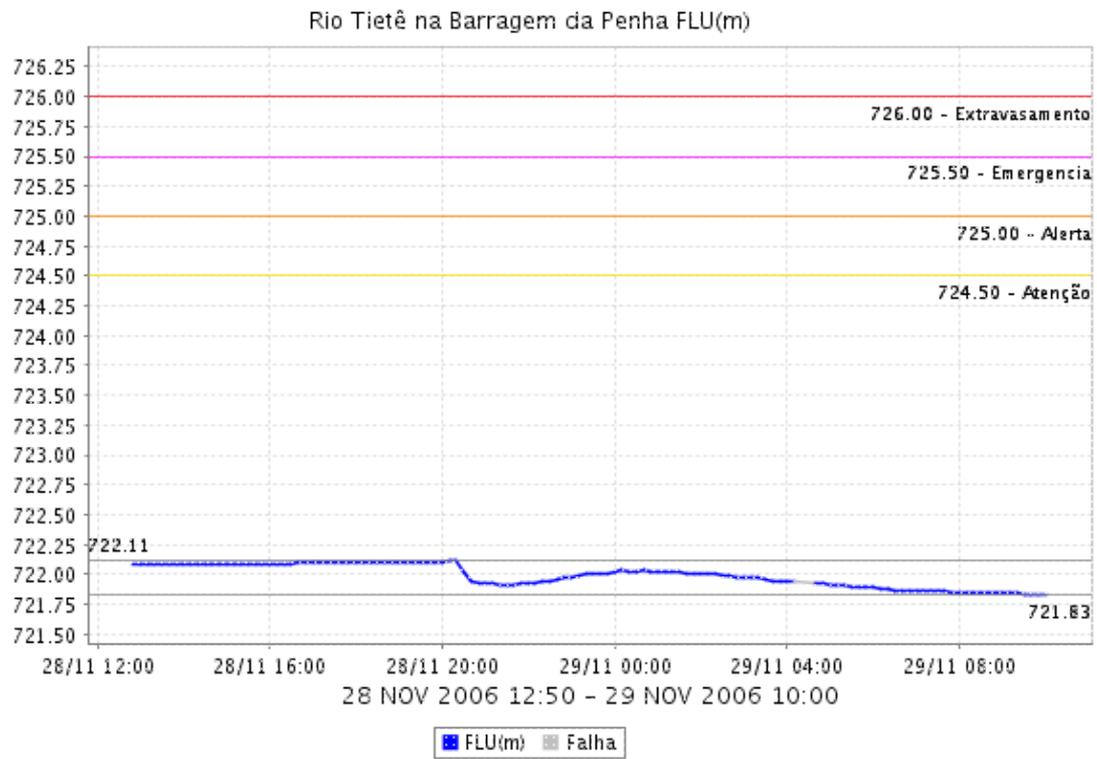


BARRAGEM MÓVEL

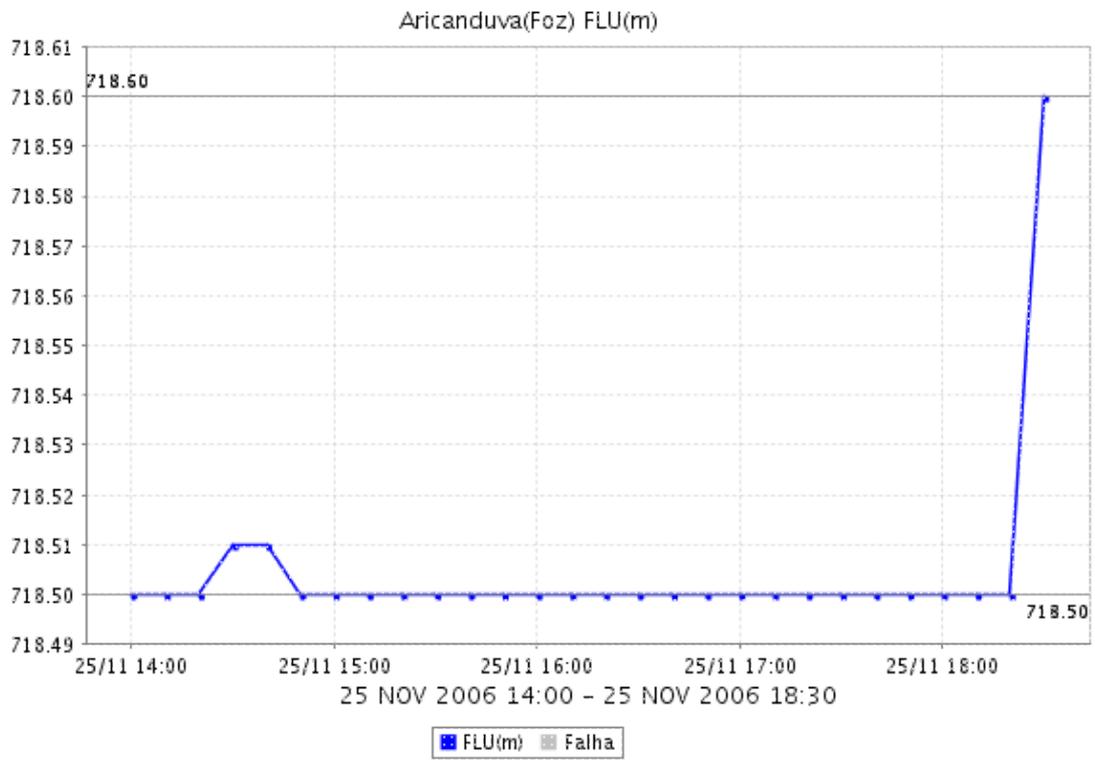
Barragem Móvel FLU(m)



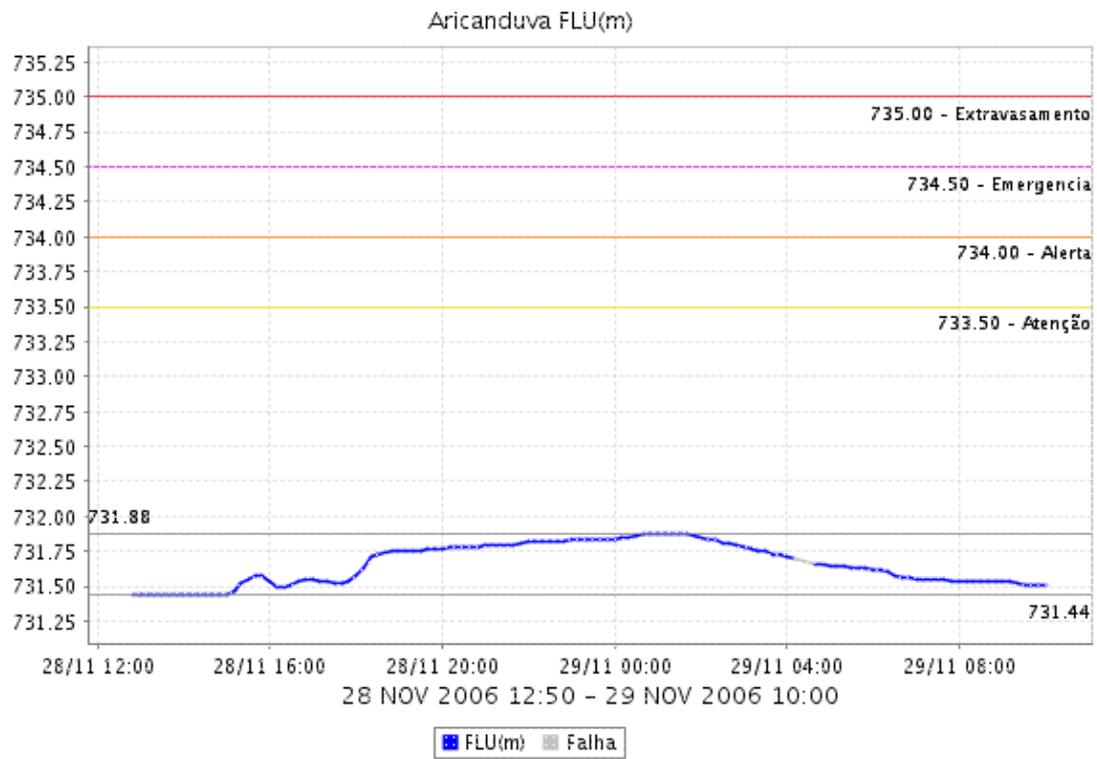
BARRAGEM DA PENHA



ARICANDUVA FOZ

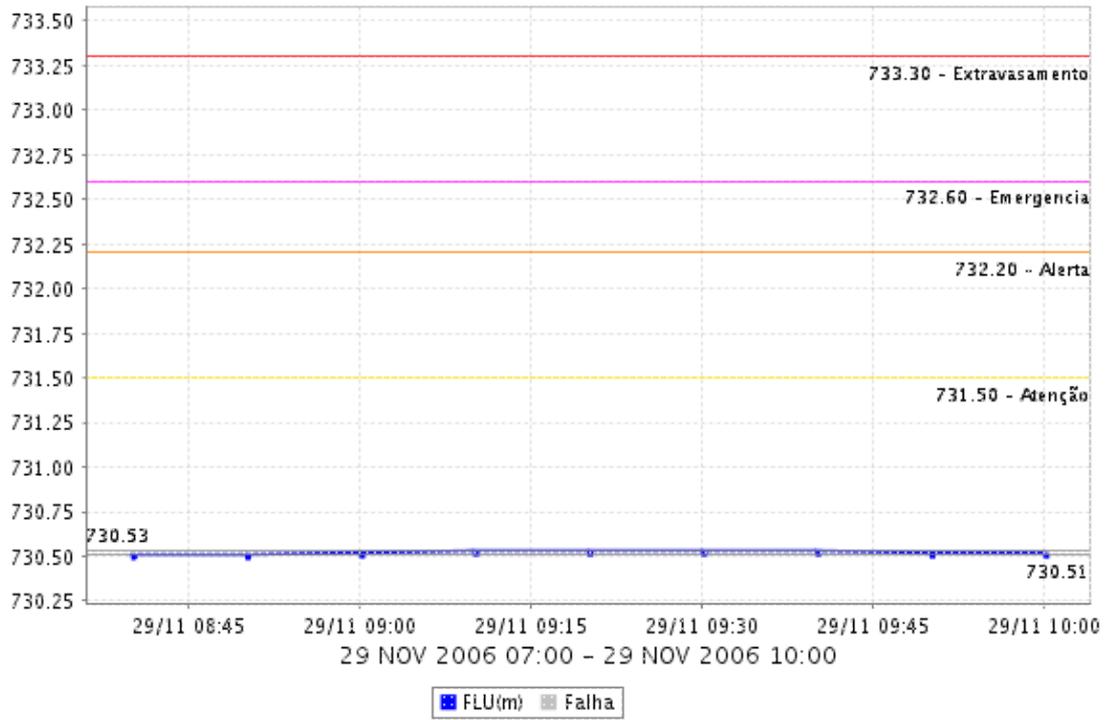


ARICANDUVA

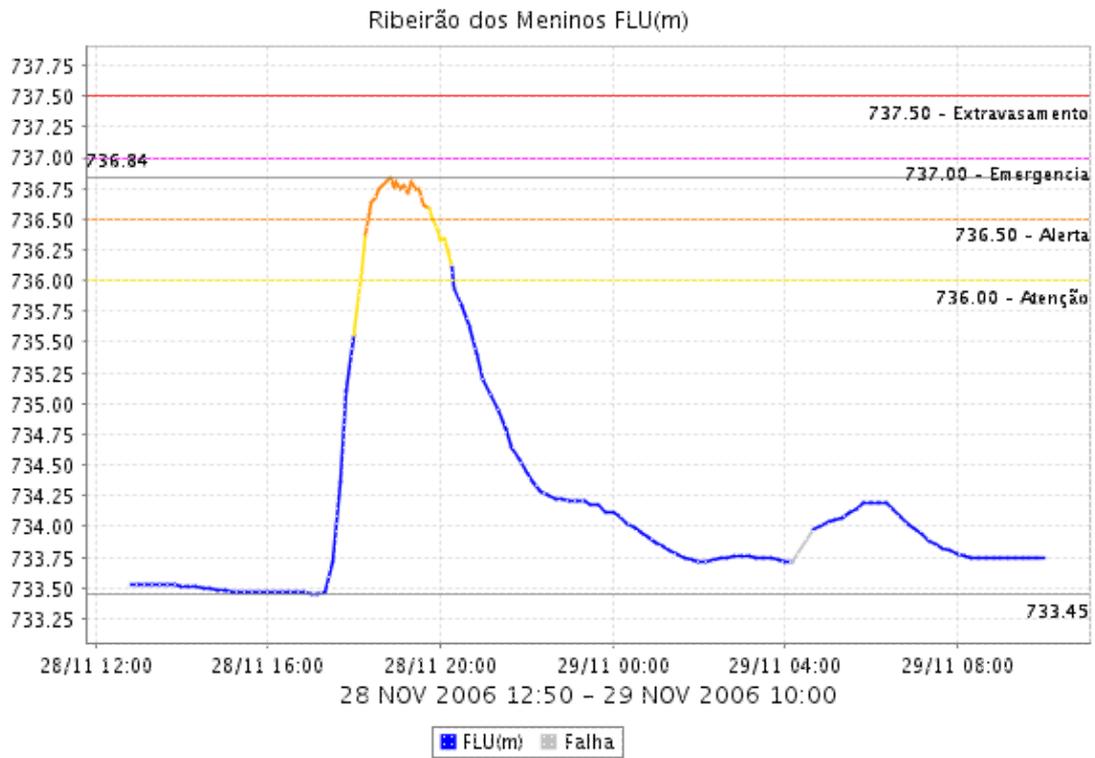


PIRAJUÇARA

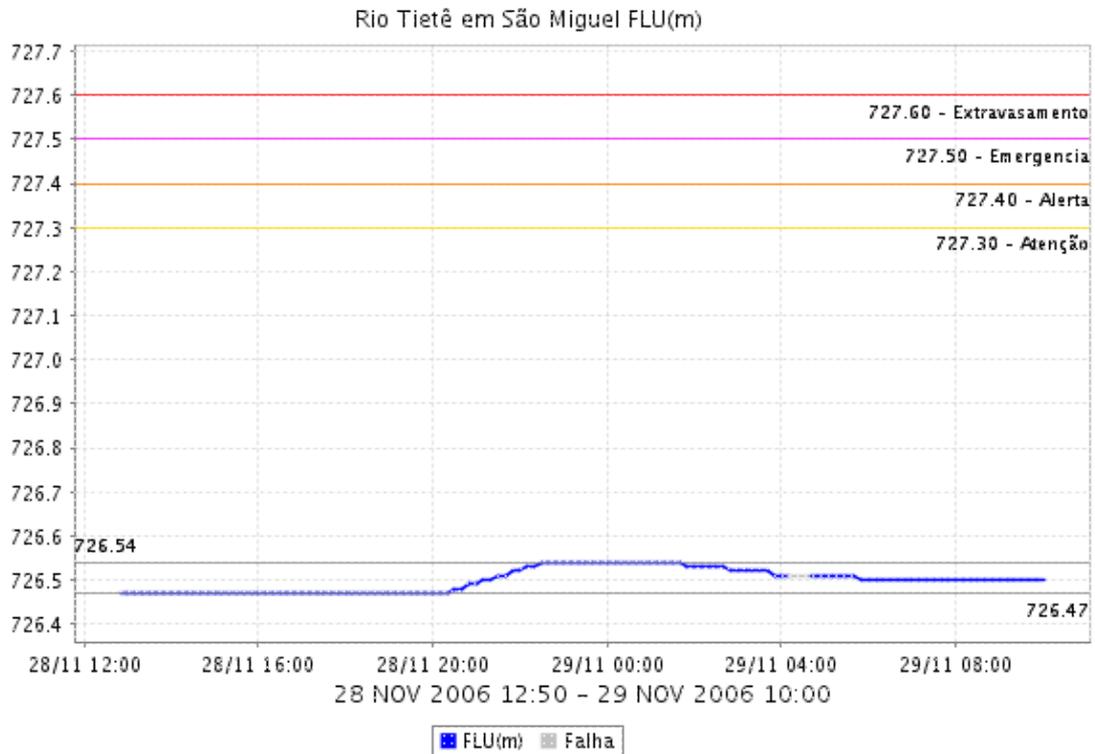
Pirajuçara FLU(m)



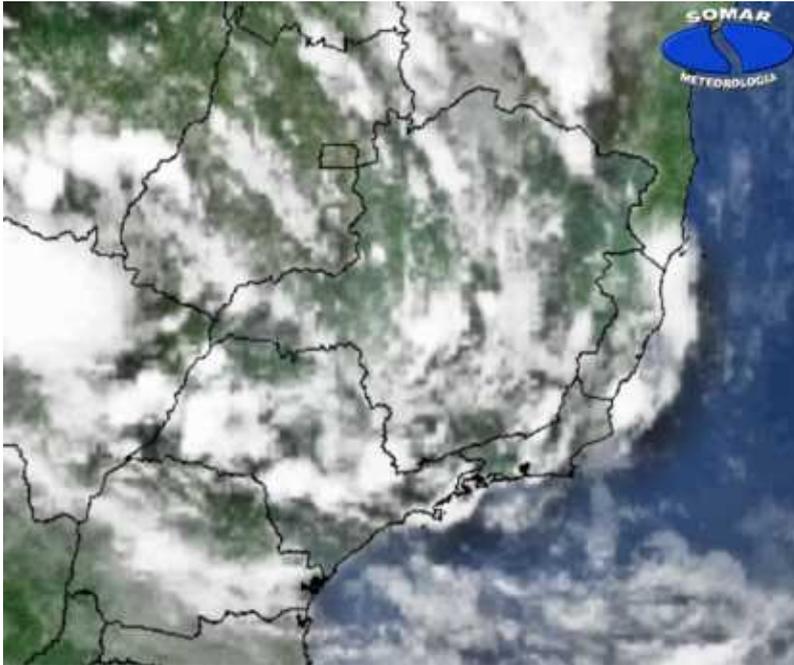
RIBEIRÃO DOS MENINOS



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, conseqüentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
	Terça, 28-11	Quarta, 29-11	Quinta, 30-11
Madrugada	 Chuva: 17mm	 Chuva: 2mm	 Chuva: 0mm
	Atmosfera:Alerta!	Atmosfera:Instável	Atmosfera:Estavel
	Chuvadas	Chuvadas	Encoberto
	Tempestade:Atenção	Tempestade:Nenhum	Tempestade:Nenhum
	Chuva: 16mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
Manhã	 Atmosfera:Alerta!	 Atmosfera:Estavel	 Atmosfera:Estavel
	Tempestade:Atenção	Tempestade:Nenhum	Tempestade:Nenhum
	Chuvadas	Nublado	Encoberto
	Chuva: 4mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
Tarde	 Atmosfera:Instável	 Atmosfera:Estavel	 Atmosfera:Estavel
	Tempestade:Atenção	Tempestade:Nenhum	Tempestade:Nenhum
	Chuvadas	Nublado	Nublado
	Chuva: 5mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
Noite	 Atmosfera:Instável	 Atmosfera:Estavel	 Atmosfera:Estavel
	Tempestade:Atenção	Tempestade:Nenhum	Tempestade:Nenhum
	Chuvadas	Encoberto	Nublado
	Chuva: 5mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
	Tempestade:Atenção	Tempestade:Nenhum	Tempestade:Nenhum
	Temperatura: 20°C / 23°C	Temperatura: 19°C / 23°C	Temperatura: 18°C / 23°C
	Vento: SW-15km/h	Vento: SSE-18km/h	Vento: E-17km/h
	Chuva total: 42mm	Chuva total: 2mm	Chuva total: 0mm

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

Dia 28 de novembro de 2006

INATIVO Local: VD. JOSE COLASSUONO Subp:
Referência: INICIO
Sentido: ÚNICO
Início às 17:56 / fim às 22:16
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DR. RICARDO JAFET Subp: IP
Referência: VD. SAIOÁ
Sentido: SP/SANTOS
Início às 17:55 / fim às 18:35
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD.GRANDE SÃO PAULO Subp: IP
Referência: TERMINO DO MESMO
Sentido: IPIRANGA/VL. PRUDENTE

Início às 17:57 / fim às 18:34
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇA JORGE DE LIMA Subp:
Referência:
Sentido: C/B
Início às 17:48 / fim às 19:00
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇA LEONOR KAUPA Subp:
Referência: R. RIBEIRO LACERDA
Sentido: AMBOS
Início às 18:02 / fim às 19:12
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. INTERLAGOS Subp:
Referência: R. ENG. DAGOBERTO SALLER FILHO
Sentido: AMBOS
Início às 18:04 / fim às 19:02
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELO Subp:
Referência: R. AMERICO VESPUCIO
Sentido: AMBOS
Início às 18:35 / fim às 19:05
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PRES. TANCREDO NEVES Subp:
Referência: R. VERGUEIRO
Sentido: ANCH/IMIG
Início às 18:35 / fim às 22:16
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. AMERICO VESPUCCI Subp:
Referência: R. ITANHAEM
Sentido: AMBOS
Início às 18:36 / fim às 19:05
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. LUCAS OBES Subp: IP
Referência: AV. JUNTAS PROVISORIAS
Sentido: UNICO
Início às 18:36 / fim às 19:31
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. LORD COCKRENE Subp: IP
Referência: AV. JUNTAS PROVISORIAS
Sentido: UNICO
Início às 18:43 / fim às 22:13
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELO Subp:
Referência: R. IBITIRAMA
Sentido: AMBOS
Início às 18:44 / fim às 19:05
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PRES. WILSON Subp:
Referência: R. MATIAS DE ALBUQUERQUE
Sentido: AMBOS
Início às 18:40 / fim às 20:23
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇA. LEONOR KAUPA Subp:
Referência:
Sentido: ÚNICO
Início às 17:50 / fim às 22:16
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELO Subp:
Referência: No 1649
Sentido: AMBOS
Início às 17:50 / fim às 19:05
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: CMPV MARIA MALUF Subp:
Referência: No 3346
Sentido: IMIGRANTES/ANCHIETA
Início às 18:49 / fim às 22:13
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF