

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 16/03/2008 16:50(GMT) ATÉ 18/03/2008 06:30(GMT) (-3h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Nas cartas de altitude, a circulação de escala sinótica mostra a alta da Bolívia centrada em sua posição climatológica, uma cavado relativamente de onda mais curta bastante pronunciado, com eixo sobre o estado do PR. mais a leste, sobre o Atlantico, observa-se ainda neste nível mais um sistema de circulação anticiclônico. O resultado desta combinação é um fluxo em altos níveis com orientação de noroeste-sudeste, dando suporte para a zona de convergência em superfície. Em superfície, um sistema frontal se propagou dias atrás favoreceu a organização da zona de convergência de umidade, que tem como características, a precipitação persistente por dias e intensidade moderada. Este sistema, provocou chuvas moderadas sobre toda a RMSP.

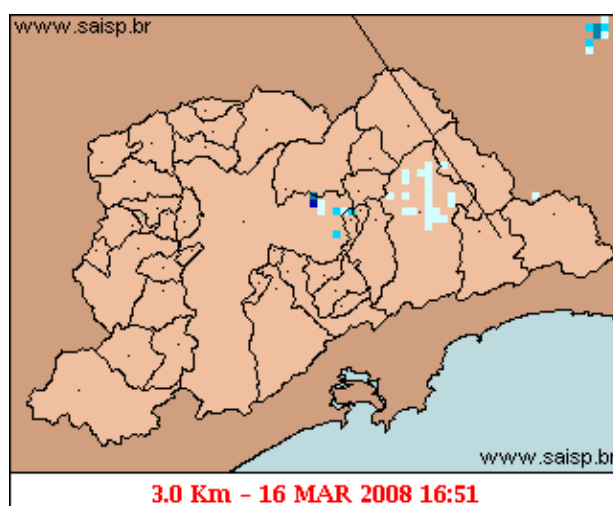
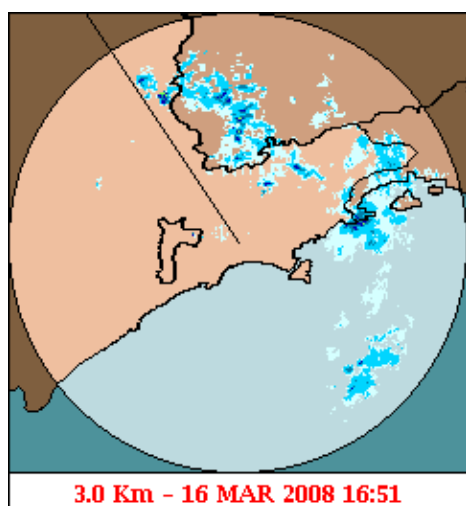
A chuva teve início às 16:51 (GMT) do dia 16/03, passou por um horário de pico às 12:52 (GMT) do dia 17/03 e terminou às 06:28 (GMT) do dia 18/03.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 42,2 milímetros (Posto Rio Tietê em São Miguel). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê os postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Nordeste Oeste da RMSP e Capital entre às 18:18 (GMT) do dia 17/03 e 03:28 (GMT) do dia 18/03 causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP registrou 8 pontos críticos de alagamento no dia 17/03.

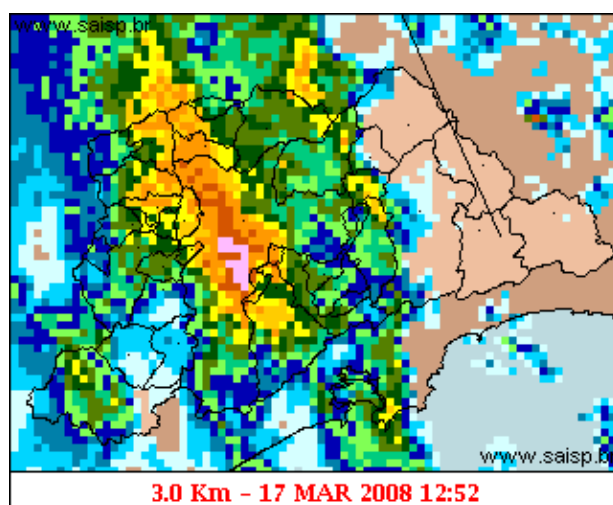
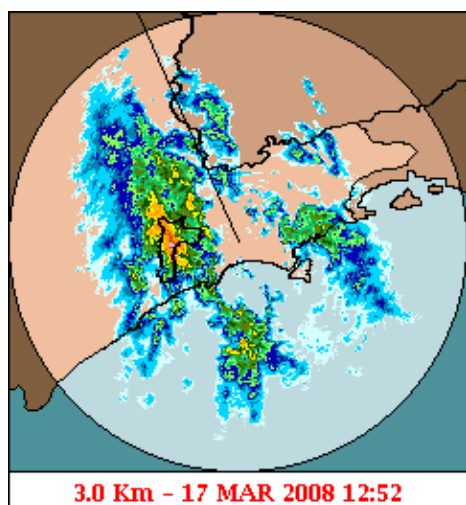
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

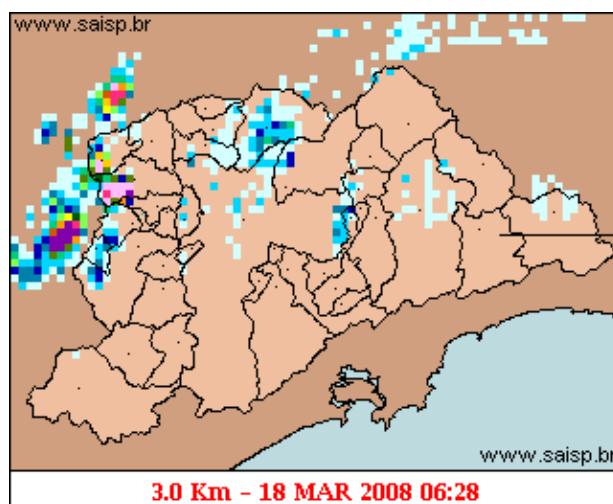
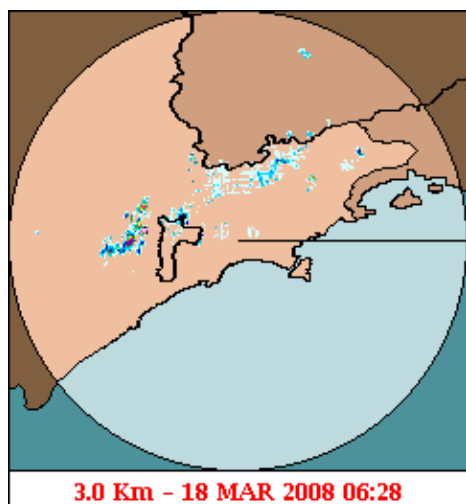
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

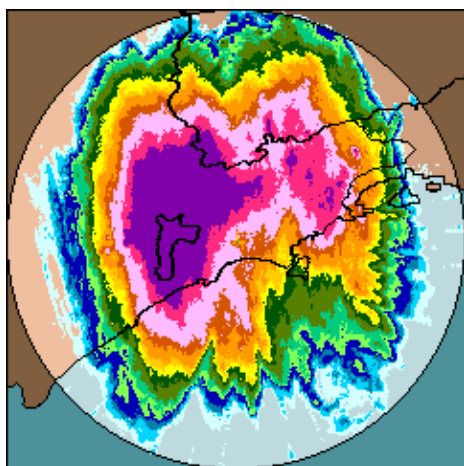
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



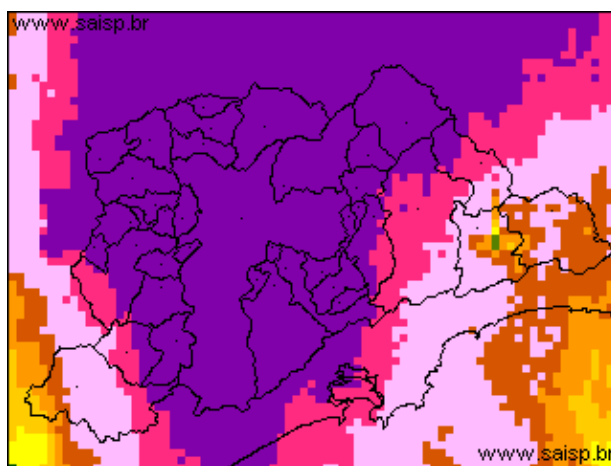
mm/h

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



16/03/2008 16:50 - 18/03/2008 06:30



16/03/2008 16:50 - 18/03/2008 06:30

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

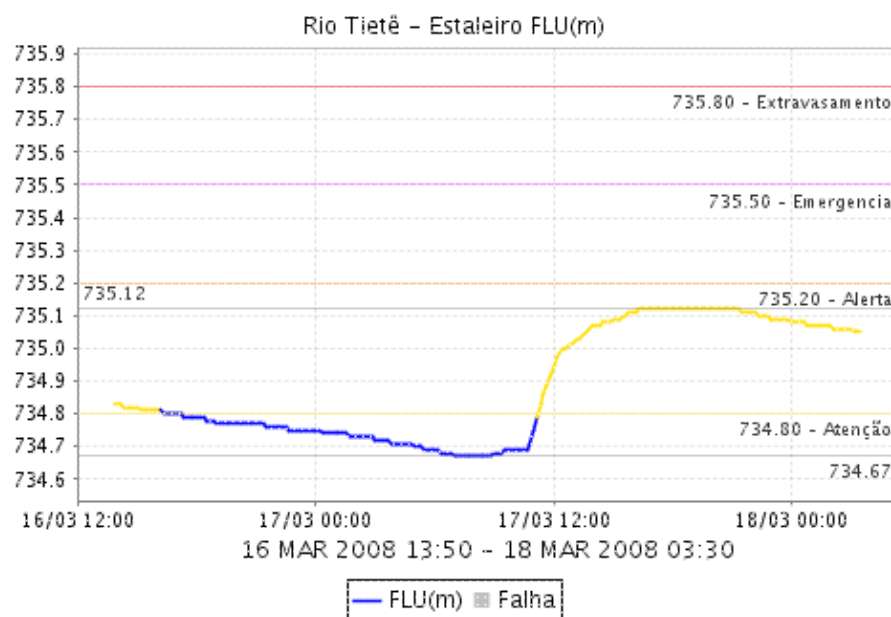
Acumulada entre 16/03/2008 16:50 e 18/03/2008 06:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	28.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	22.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	25.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	46.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	27.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	23.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	42.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	35.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	1.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	24.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	11.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	30.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	41.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	28.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	38.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	20.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	20.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	22.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	20.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	21.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	24.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	15.500	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	20.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	2.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	18.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	21.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	26.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	18.200	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	25.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	22.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	15.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	30.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	34.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	18.800	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	23.800	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	25.900	Cubatão	Alto Tiete

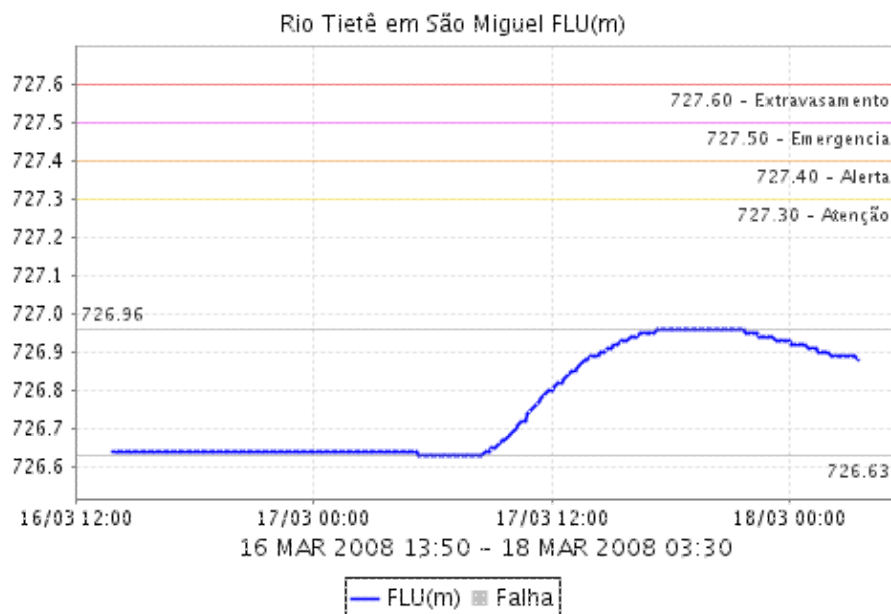
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

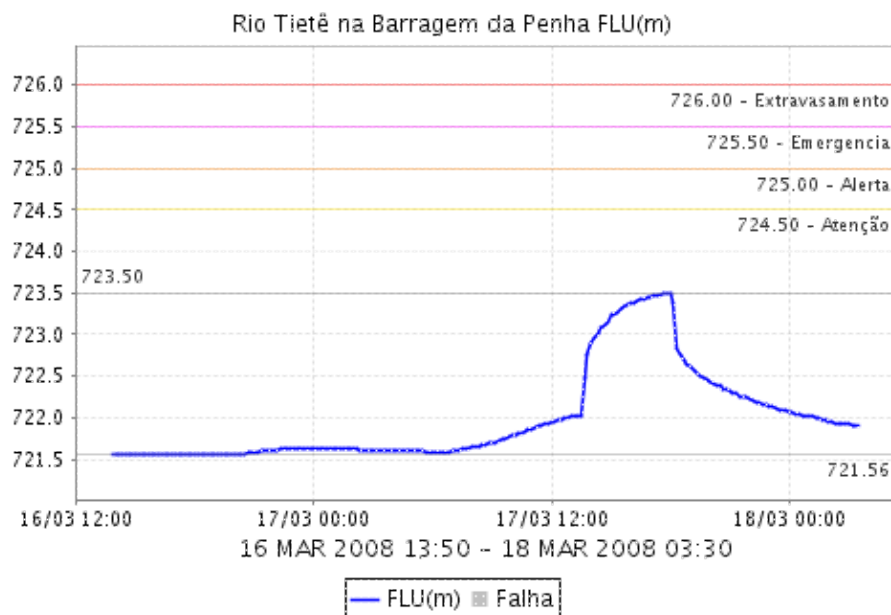


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

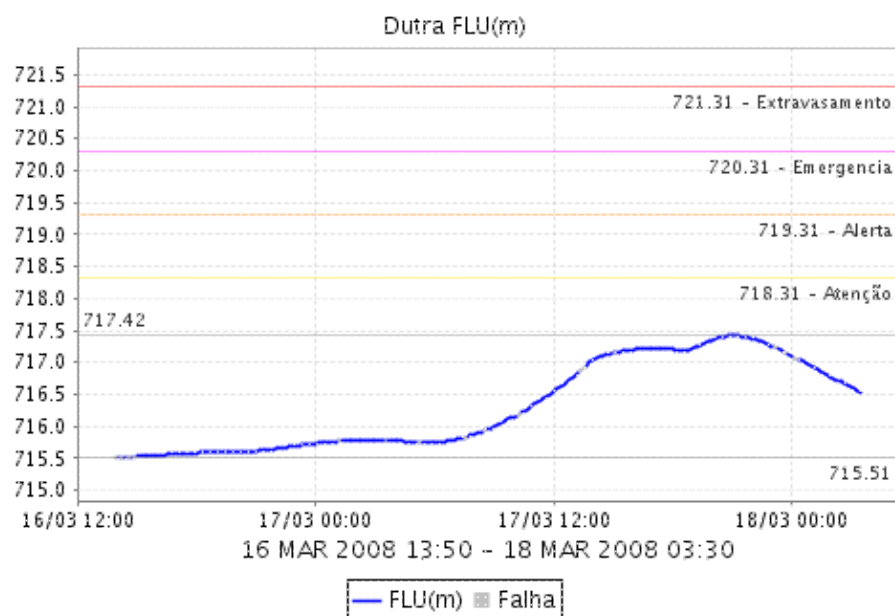


BARRAGEM DA PENHA

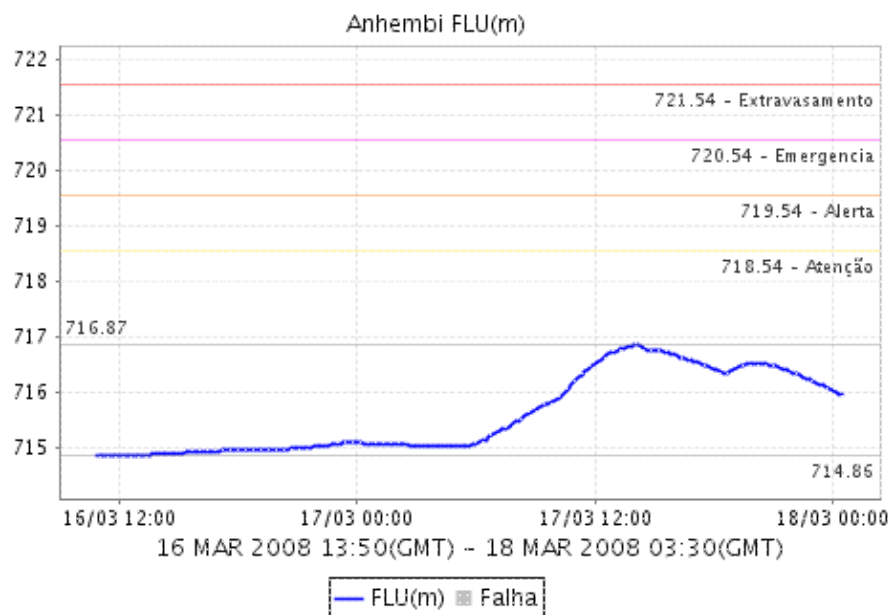


Relatório de Chuvas

DUTRA

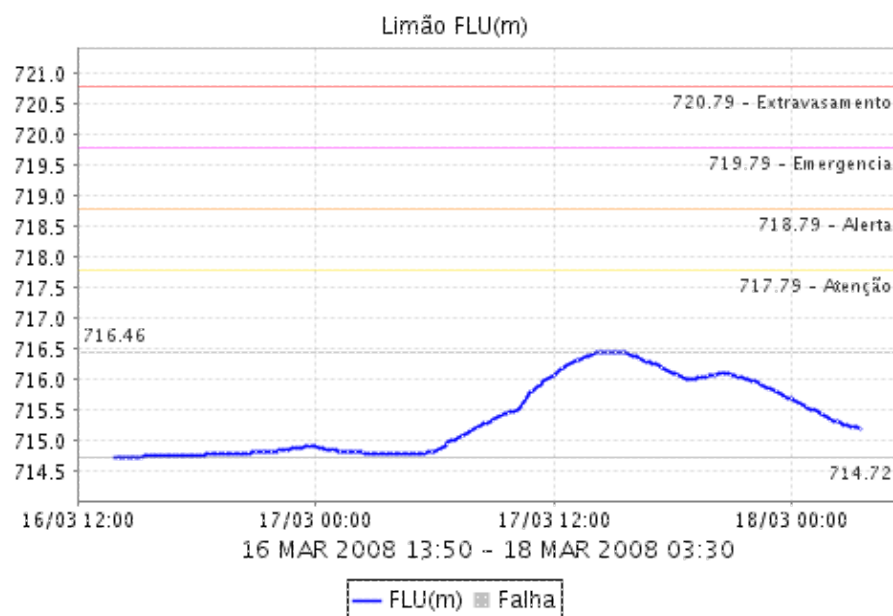


ANHEMBI

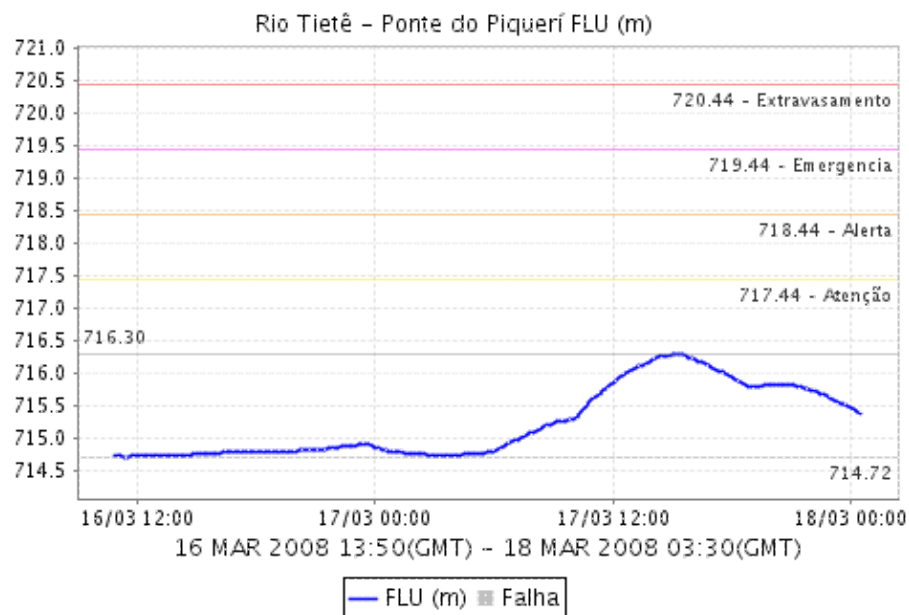


Relatório de Chuvas

LIMÃO

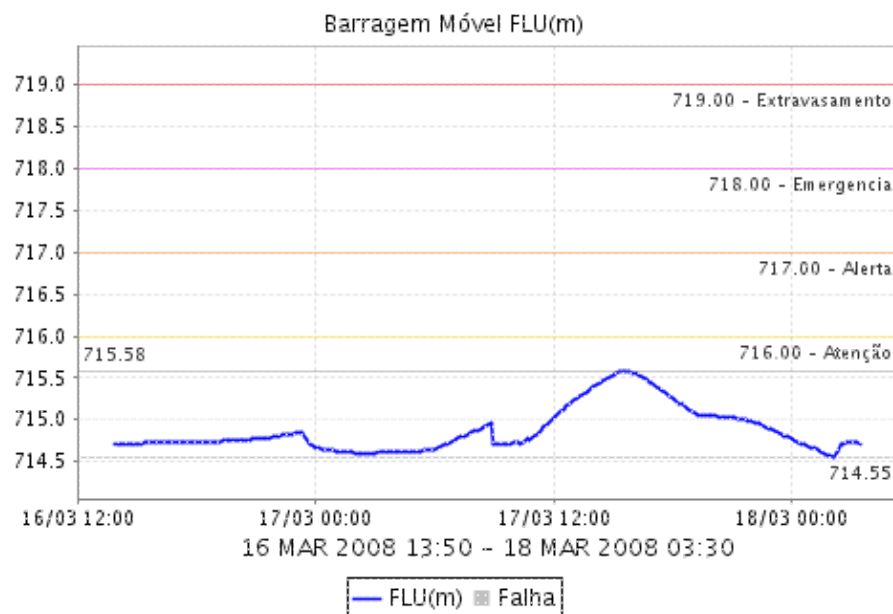


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

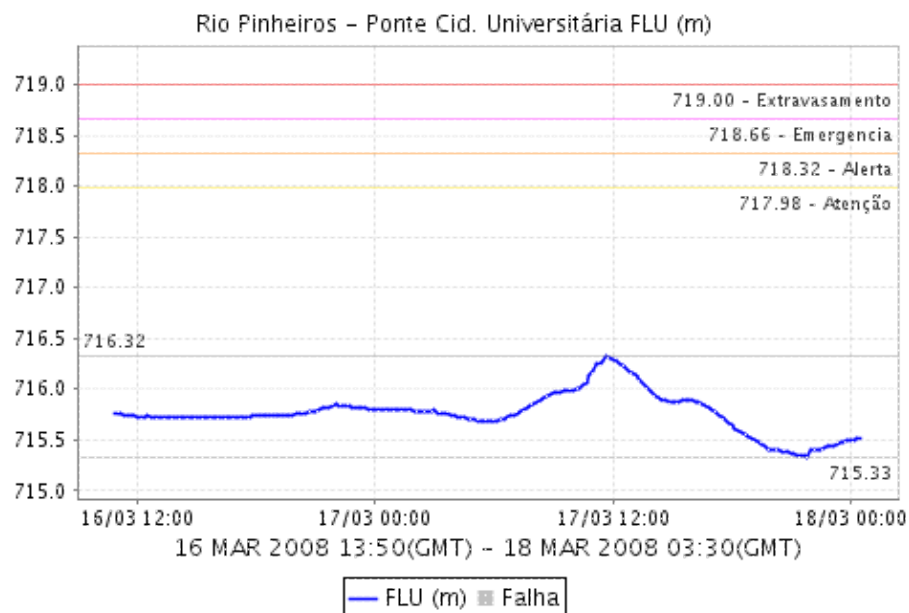


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

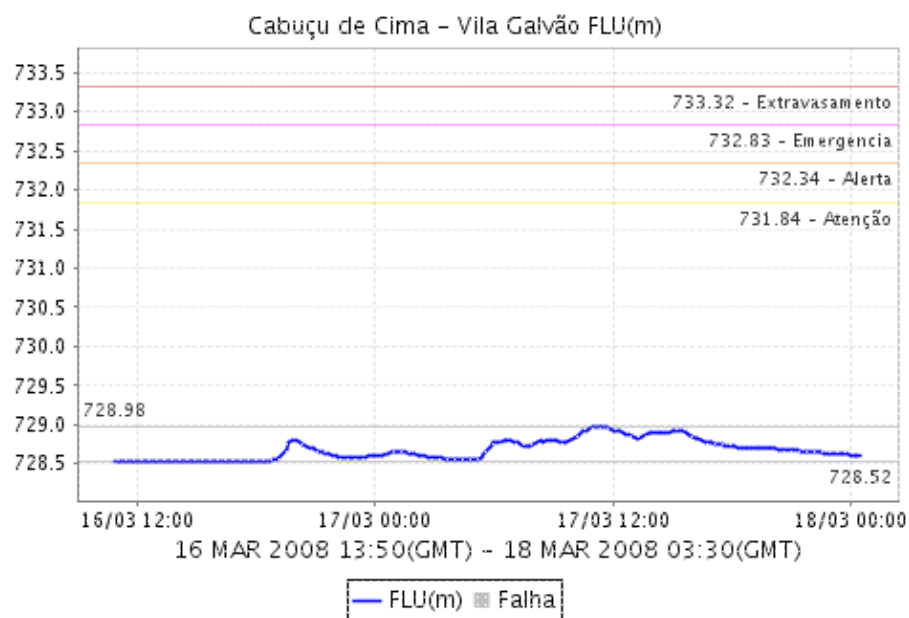


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

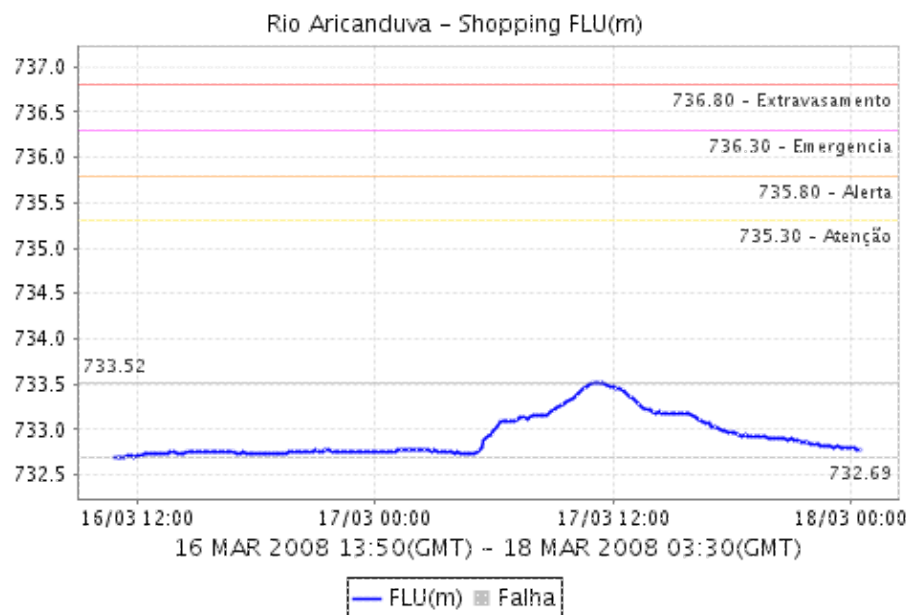


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

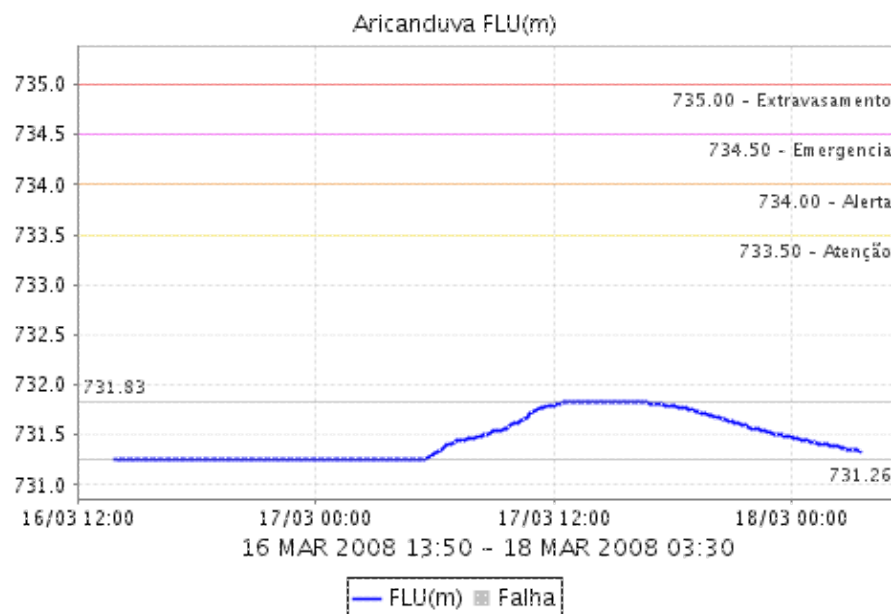


RIO ARICANDUVA SHOPPING

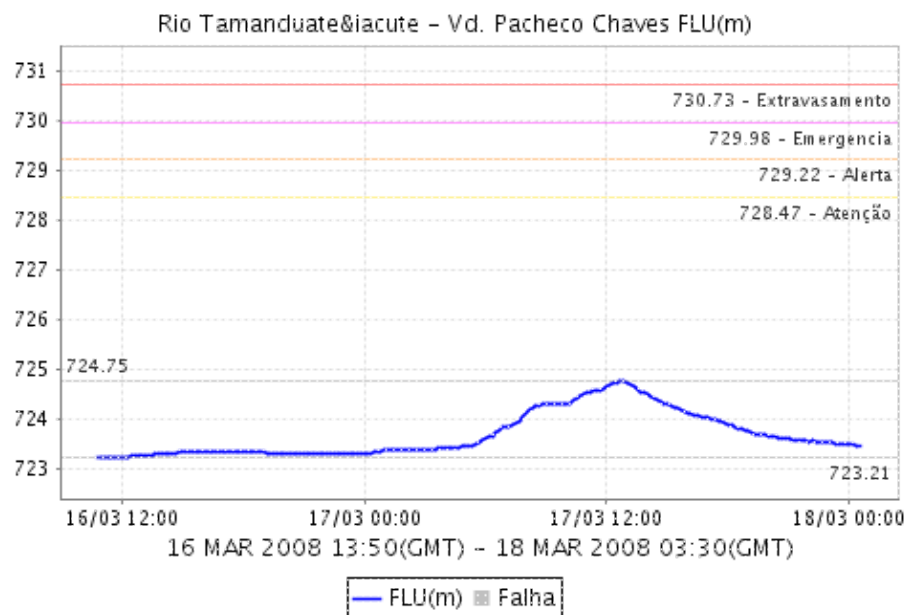


Relatório de Chuvas

ARICANDUVA

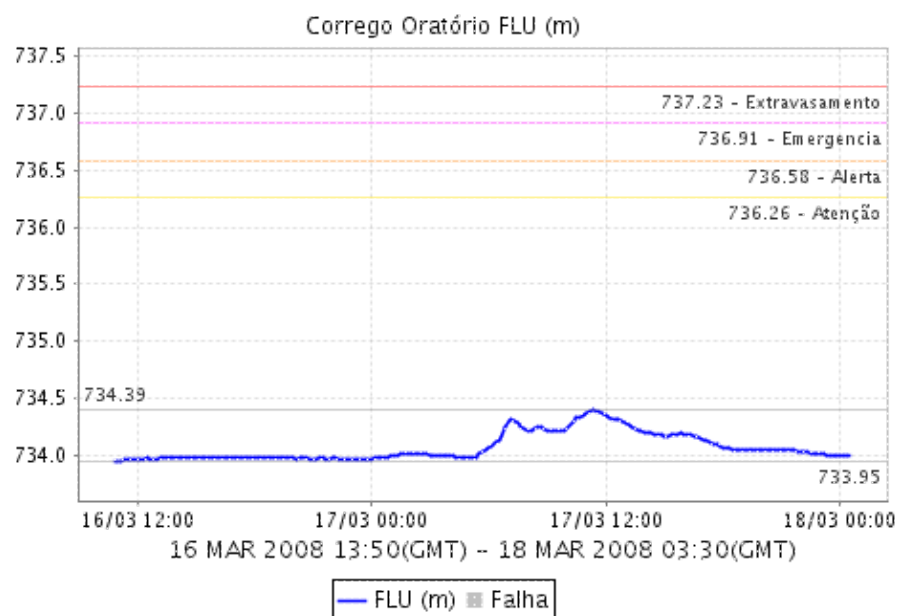


RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

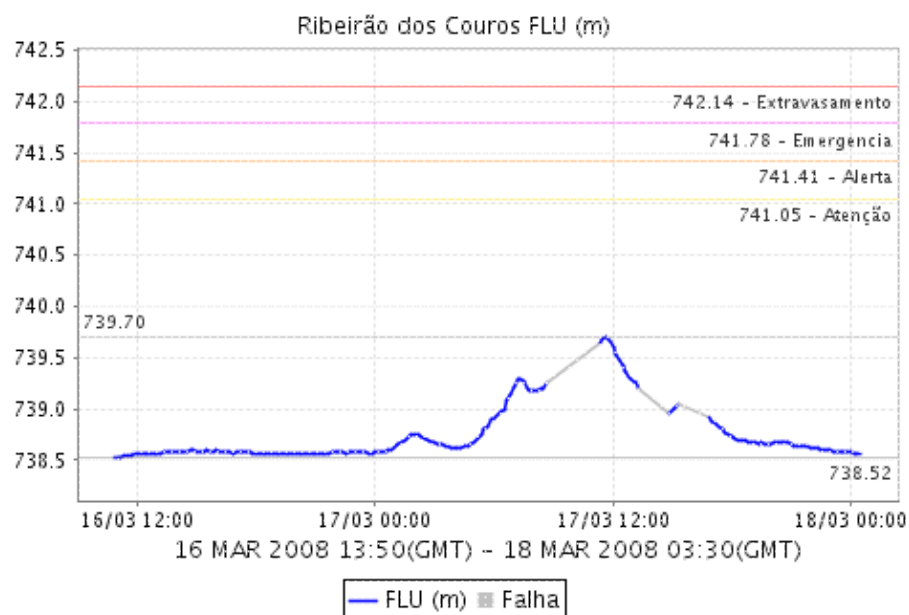


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

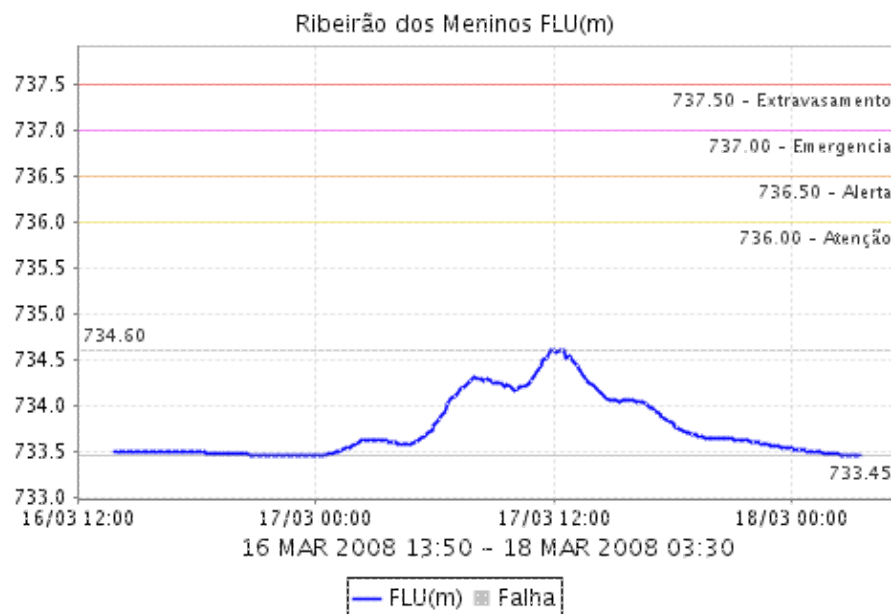


RIBEIRÃO DOS COUROS

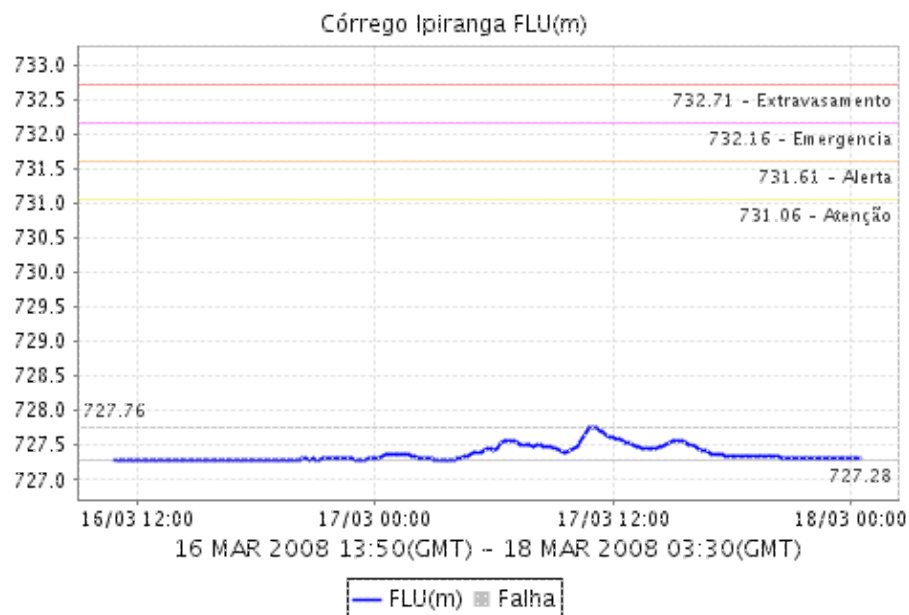


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

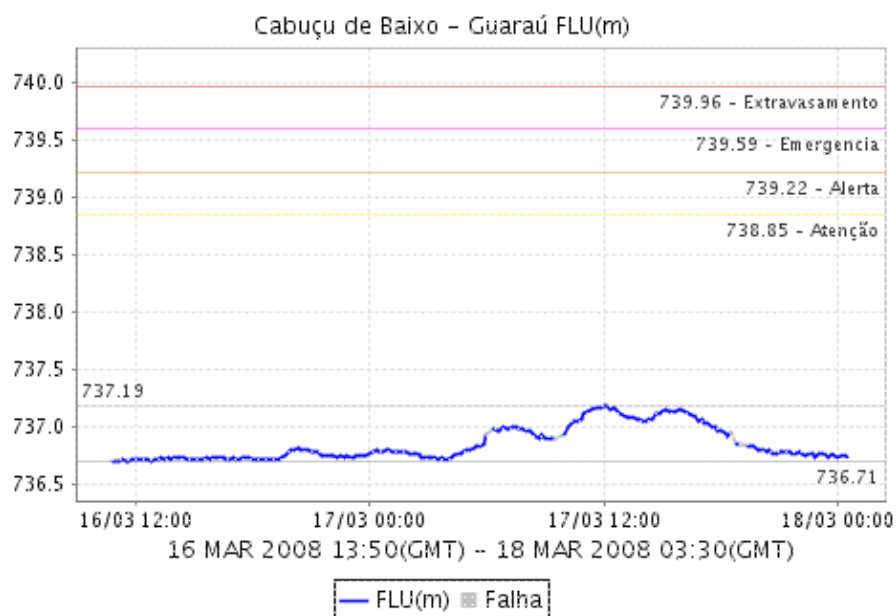


CÓRREGO IPIRANGA

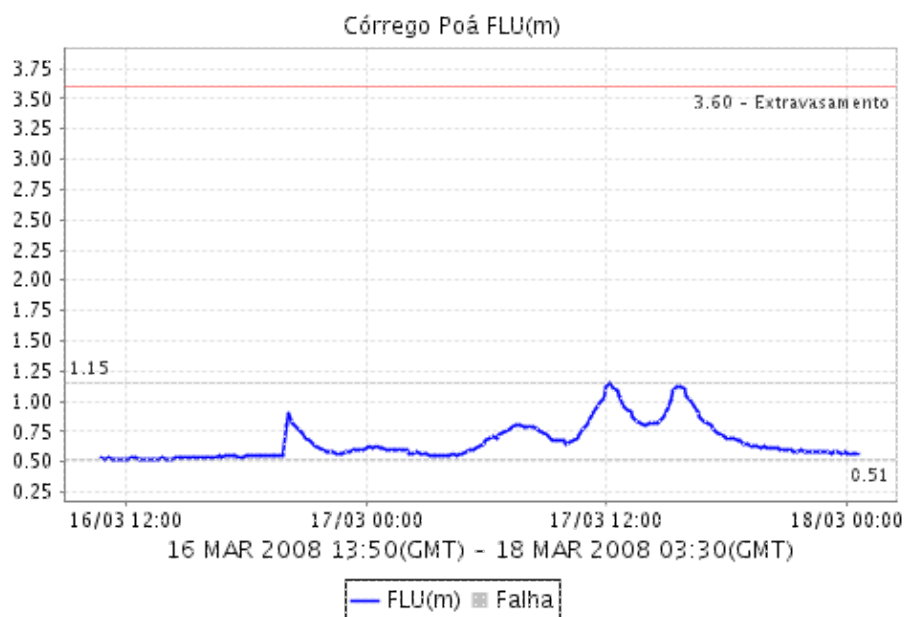


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

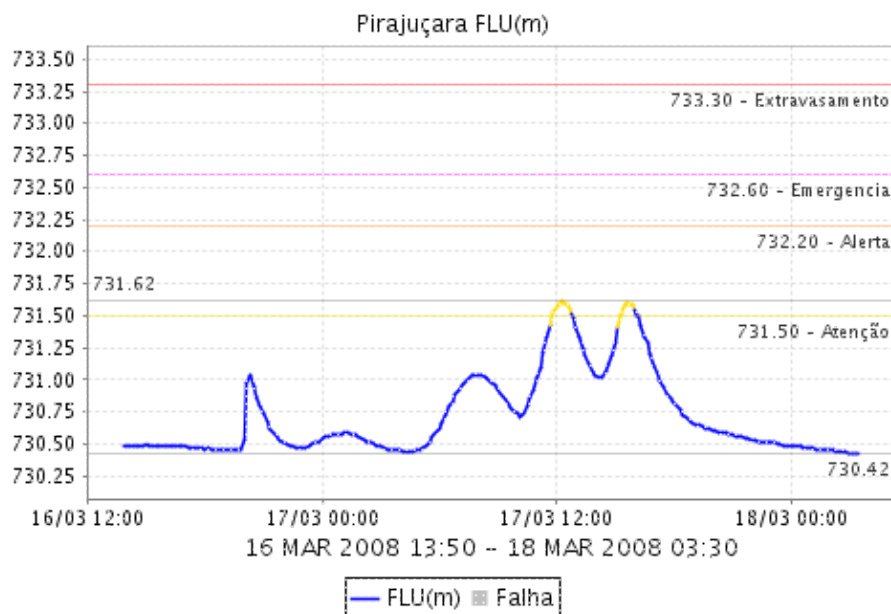


CÓRREGO POÁ

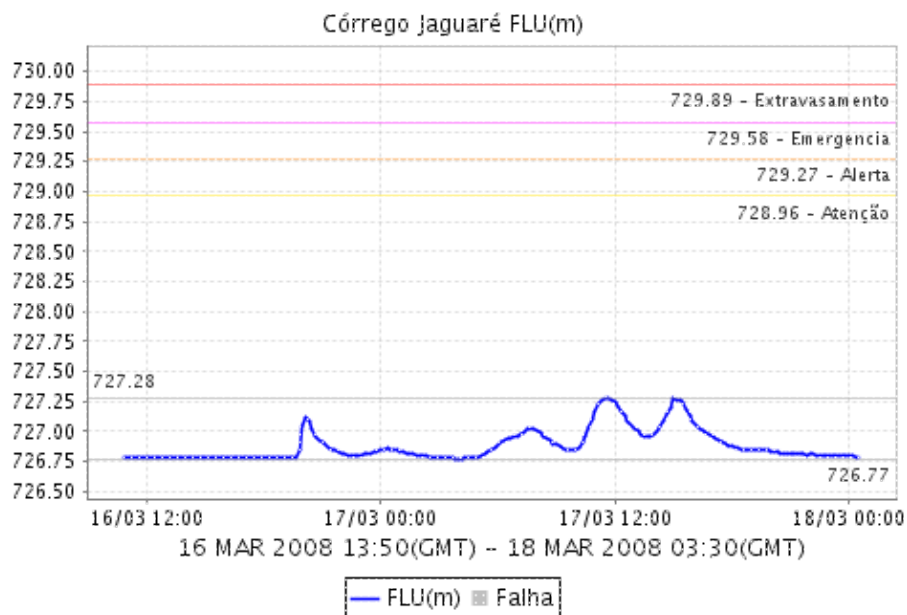


Relatório de Chuvas

PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



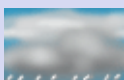
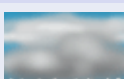
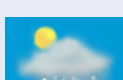
4. ANÁLISE SINÓTICA



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						
Domingo, 16-03			Segunda, 17-03		Terça, 18-03	
Madrugada		Chuva: 5mm		Chuva: 0mm		
	Atmosfera:Instável			Atmosfera:Estável		
	Nublado com chuva			Poucas nuvens		
Manhã		Chuva: 9mm		Chuva: 0mm		
	Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Estável		
	Nublado com chuva			Poucas nuvens		
Tarde		Chuva: 6mm		Chuva: 3mm		
	Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável		
	Nublado com chuva			Poucas nuvens		
Noite		Chuva: 2mm		Chuva: 1mm		
	Atmosfera:Instável			Atmosfera:Instável		
	Nublado com chuva			Poucas nuvens		
Tempestade:Atenção			Tempestade:Nenhum		Tempestade:Nenhum	
Temperatura: 18°C / 23°C			Temperatura: 19°C / 26°C		Temperatura: 16°C / 27°C	
Vento: S-5km/h			Vento: SE-11km/h		Vento: E-9km/h	
Chuva total: 22mm			Chuva total: 4mm		Chuva total: 0mm	

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

17 de MARÇO de 2008

INATIVO Local: AV SANTOS DUMONT Subp: SE
 Referência: RUA GUAPORE
 Sentido: AEROPORTO/SANTANA
 Início às 08:15 / fim às 11:00
 Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 11:00 Local: AV JOÃO DIAS Subp: CL
 Referência: PRAÇA ALCEU DE AMOROSO LIMA
 Sentido: B/C
 Início às 11:00 / ainda ativo
 Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 11:40 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
 Referência: PTE. ENG ROBERTO ZUCCOLO - 250M ANTES
 Sentido: INT/CB - EXP
 Início às 11:40 / ainda ativo
 Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

ATIVO - início às 11:59 Local: AV. DR. GASTÃO VIDIGAL Subp: LA
Referência: PORTÃO 1 CEAGESP
Sentido: LA/PI
Início às 11:59 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 12:16 Local: MARGINAL TIETÊ Subp: FO
Referência: PTE. FREGUESIA DO Ó
Sentido: AS/CB - LOCAL
Início às 12:16 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 12:20 Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA
Referência: PTE. FREGUESIA DO Ó
Sentido: CB/AS - LOCAL
Início às 12:20 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 12:30 Local: MARGINAL TIETÊ Subp: MO
Referência: PTE. VILA GUILHERME - 900 APÓS
Sentido: CB/AS - LOCAL
Início às 12:30 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 12:53 Local: AV. VITAL BRASIL Subp: BT
Referência: PÇ. JORGE DE LIMA
Sentido: B/C
Início às 12:53 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF