

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 18/07/2007 15:33(GMT) ATÉ 19/07/2007 01:00(GMT) (-3h hora local)

DAEE/FCTH

Um cavado é observado em toda a estrutura vertical da atmosfera. Em altitude, o Jato Subtropical contorna este cavado e com núcleo cruzando sobre o Leste de SP e Vale do Paraíba. Este núcleo do jato dá suporte em altitude a convecção em superfície. A convecção sobre o sul do Brasil propiciou uma ciclogênese devido ao aquecimento diferenciado proveniente da intensa liberação de calor latente. Esta ciclogênese formou uma baixa relativa sobre o atlântico sul e alinhou um sistema frontal sobre o continente. A frente fria avançou rapidamente sobre o estado de SP e causou pancadas de chuvas isoladas sobre toda a faixa leste do estado, principalmente sobre o Vale do Paraíba.

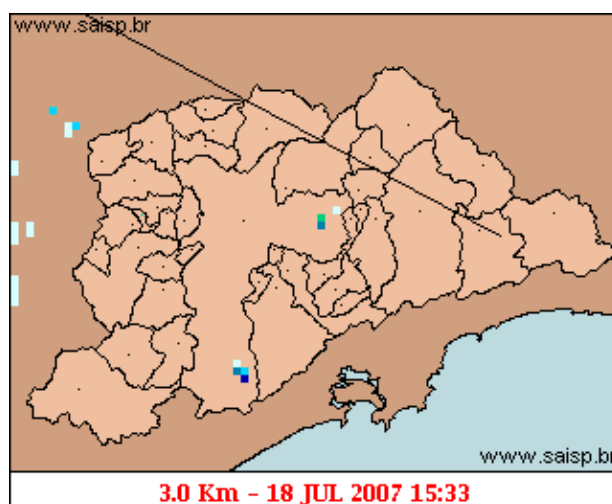
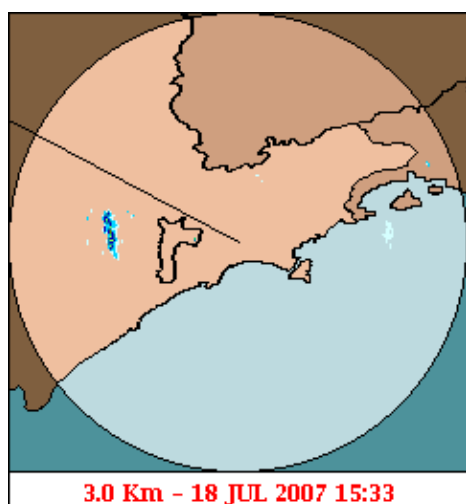
A chuva teve início às 15:33 (GMT) do dia 18/07, passou por um horário de pico às 16:48 (GMT) do dia 18/07 e terminou 01:03 (GMT).

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 6.2 milímetros (Posto Cabuçu de Baixo- Guaraú). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 2 pontos críticos de alagamento.

A massa de ar polar que avança devido a atuação da alta migratória pós frontal, deve derrubar as temperaturas significativamente em todo o Sudeste já nesta quarta-feira (18/07) durante a noite e principalmente nos próximos 2 dias. A umidade relativa cairá juntamente com as temperaturas, mantendo amplitudes do ciclo diurno elevada.

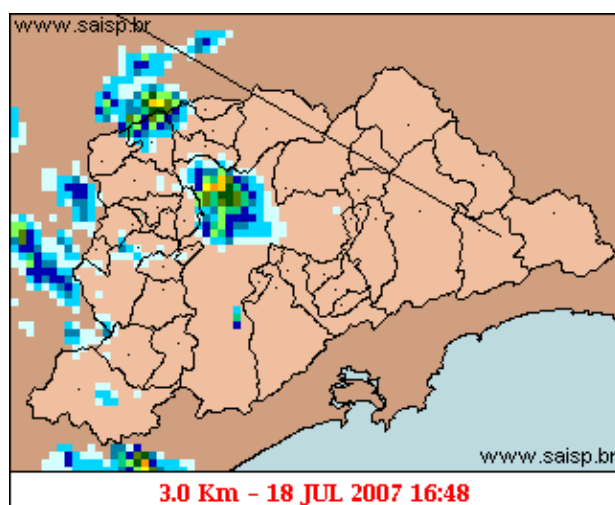
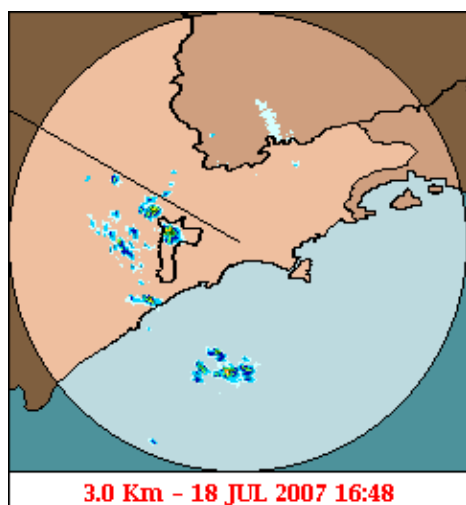
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

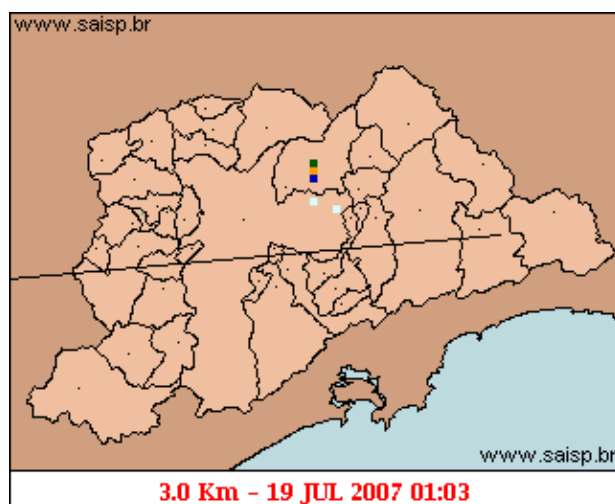
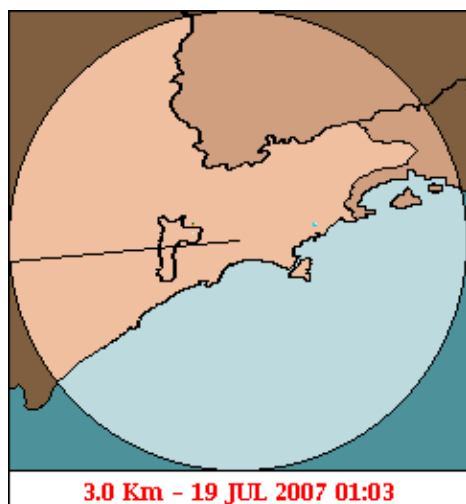
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

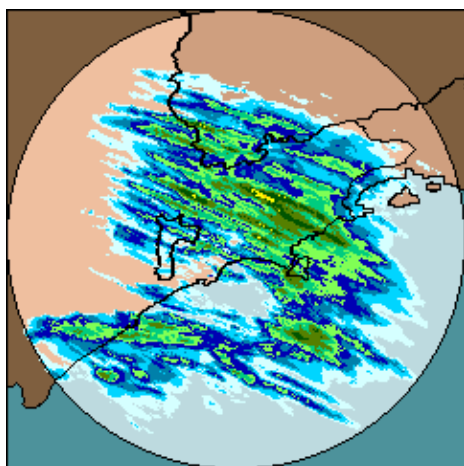
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



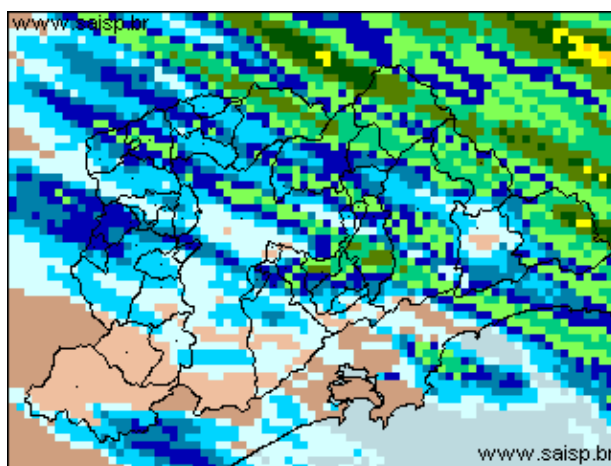
mm/h

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.

Relatório de Chuvas



18/07/2007 15:33 - 19/07/2007 01:00



18/07/2007 15:33 - 19/07/2007 01:00

mm

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

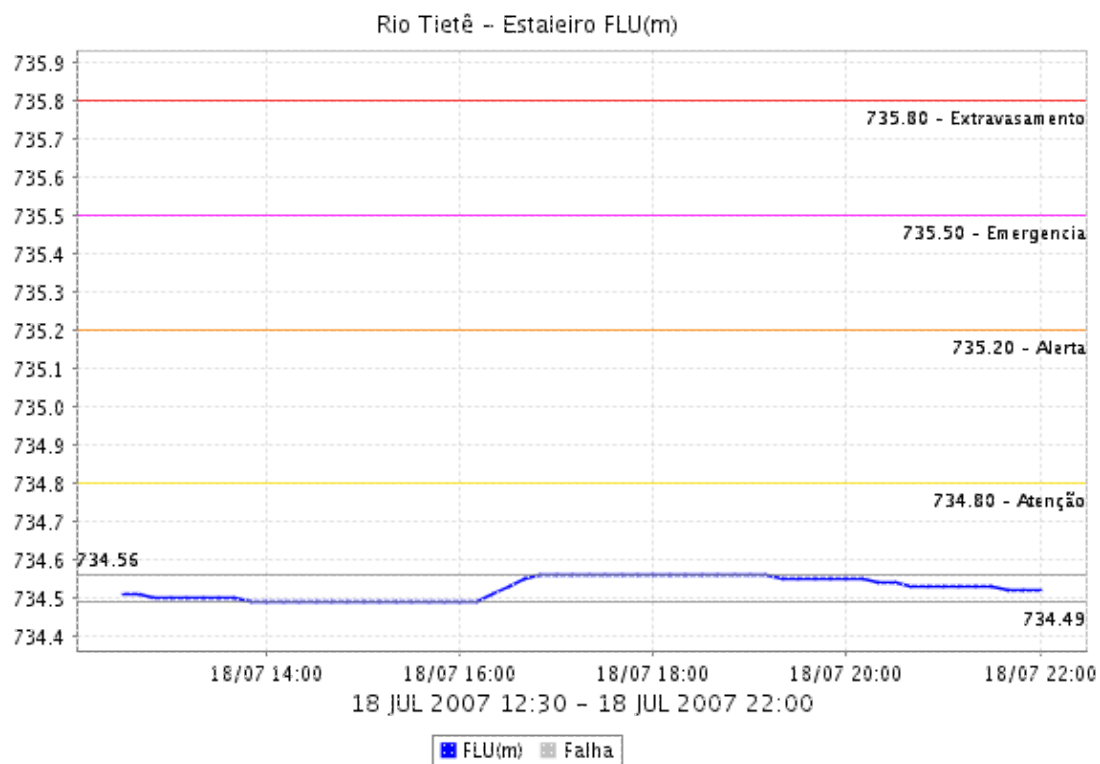
Acumulada entre 18/07/2007 15:33 e 19/07/2007 01:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	1.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	1.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	1.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	1.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	4.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	3.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	1.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	3.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	0.500	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Cubatão	0.100	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	1.100	Cubatão	Baixada Santista

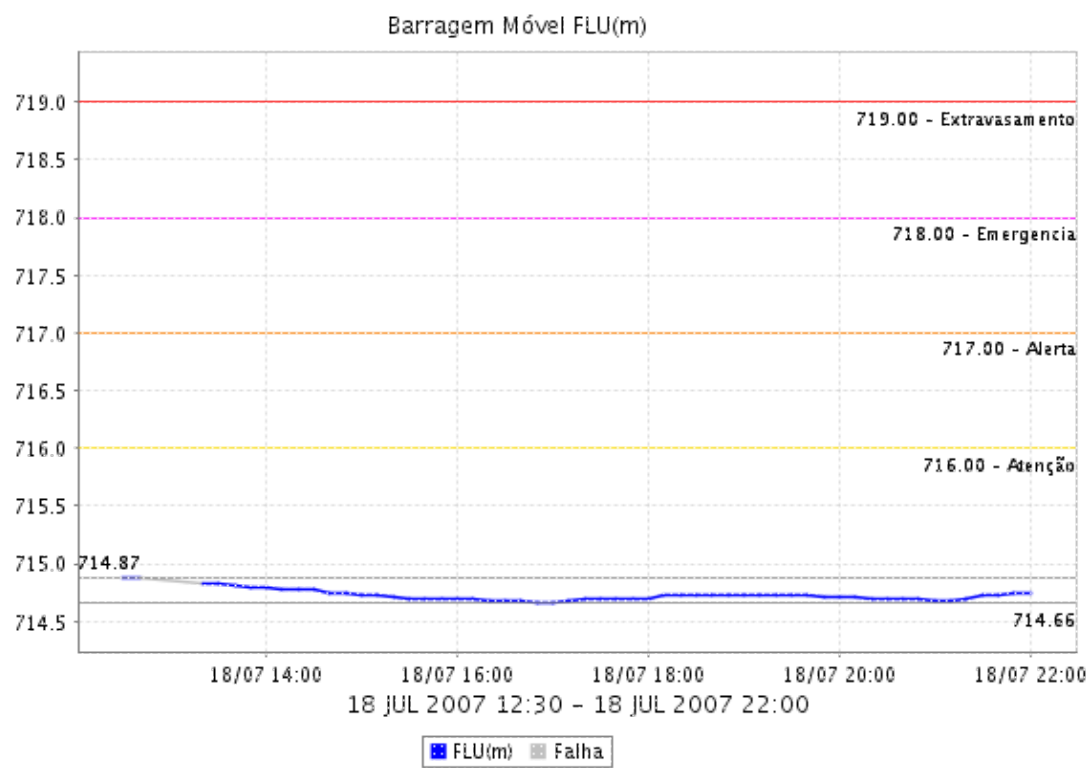
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



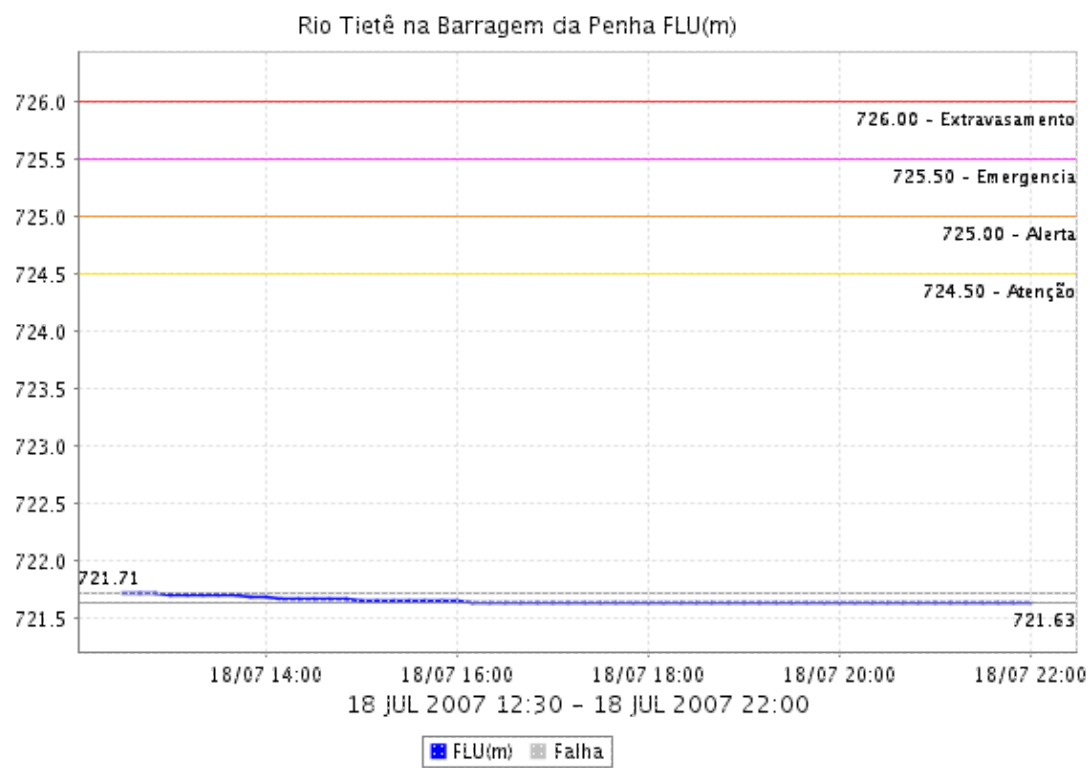
Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL



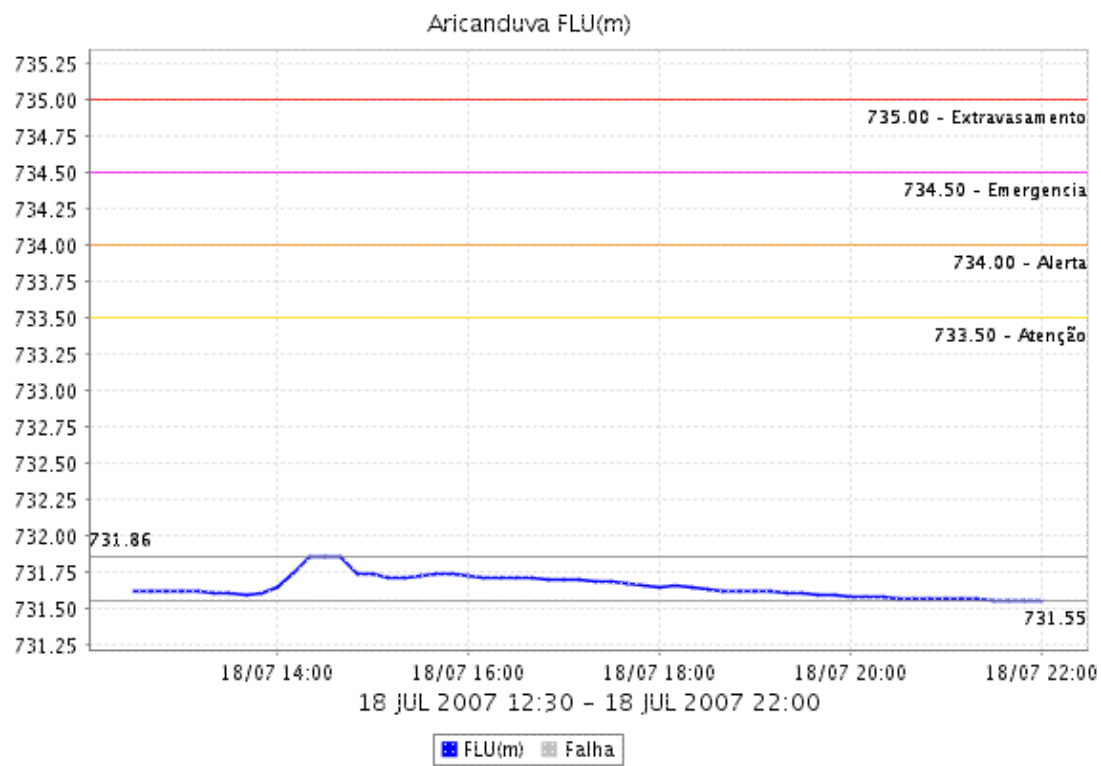
Relatório de Chuvas

BARRAGEM DA PENHA



Relatório de Chuvas

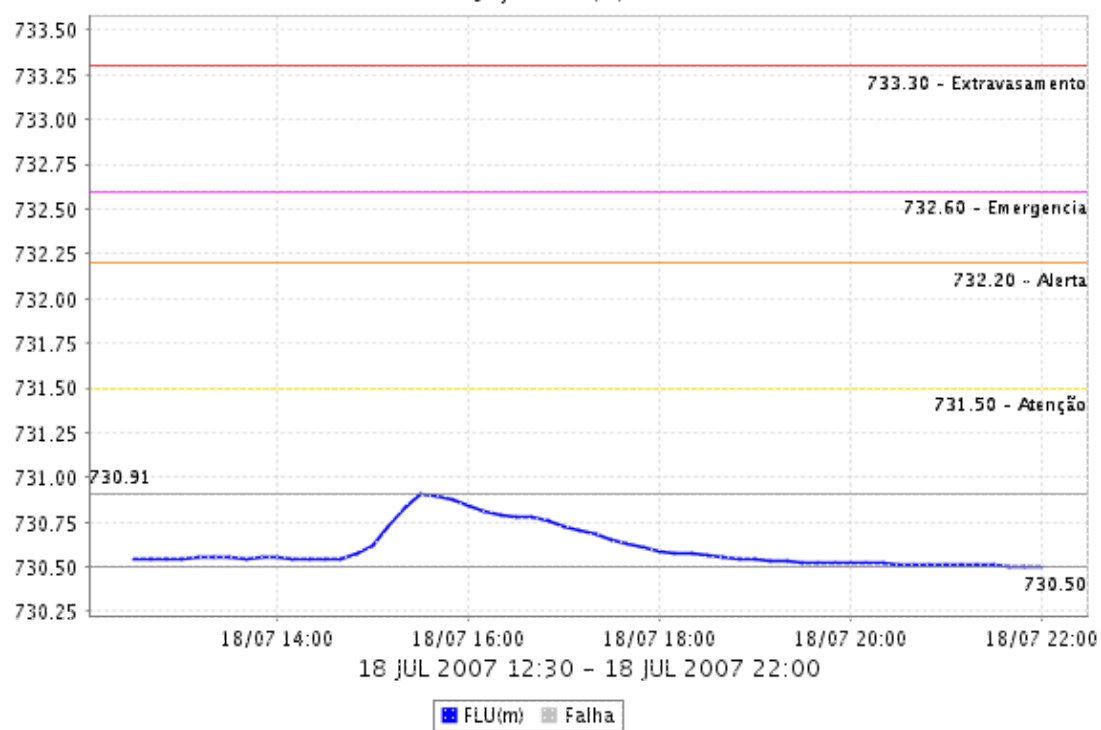
ARICANDUVA



PIRAJUÇARA

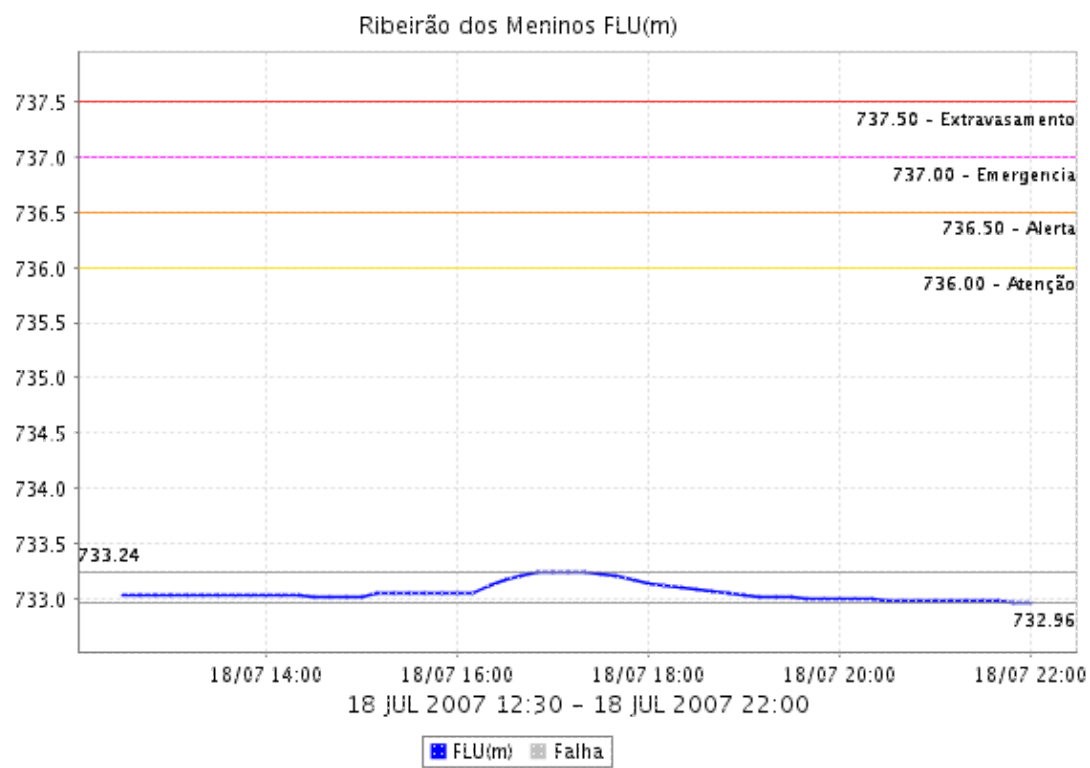
Relatório de Chuvas

Pirajuçara FLU(m)



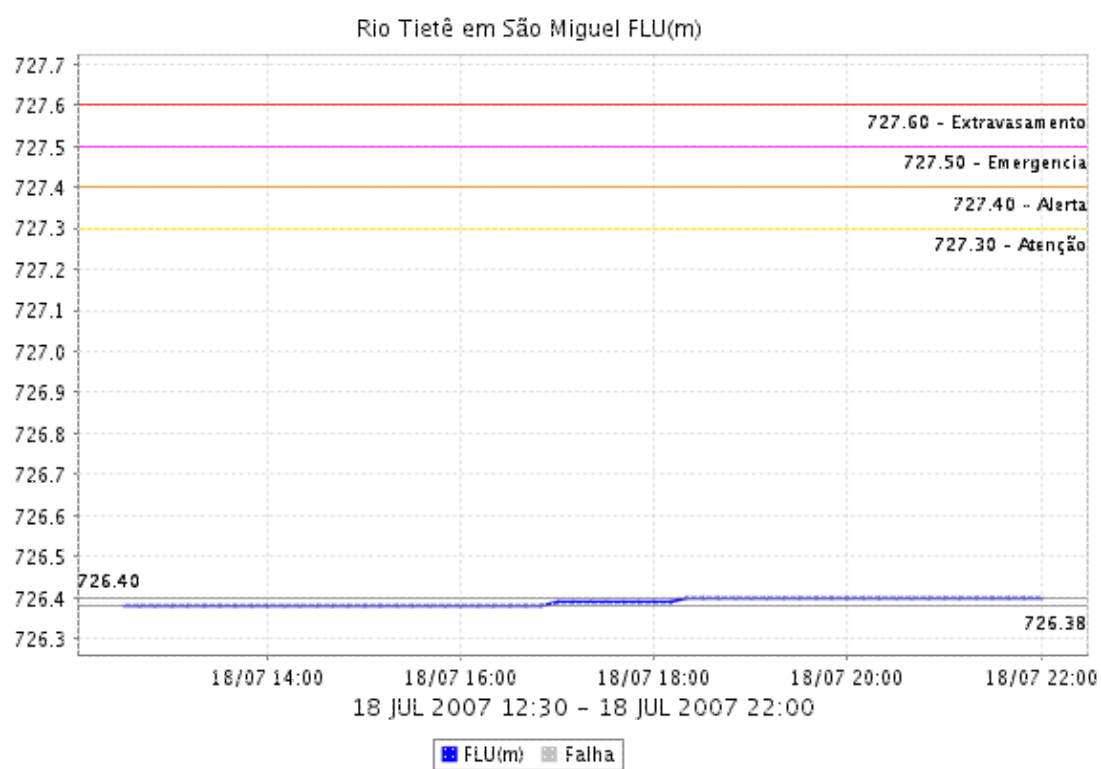
Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS



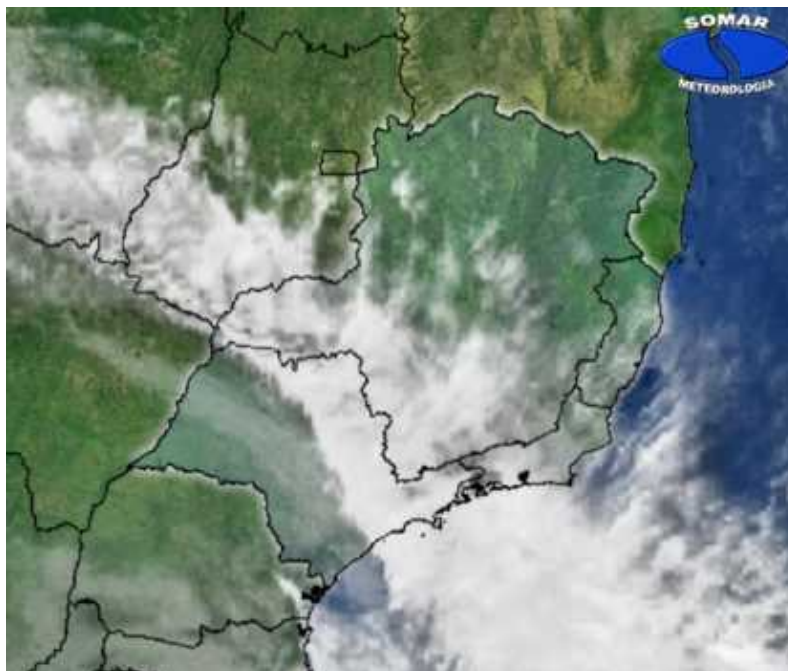
SÃO MIGUEL

Relatório de Chuvas



Relatório de Chuvas

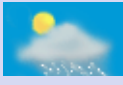
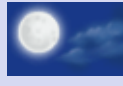
4. ANÁLISE SINÓTICA



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.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
	Terça, 17-07	Quarta, 18-07	Quinta, 19-07
Madrugada	 Chuva: 16mm Atmosfera: Instável Chuvvas Tempestade: Nenhum Chuva: 4mm	 Chuva: 0mm Atmosfera: MEstavel Nublado Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	 Chuva: 0mm Atmosfera: MEstavel Poucas nuvens Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm
Manhã	 Atmosfera: Estavel Chuva Rápida Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	 Atmosfera: Estavel Poucas nuvens Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	 Atmosfera: MEstavel Poucas nuvens Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm
Tarde	 Atmosfera: Instável Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	 Atmosfera: MEstavel Poucas nuvens Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	 Atmosfera: MEstavel Poucas nuvens Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm
Noite	 Atmosfera: Estavel Nublado Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	 Atmosfera: MEstavel Poucas nuvens Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	 Atmosfera: MEstavel Poucas nuvens Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm
	Temperatura: 13°C / 20°C	Temperatura: 12°C / 20°C	Temperatura: 13°C / 25°C
	Vento: WNW-14km/h	Vento: ESE-8km/h	Vento: NE-6km/h
	Chuva total: 20mm	Chuva total: 0mm	Chuva total: 0mm

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

18 de Julho de 2007

início às 06:28 Local: AV. ENG BILLING Subp: SA
 Referência: AV. ALEXANDRE MACKENZIE
 Sentido: INT/CB
 Início às 06:28 / ainda ativo
 Observação: TRANSITÁVEL

Local: TN MAX FEFFER Subp: PI
 Referência: NO MEIO DO MESMO
 Sentido: B/C
 Início às 06:57 / fim às 13:05
 Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas