

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 24/07/2007 16:00(GMT) ATÉ 25/07/2007 17:30(GMT) (-3h hora local)

DAEE/FCTH

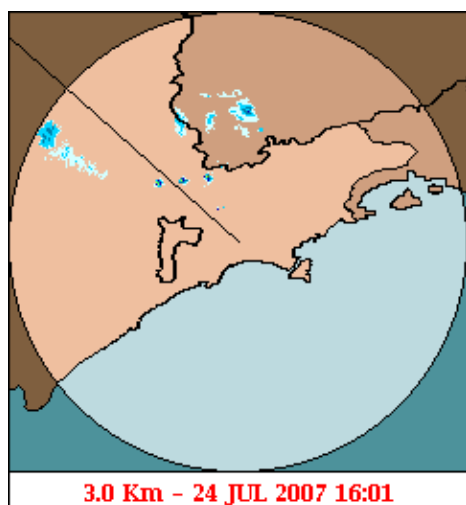
No nível de 200 hPa, observa-se praticamente a mesma configuração do dia anterior, com um cavado invertido bastante intensificado com eixo sobre a argentina. Contornando este cavado, observa-se o Jato Subtropical com intensidade significativa, sendo sua saída posicionada sobre os estados de SP e SC. Em superfície o sistema de baixa pressão em oclusão apresenta núcleo bastante intenso com 968 hPa. O sistema frontal em superfície já se apresenta ao norte do estado do RJ. O suporte em altitude, o cavado extenso em superfície e perturbações de onda curta em níveis médios provocadas pela convecção, instabilizam a atmosfera e provocam chuvas fortes sobre todo o leste do estado de SP.

A chuva teve início às 16:01 (GMT) do dia 24/07, passou por um horário de pico às 08:12 (GMT) do dia 25/07 e terminou no às 19:22 (GMT) do dia 25/07.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 59.00 milímetros (Posto Cabuçu de Baixo - Guaraú). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, os postos Aricanduva e Ribeirão dos Meninos entraram em estado de ATENÇÃO, o posto Estaleiro entrou em estado de ALERTA e o posto Pirajuçara entrou em estado de EMERGÊNCIA, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 5 pontos críticos de alagamento no dia 24/07 e 23 pontos de alagamento no dia 25/07.

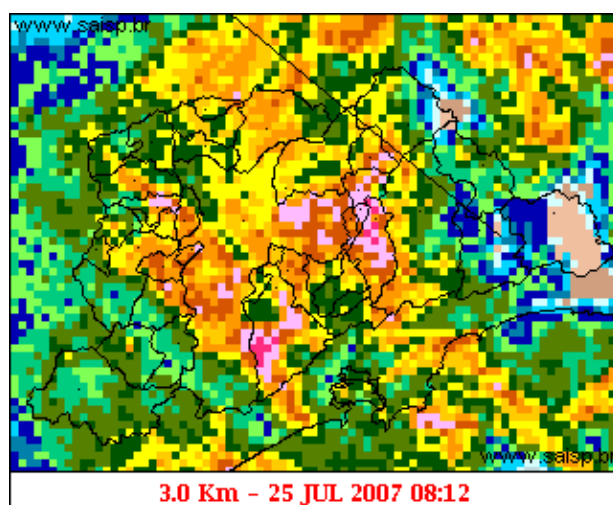
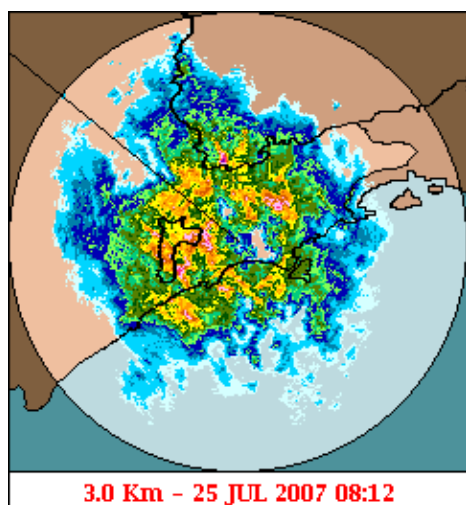
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

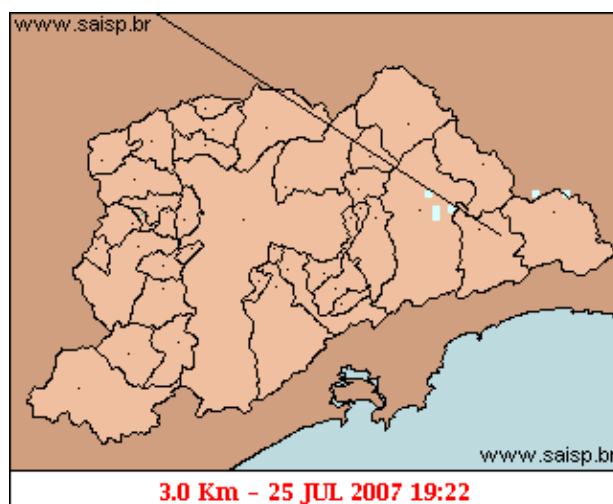
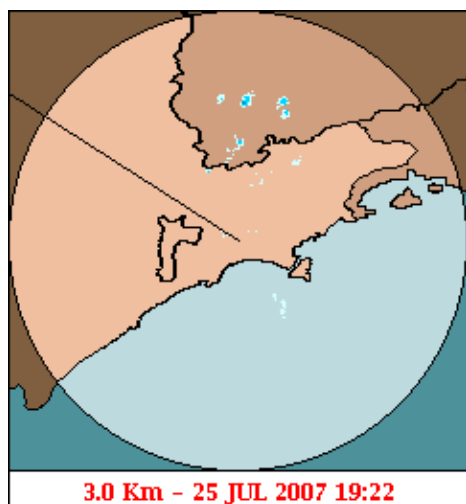
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

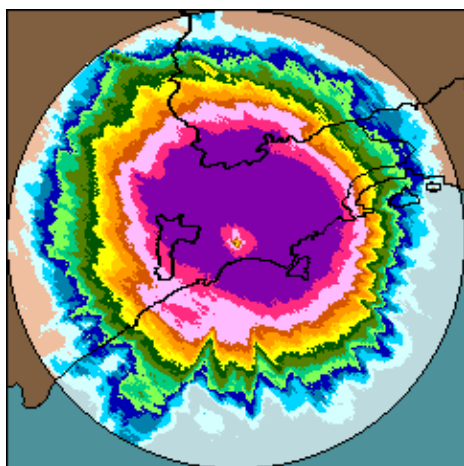
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



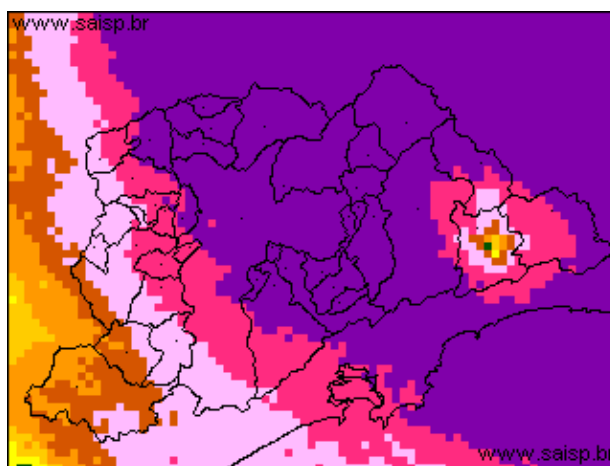
mm/h

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



24/07/2007 16:00 - 25/07/2007 17:30



24/07/2007 16:00 - 25/07/2007 17:30

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

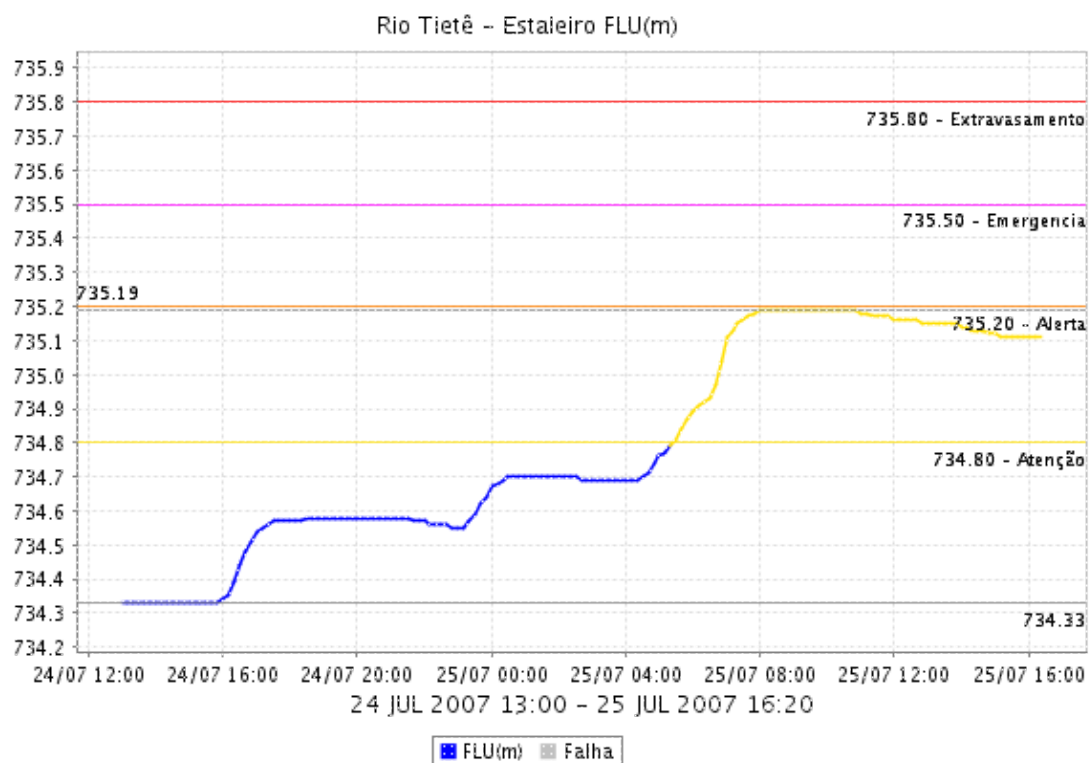
Acumulada entre 24/07/2007 16:00 e 25/07/2007 17:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	31.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	43.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	3.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	38.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	25.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	57.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	51.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	48.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	43.700	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	51.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	48.900	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	35.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	30.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	49.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	36.250	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	33.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	59.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	57.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	58.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	51.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	24.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	39.600	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Imigrantes(FEI)	9.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	38.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	39.100	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	29.100	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	36.000	Cubatão	Baixada Santista

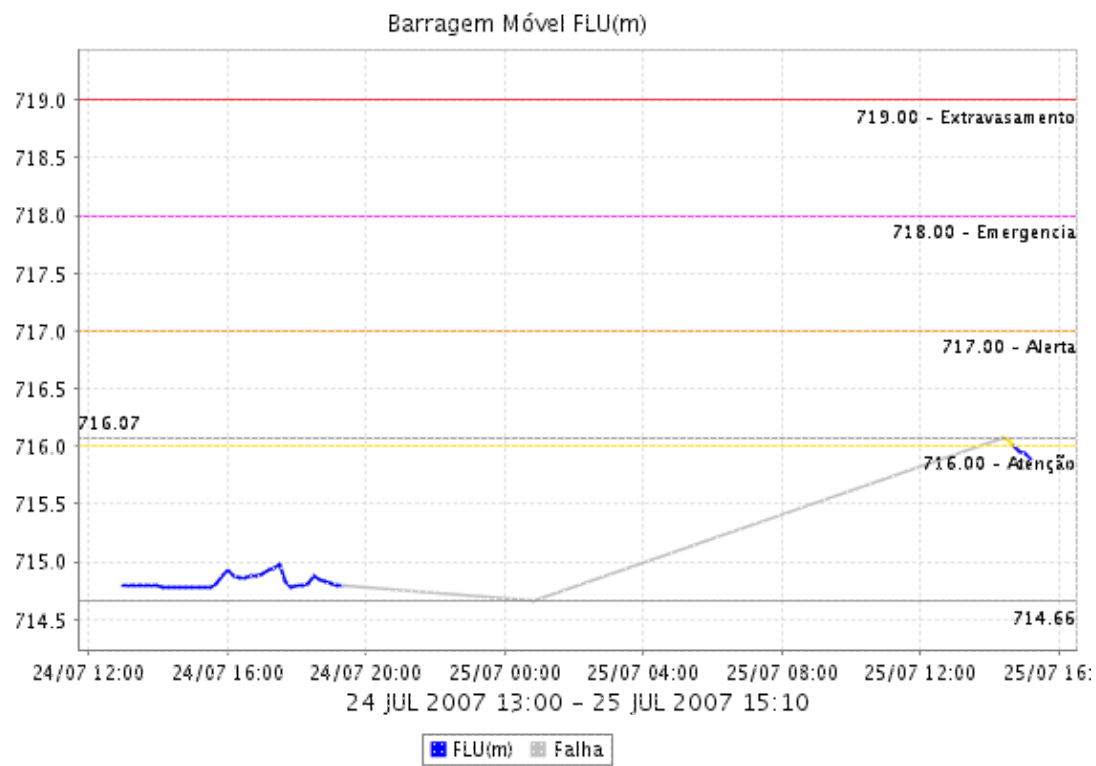
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



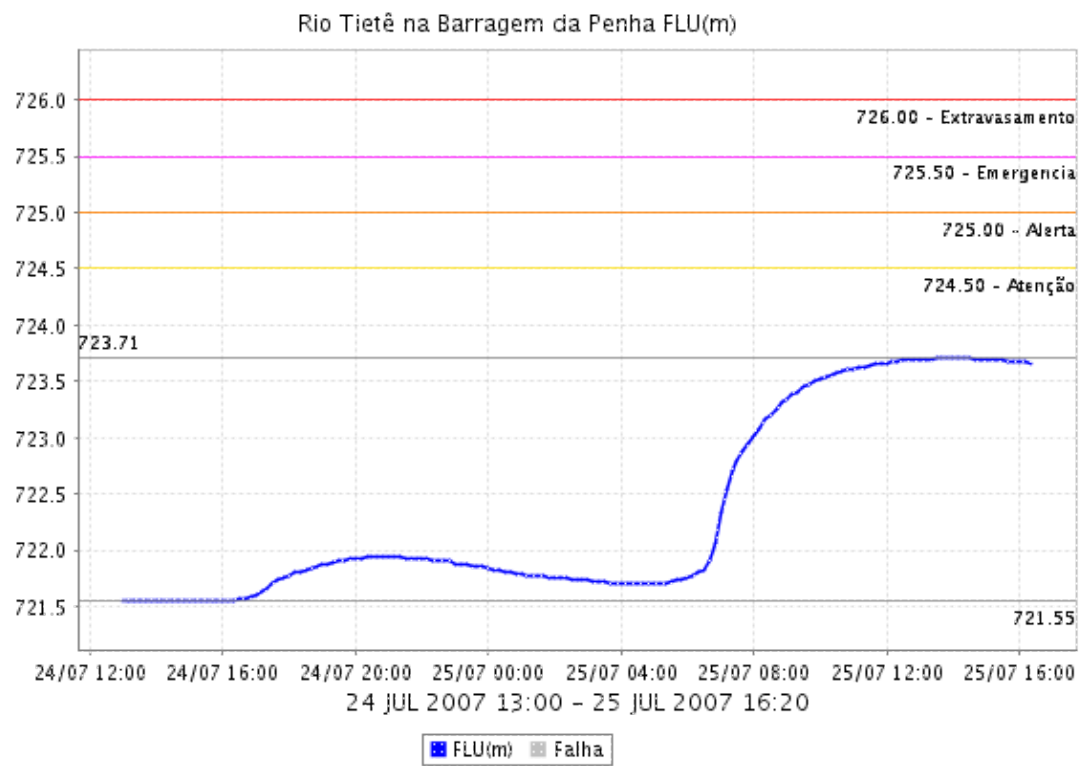
Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL



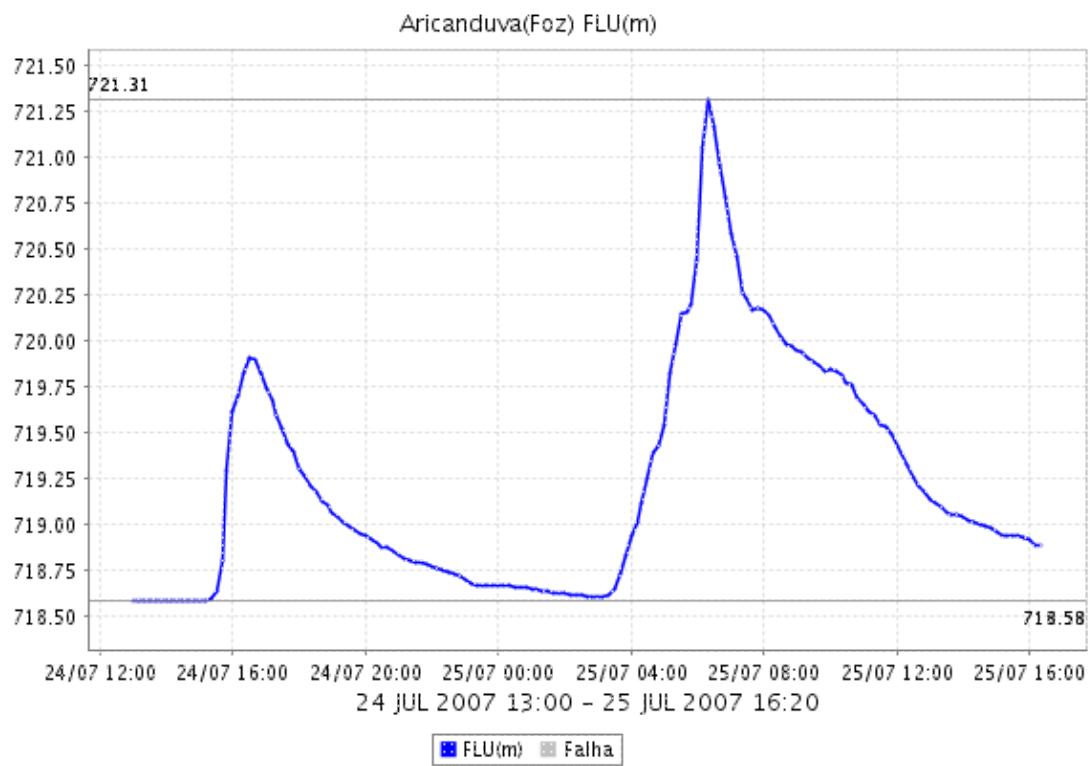
Relatório de Chuvas

BARRAGEM DA PENHA



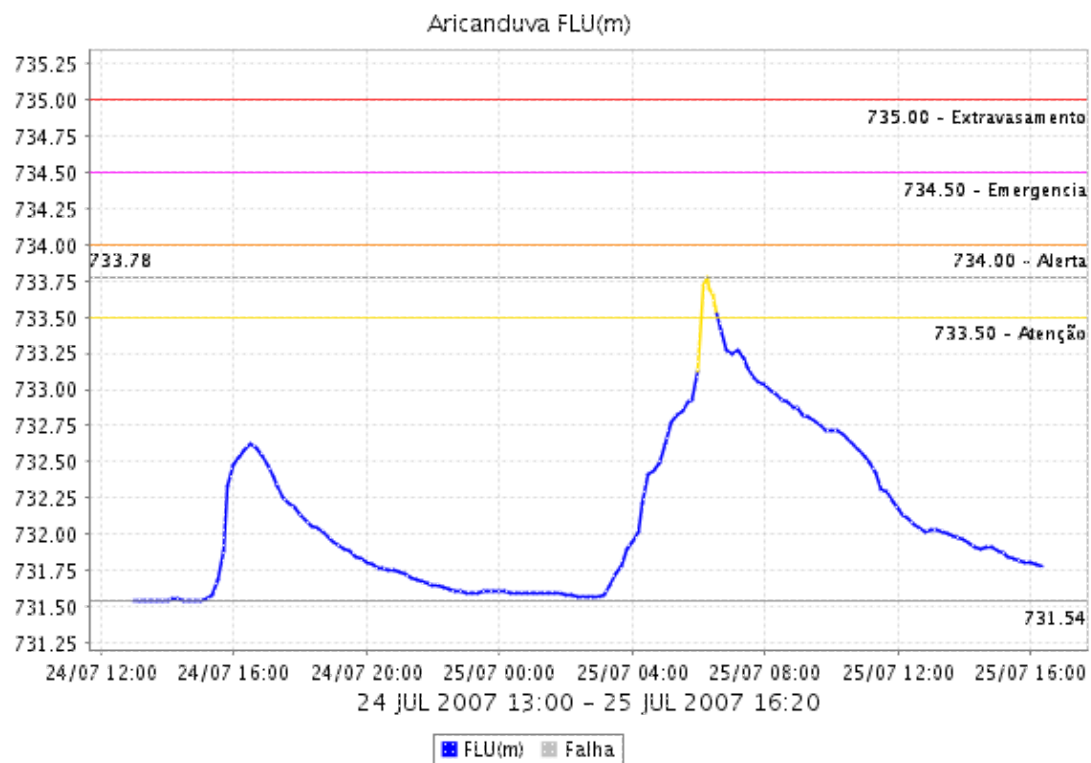
ARICANDUVA FOZ

Relatório de Chuvas



Relatório de Chuvas

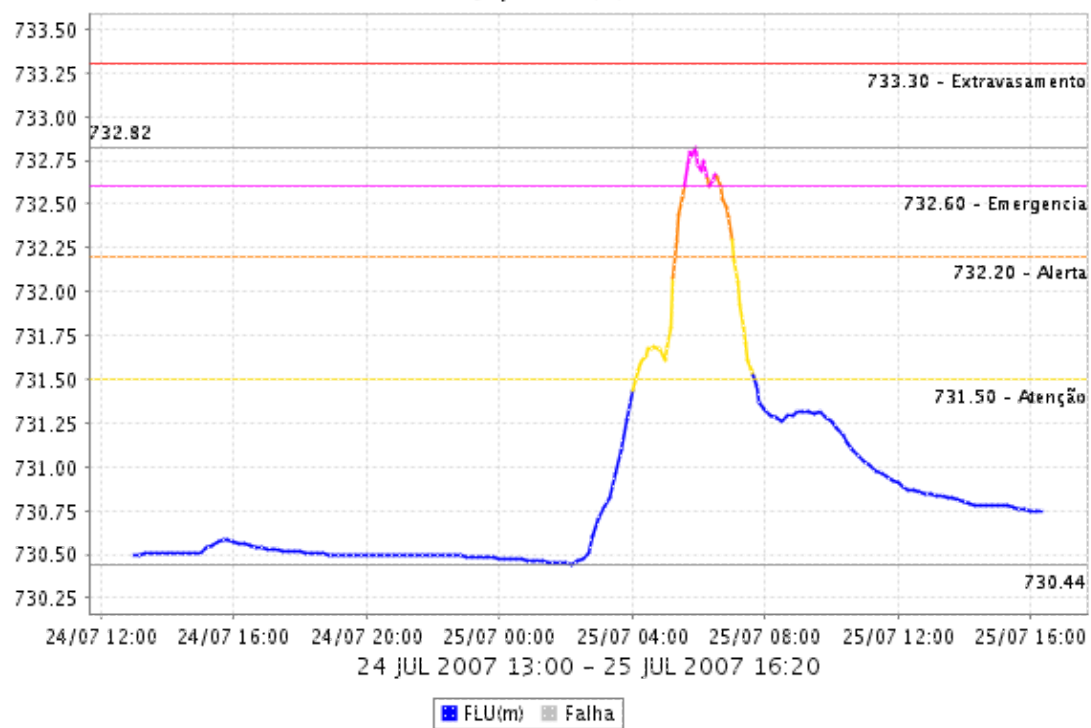
ARICANDUVA



PIRAJUÇARA

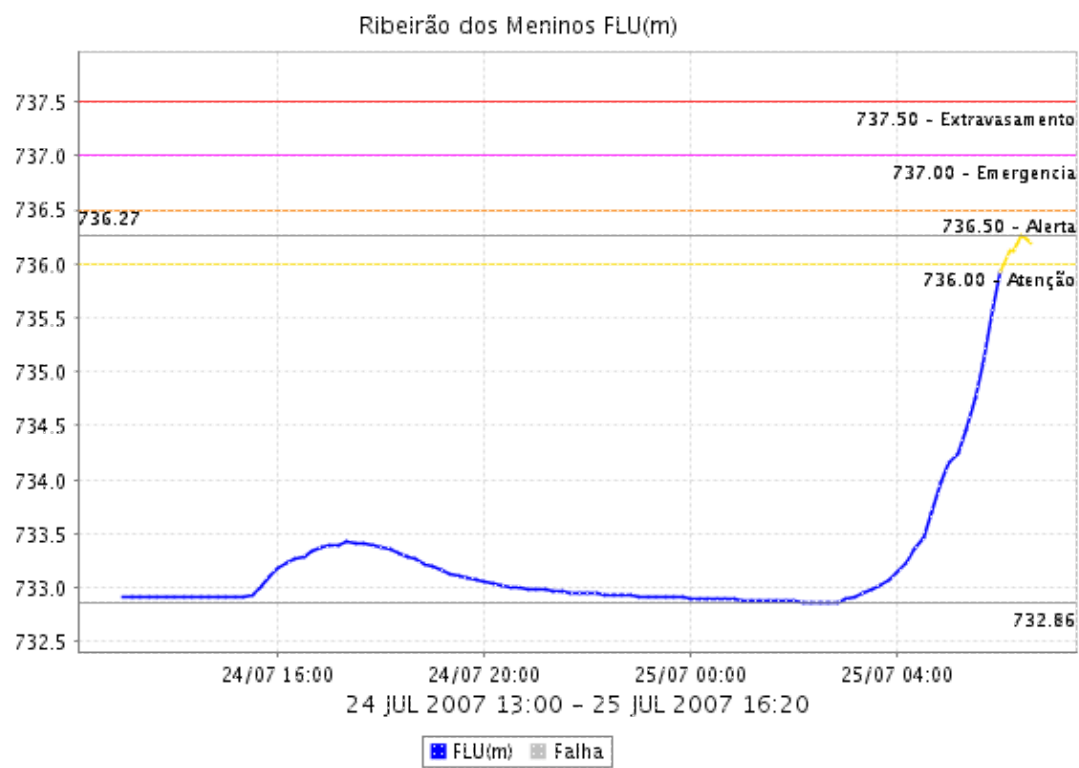
Relatório de Chuvas

Pirajuçara FLU(m)



Relatório de Chuvas

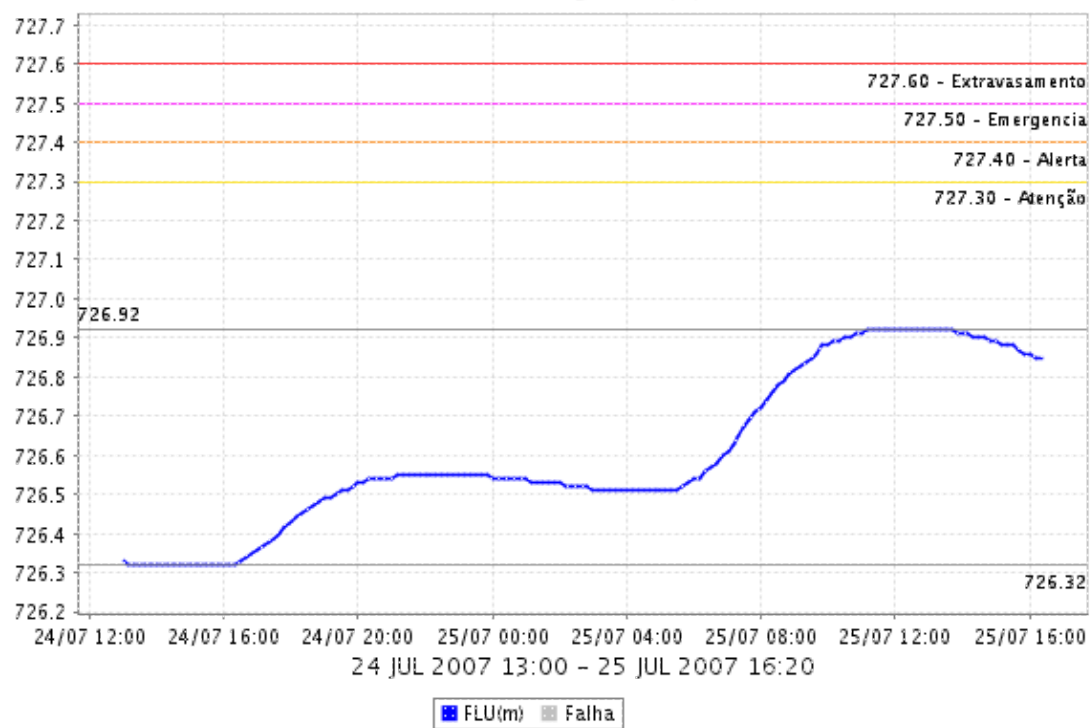
RIBEIRÃO DOS MENINOS



SÃO MIGUEL

Relatório de Chuvas

Rio Tietê em São Miguel FLU(m)



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 nuvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
	Terça, 24-07	Quarta, 25-07	Quinta, 26-07
Madrugada	 Nublado com chuva	 Encoberto	 Poucas nuvens
	Chuva: 14mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
	Atmosfera: Instável	Atmosfera: MEstavel	Atmosfera: MEstavel
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum
Manhã	 Nublado com chuva	 Poucas nuvens	 Poucas nuvens
	Chuva: 6mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
	Atmosfera: Alerta!	Atmosfera: Estavel	Atmosfera: MEstavel
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum
Tarde	 Chuvvas	 Poucas nuvens	 Poucas nuvens
	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
	Atmosfera: Estavel	Atmosfera: Estavel	Atmosfera: MEstavel
	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum
Noite	 Encoberto	 Nublado	 Poucas nuvens
	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
	Atmosfera: MEstavel	Atmosfera: Estavel	Atmosfera: MEstavel
	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum
Temperatura: 13°C / 17°C		Temperatura: 8°C / 13°C	
Vento: W-20km/h		Vento: S-11km/h	
Chuva total: 20mm		Chuva total: 0mm	
		Chuva total: 0mm	

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

24 de Julho de 2007

INATIVO Local: AV. PROF CELESTINO BOURROUL Subp:
Referência: RUA CEL MARIO DE AZEVEDO
Sentido: C/B
Início às 03:55 / fim às 04:30
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RADIAL LESTE - PISTA EXPRESSA Subp:
Referência: JUNTO À RUA DO HIPODROMO
Sentido: C/B
Início às 15:23 / fim às 16:36
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ - PISTA LOCAL Subp:
Referência: 100M APÓS A PTE DO LIMÃO
Sentido: AS/CB
Início às 15:47 / fim às 16:53
Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ - PISTA LOCAL Subp:
Referência: JUNTO À PTE DO LIMÃO
Sentido: CB/AS
Início às 15:44 / fim às 17:32
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV BERNARDINO DE CAMPOS Subp: VM
Referência: ALURA DO NUMERO 170
Sentido: C/B
Início às 17:26 / fim às 20:42
Observação: TRANSITÁVEL

25 de Julho de 2007

INATIVO Local: AV VINTE E TRÊS DE MAIO Subp: JA
Referência: CV JORGE JOÃO SAAD
Sentido: C/B
Início às 05:01 / fim às 13:47
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: LIGAÇÃO LESTE OESTE Subp: SE
Referência: SOBRE O VD DO GLICÉRIO
Sentido: LA/PE
Início às 05:27 / fim às 07:50
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PRESTES MAIA Subp:
Referência: R MAUA
Sentido: SANTANA/AEROPORTO
Início às 05:40 / fim às 13:50
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF ABRAÃO DE MORAES Subp: IP
Referência: AV BOSQUE DA SAUDE
Sentido: SP/SANTOS
Início às 05:43 / fim às 06:30
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇA. DA BANDEIRA Subp: SE
Referência: ACESSO AV 23 DE MAIO
Sentido: B/C
Início às 06:44 / fim às 12:39
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV .DAS NAÇÕES UNIDAS Subp: IP
Referência: PONTE ROBERTO ZUCCOLO
Sentido: INT/CASTELO
Início às 05:56 / fim às 15:15
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. IBIRAPUERA Subp: VM
Referência: AV JURUCE ATÉ AV JAMARIS
Sentido: B/C
Início às 06:11 / fim às 06:23
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF ABRAÃO DE MORAES Subp: IP

Relatório de Chuvas

Referência: RUA GAL CHAGAS SANTOS
Sentido: AMBOS
Início às 06:01 / fim às 06:30
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: TUNEL MAX FEFFER Subp: BT
Referência: 300m ANTES DO DESEMBOQUE
Sentido: C/B
Início às 06:07 / fim às 07:08
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. ROMÃO GOMES Subp: BT
Referência: AV VALDEMAR FERREIRA
Sentido: B/C
Início às 06:50 / fim às 07:51
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DO ESTADO Subp: SE
Referência: JUNTO AO VD FEPASA
Sentido: SANTANA/IPIRANGA
Início às 07:07 / fim às 11:10
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DELAMARE Subp: IP
Referência: ALTURA DO NUMERO 1400
Sentido: C/B
Início às 06:57 / fim às 09:21
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. MAESTRO ELIAS LOBO Subp:
Referência: RUA GROELÂNDIA
Sentido: C/B
Início às 07:00 / fim às 14:20
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. URUPIARA Subp: SE
Referência: AV ZAKI NARCHE
Sentido: AMBOS
Início às 07:19 / fim às 10:32
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DR. FRANCISCO MESQUITA Subp:
Referência: RUA IBITIRAMA
Sentido: C/B
Início às 07:21 / fim às 10:32
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. BERNARDINO DE CAMPOS Subp:
Referência:
Sentido: C/B
Início às 07:40 / fim às 14:20
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS-PISTA LOCAL Subp: PI
Referência: 1.000M APÓS PTE ARY TORRES
Sentido: C/B/INT
Início às 07:24 / fim às 16:00
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SANTOS DUMMONT Subp: SE
Referência: AV GAL PEDRO LEON SCHNEIDER
Sentido: C/B

Relatório de Chuvas

Início às 07:55 / fim às 13:10

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS-PISTA LOCAL Subp:

Referência: ACESSO PTE MORUMBI

Sentido: CAST/INT

Início às 07:55 / fim às 09:59

Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:

Referência: PTE DO MORUMBI

Sentido: CAST/INT

Início às 08:58 / fim às 09:59

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DO ESTADO Subp: SE

Referência: JUNTO AO VD FEPASA

Sentido: IPIRANGA/SANTANA

Início às 07:07 / fim às 10:20

Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R IOLANDO RIBEIRO BOAVENTURA Subp: AF

Referência: ALTURA DO NUMERO 48

Sentido: B/C

Início às 15:40 / fim às 16:10

Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:15

Local: R ABEGOARIA Subp: LA

Referência: ALTURA NUMERO 575

Sentido: C/B

Início às 15:15 / ainda ativo

Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF