

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 23/03/2010 15:40(GMT) ATÉ 24/03/2010 01:00(GMT) (-3h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas de altitude, observa-se um extenso cavado com eixo sobre a costa do Brasil, que atua em conjunto com a alta da Bolívia. Contornando a borda sul desta circulação de alta, situa-se o Jato Subtropical atravessando o continente sobre o norte de RS. Na saída deste jato, observa-se difluência significativa e um escoamento bastante perturbado sobre os estados do Sul e Sudeste. Em superfície nota-se a formação de um sistema de baixa pressão relativo sobre SC e PR, intensificando a advecção de umidade de quadrante Norte. Os fatores termodinâmicos juntamente com a circulação de altos níveis, promoveram a formação de células de convecção isoladas sobre a RMSP.

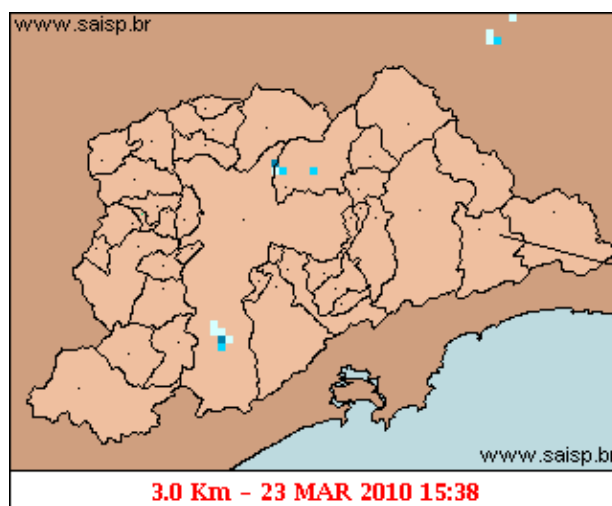
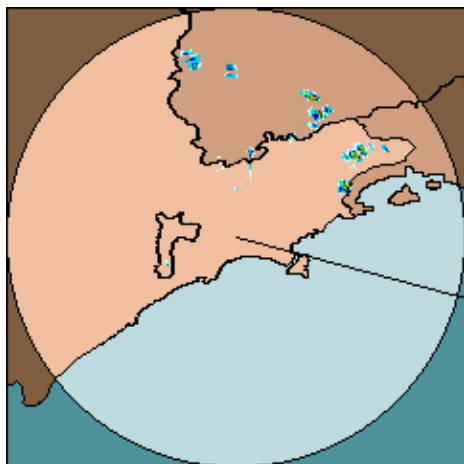
A chuva teve início às 15:38 (GMT) do dia 23/03, passou por um horário de pico às 16:28 (GMT) do dia 23/03 e terminou às 01:03 (GMT) do dia 24/03.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 34.8 milímetros (Posto Ribeirão dos Couros).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Ribeirão dos Meninos entrou em estado de EMERGÊNCIA, os postos Estaleiro e Ribeirão dos Couros entraram em estado de ALERTA e o posto Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves entrou em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 2 pontos de alagamento no dia 23/03.

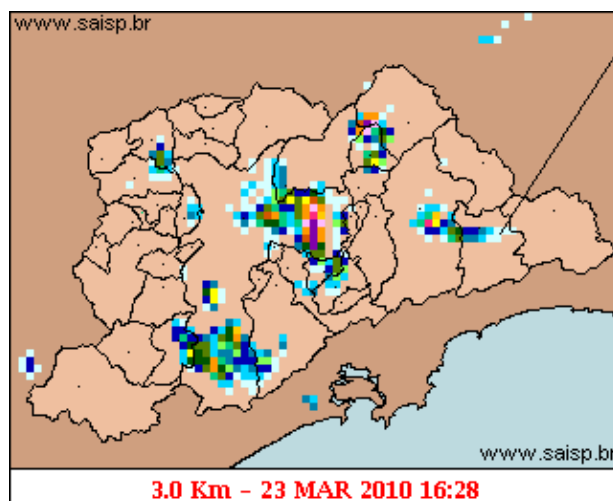
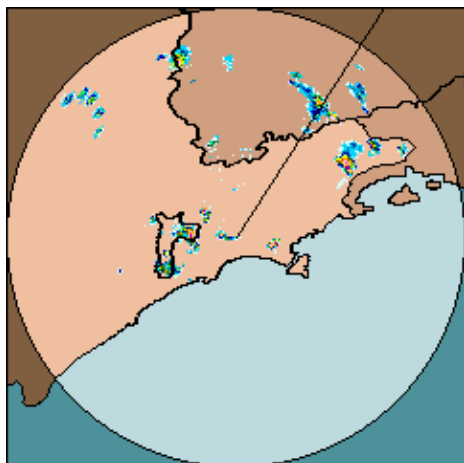
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

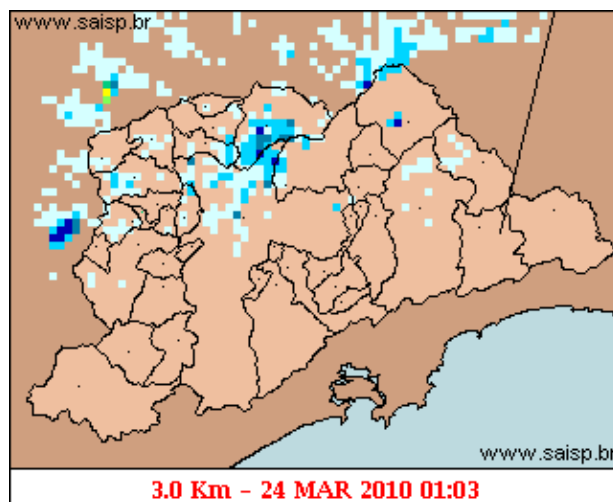
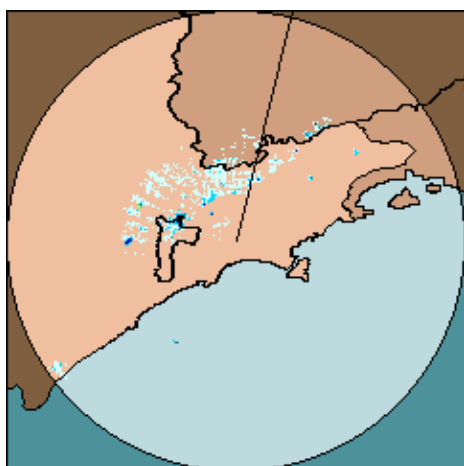
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

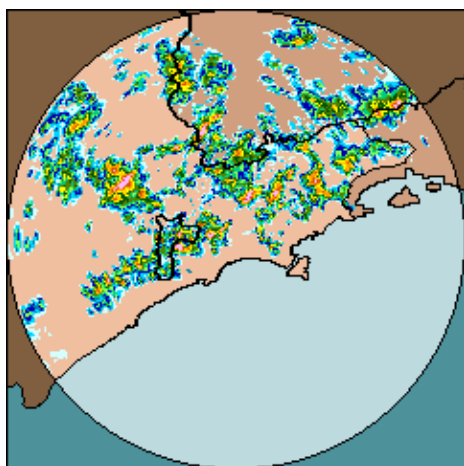
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



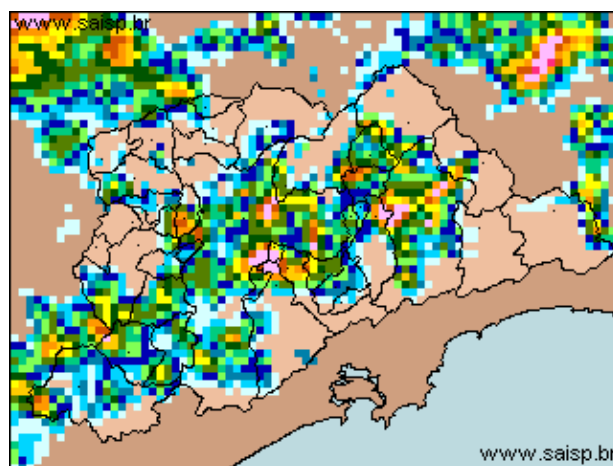
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



23/03/2010 15:40 - 24/03/2010 01:00



23/03/2010 15:40 - 24/03/2010 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

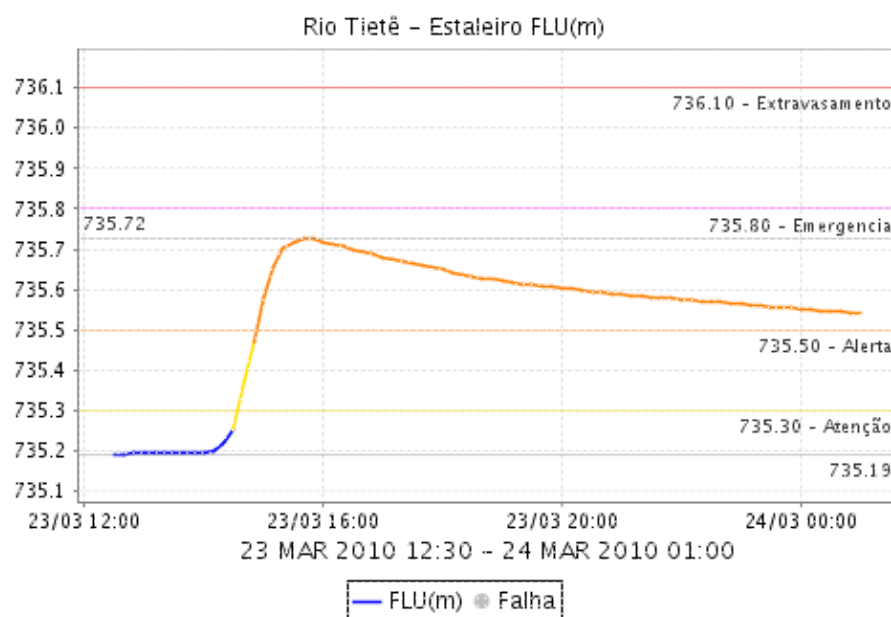
Acumulada entre 23/03/2010 15:40 e 24/03/2010 01:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	20.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	11.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	2.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	3.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	0.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	1.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	4.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	34.800	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Ribeirão dos Meninos	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
CGE - Bela Cintra	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	4.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	17.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

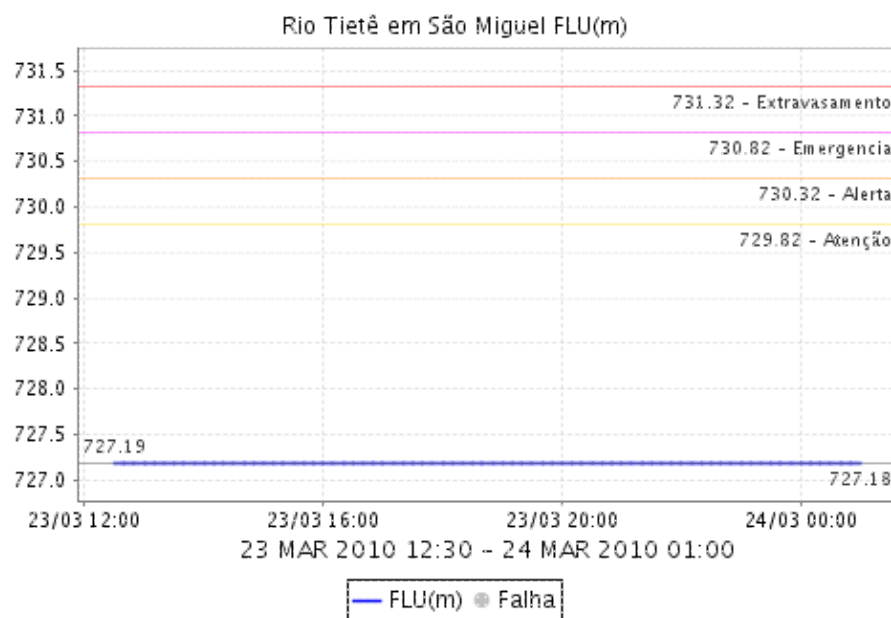
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

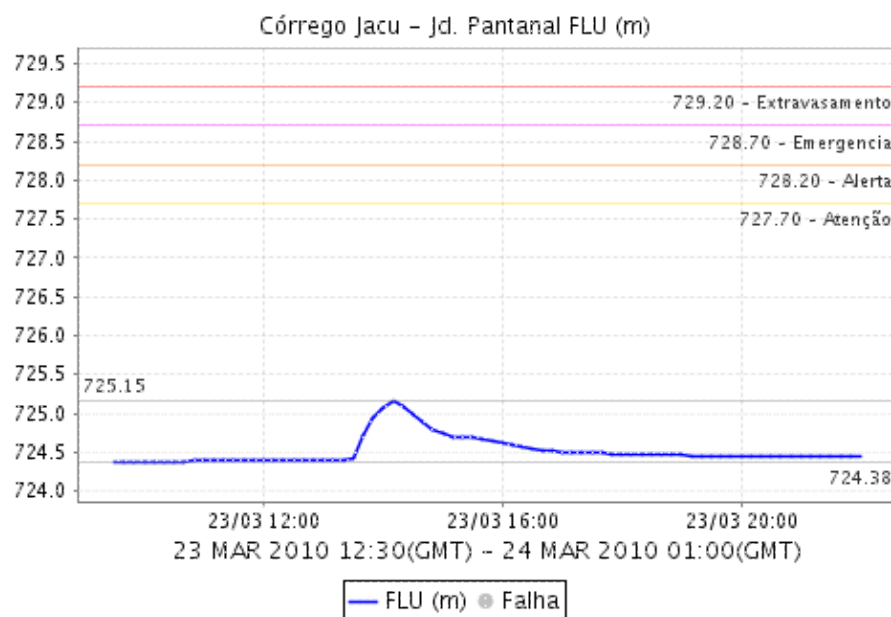


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

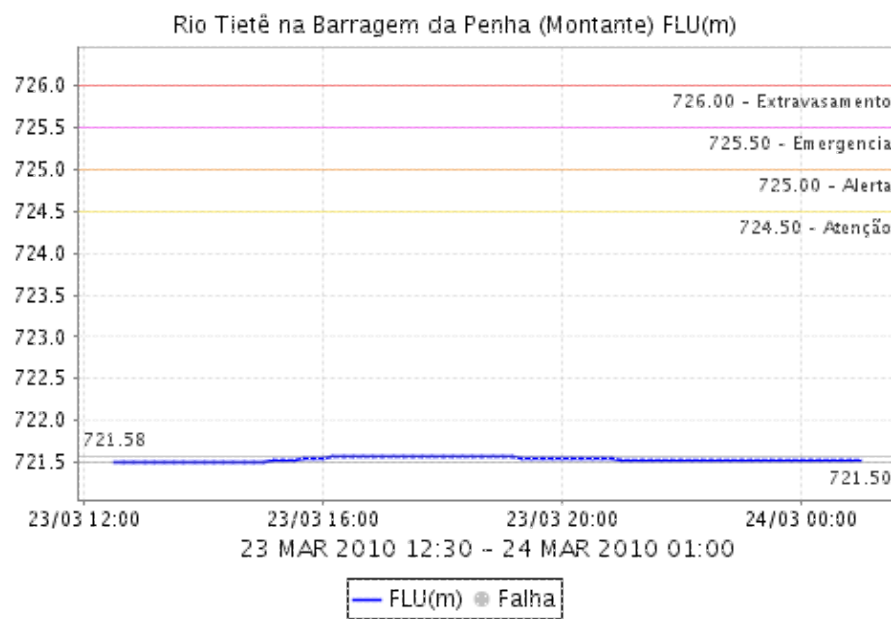


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



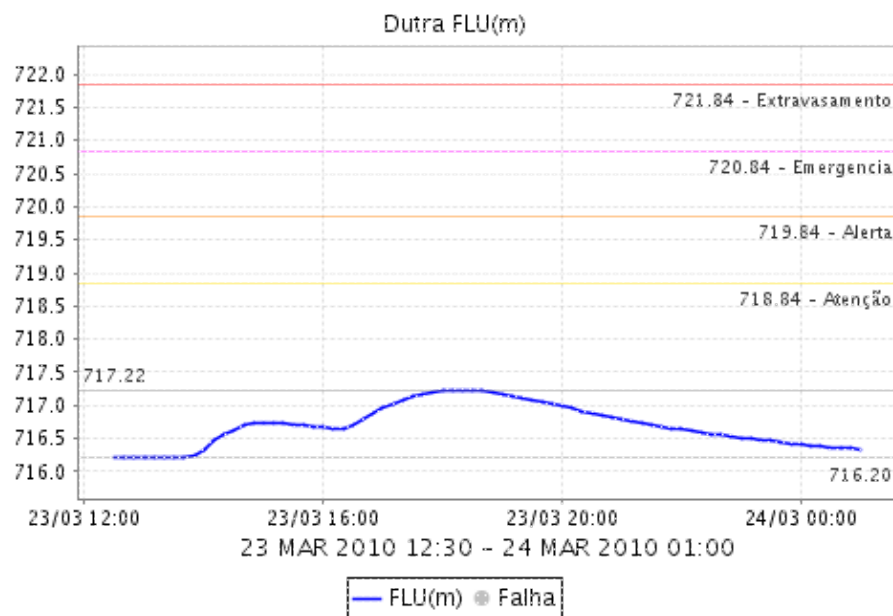
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

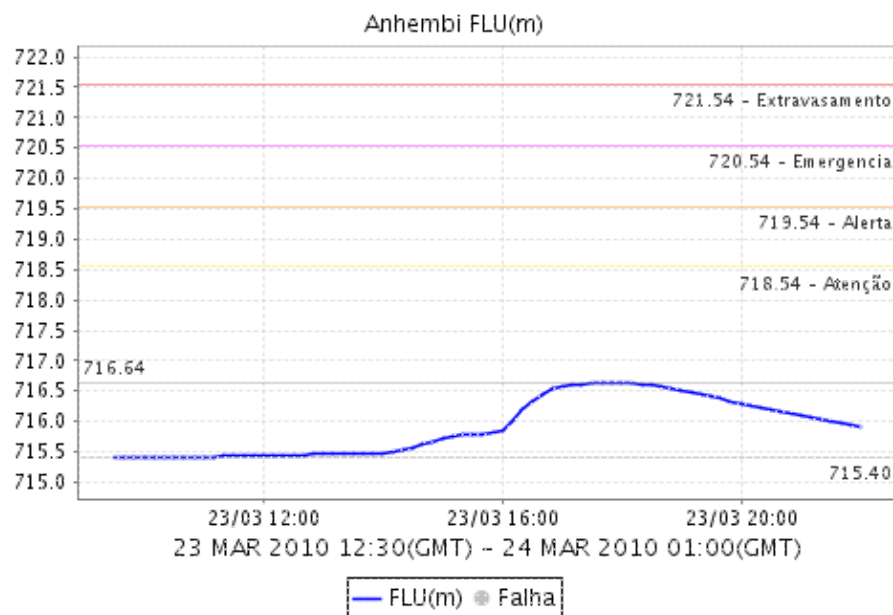


Relatório de Chuvas

DUTRA

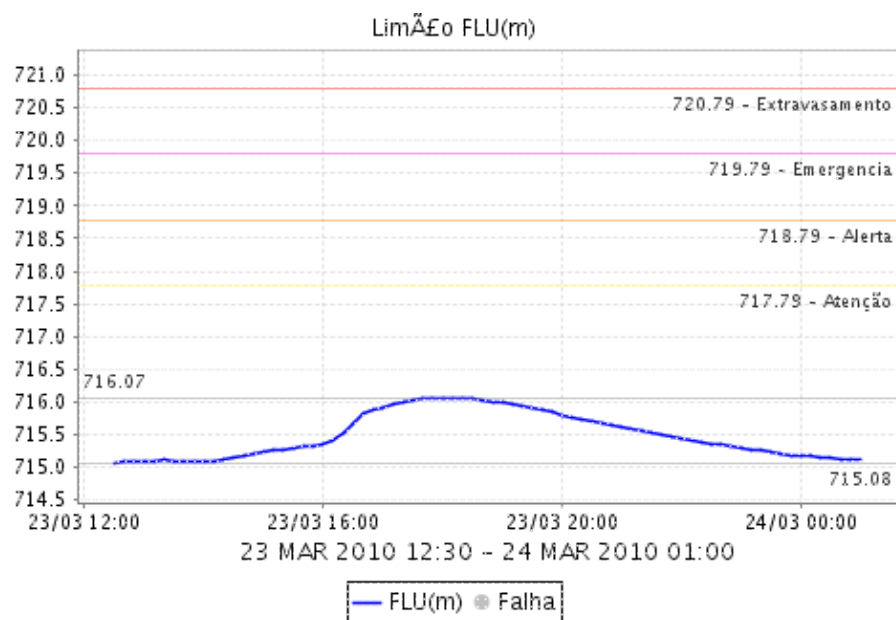


ANHEMBI

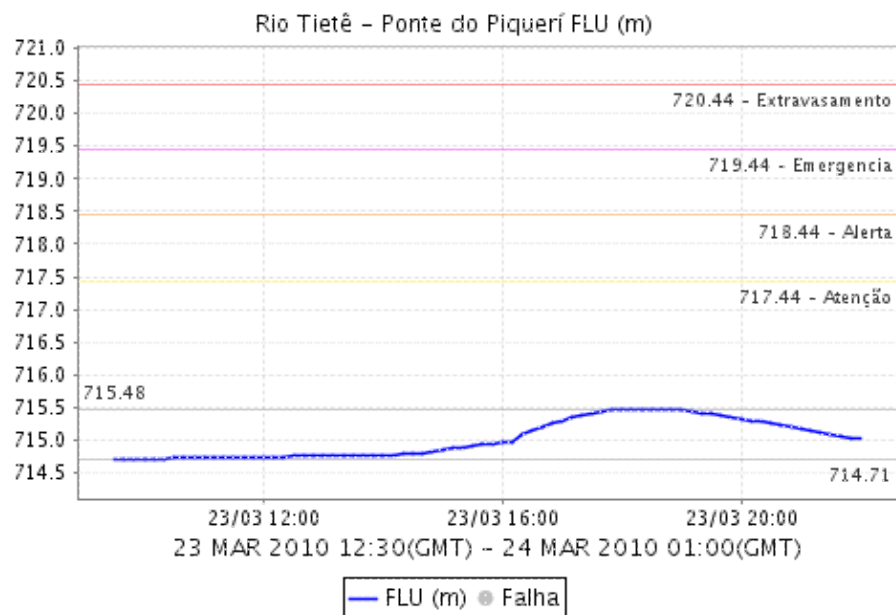


Relatório de Chuvas

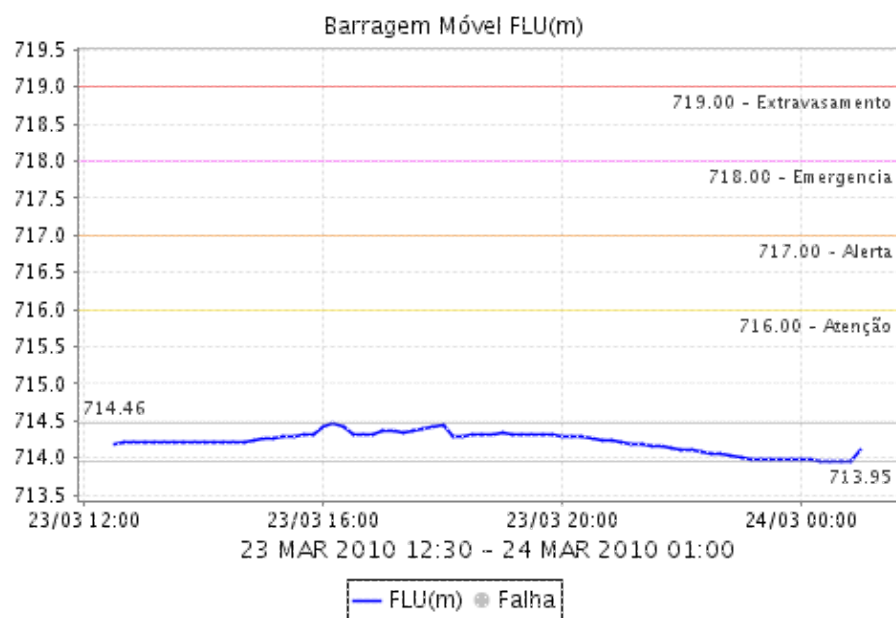
LIMÃO



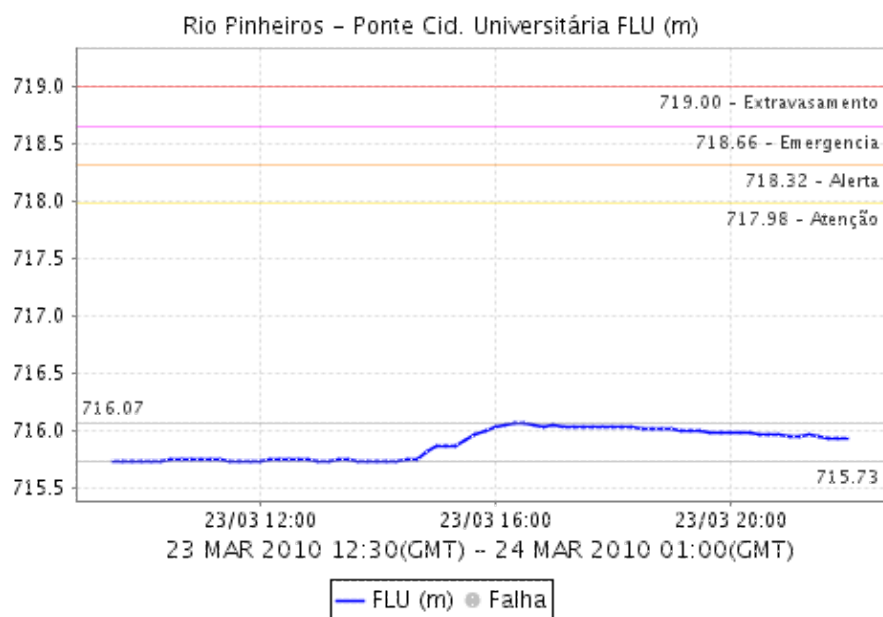
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

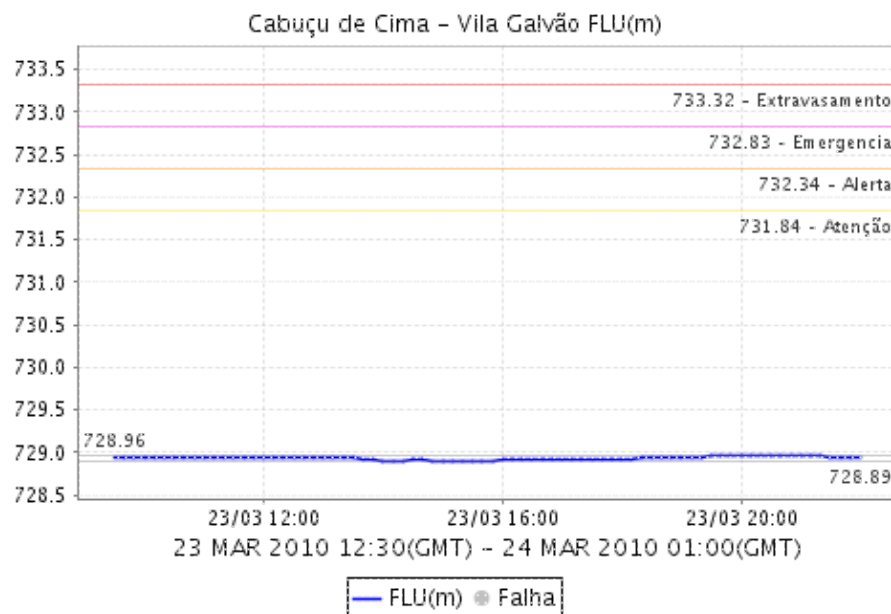


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

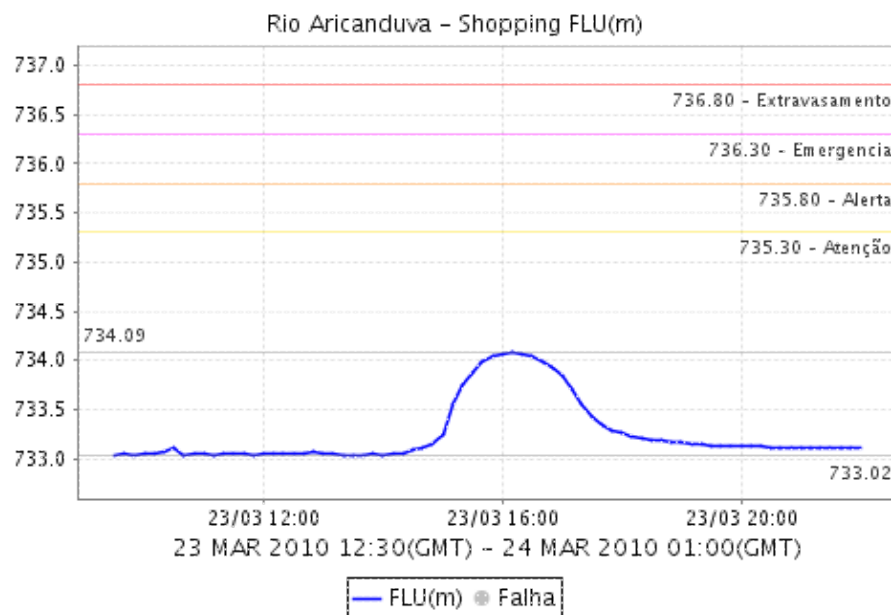


Relatório de Chuvas

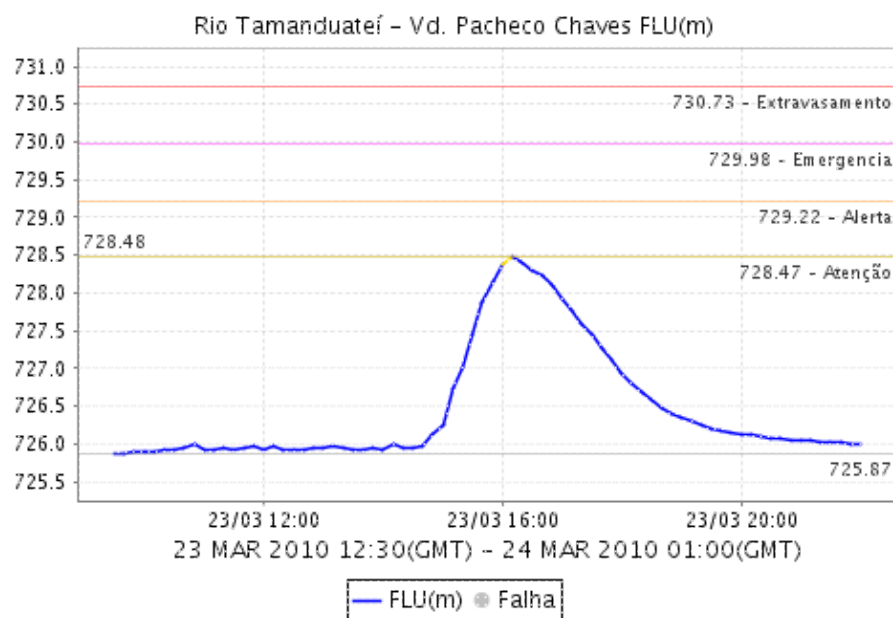
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



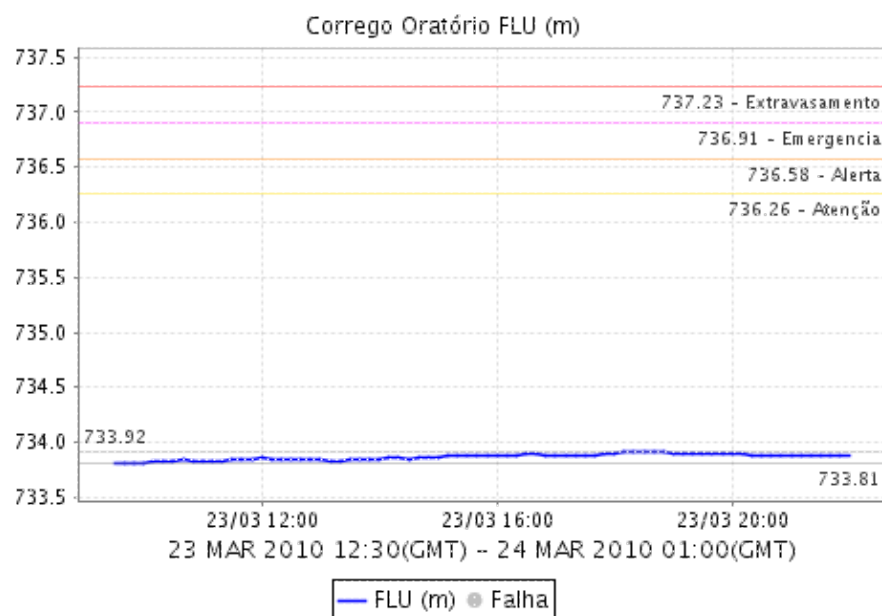
RIO ARICANDUVA SHOPPING



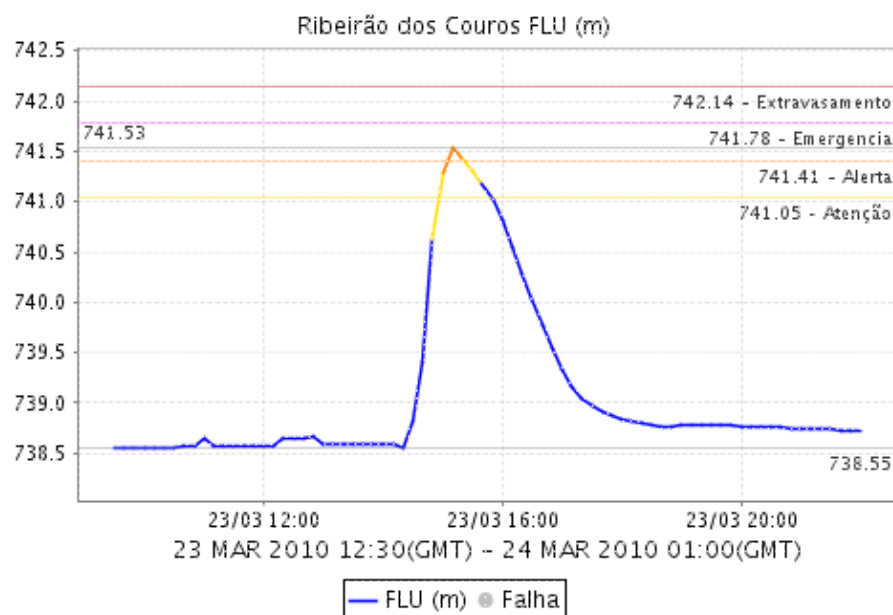
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

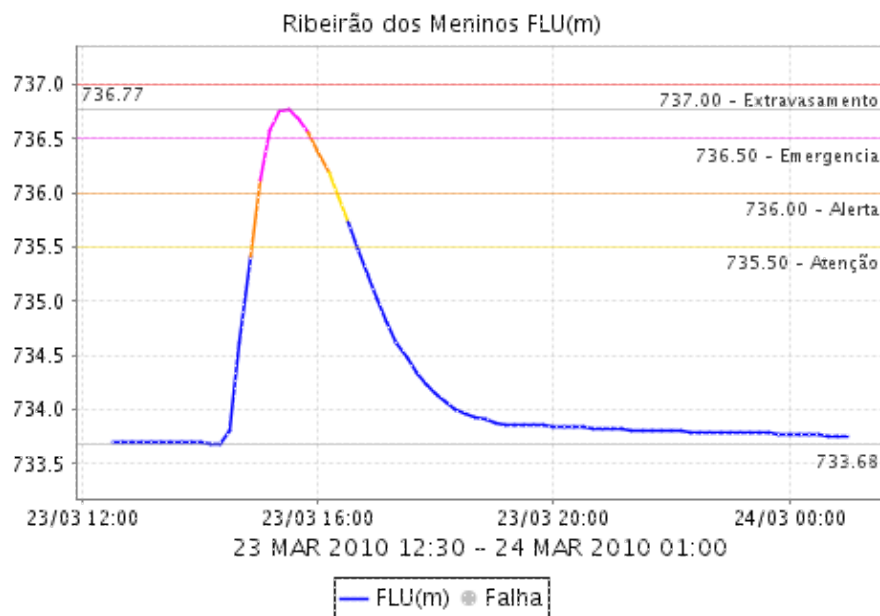


RIBEIRÃO DOS COUROS

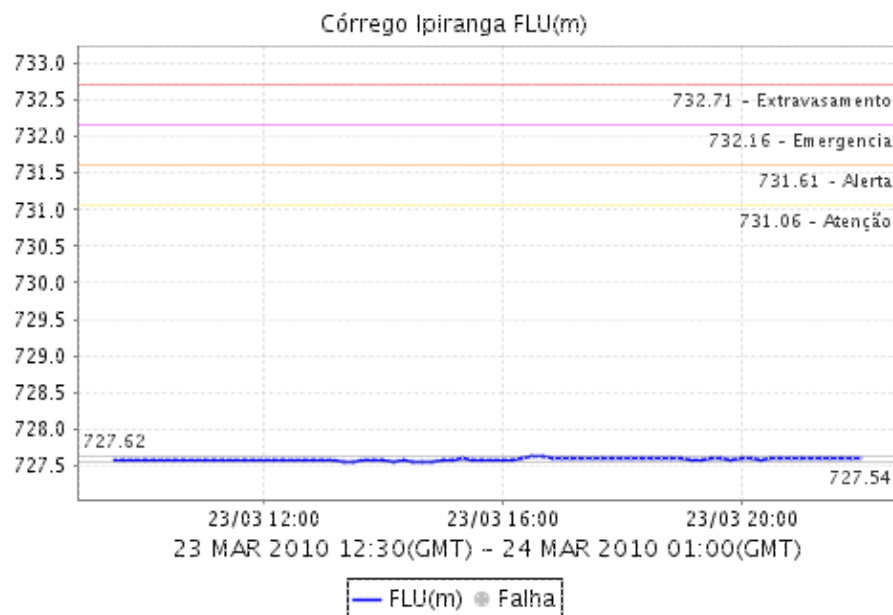


Relatório de Chuvas

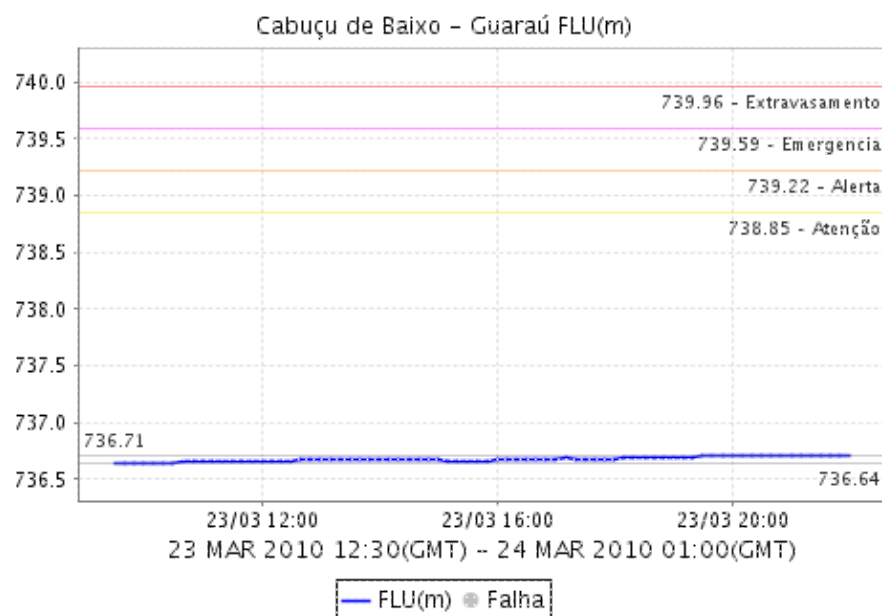
RIBEIRÃO DOS MENINOS



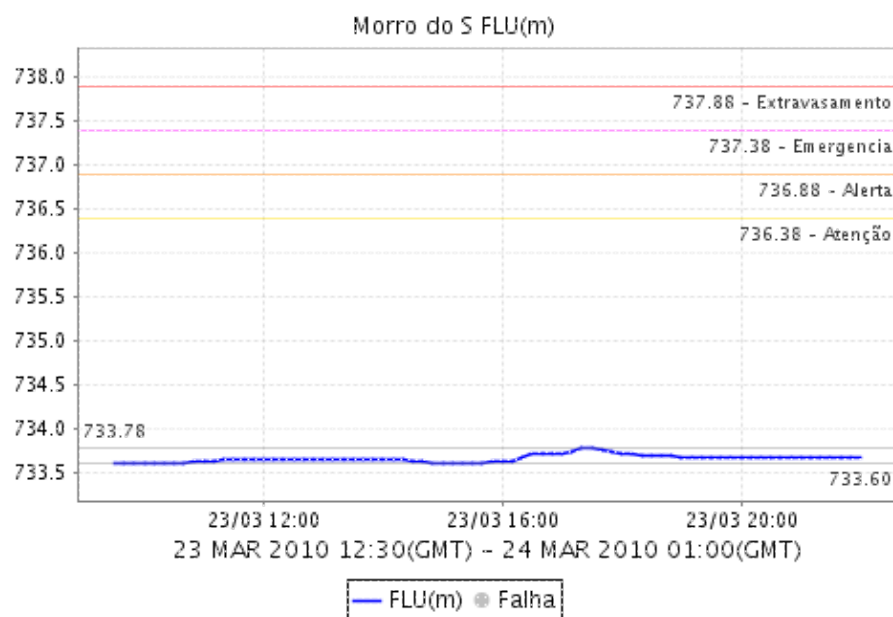
CÓRREGO IPIRANGA



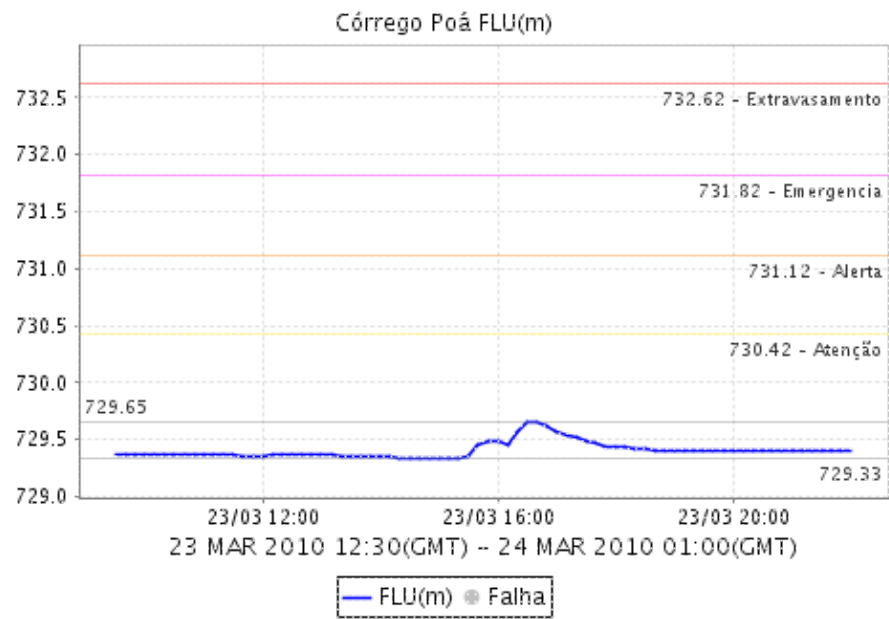
CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ



Morro do "S"

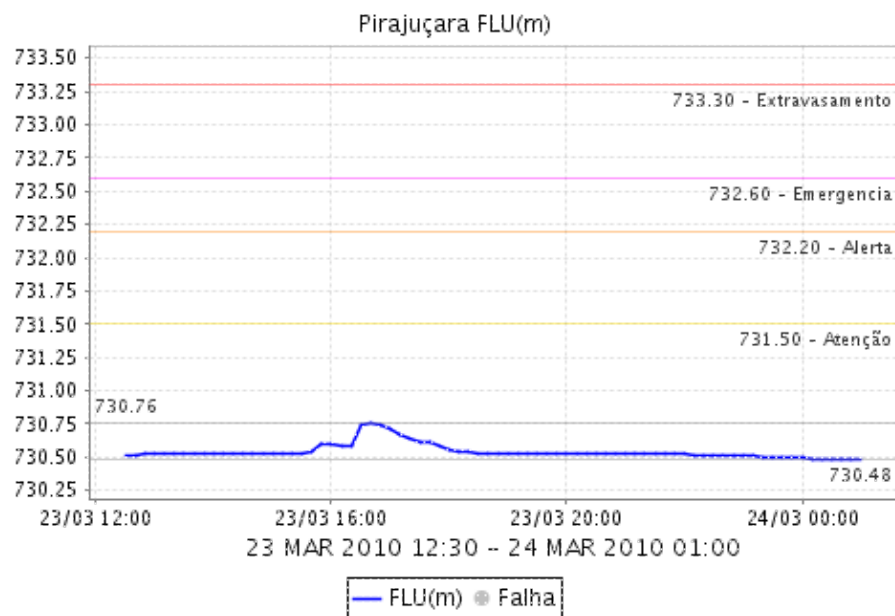


CÓRREGO POÁ

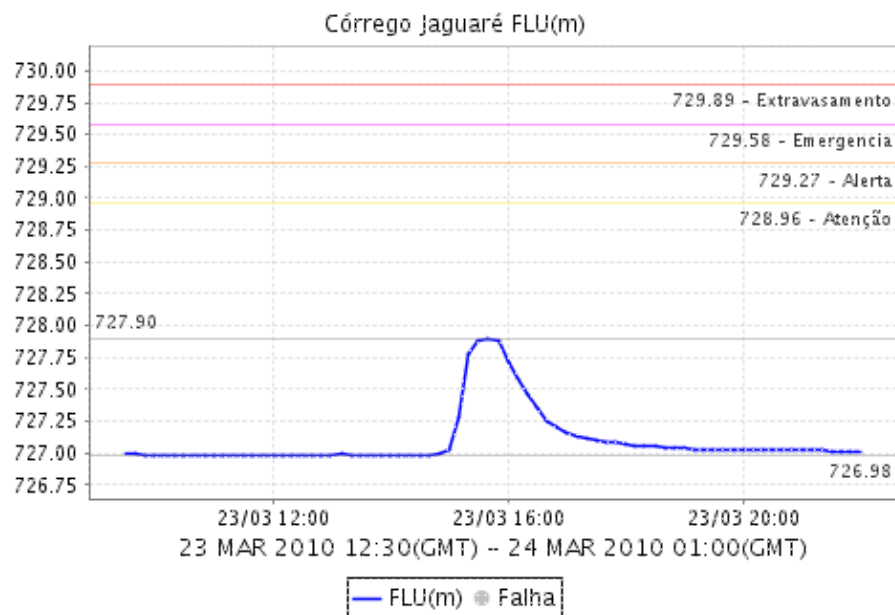


Relatório de Chuvas

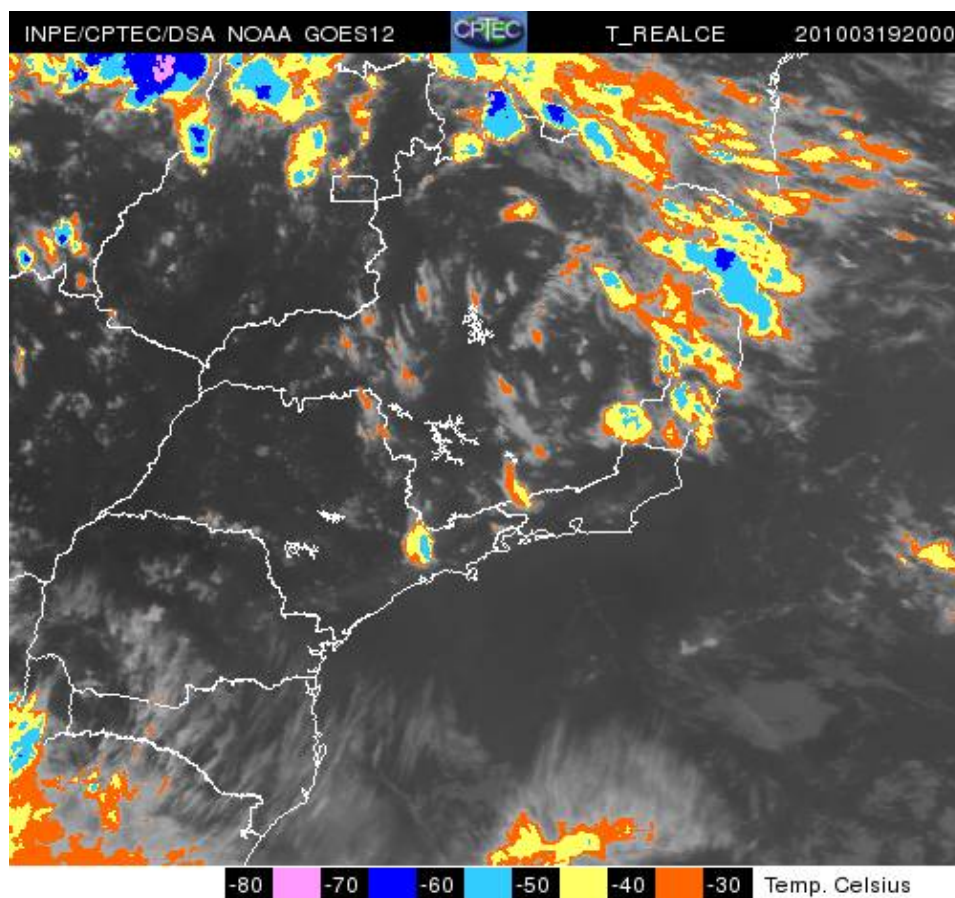
PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



4. IMAGEM DE SATÉLITE



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 3 DIAS



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

23 de Março de 2010

Maria / Vila Guilherme (Norte)

* Local: AV EDUCADOR PAULO FREIRE Referência: PTE ARICANDUVA Sentido: C/B Início: 14:49 Término:

Mooca (Leste)

* Local: MARGINAL TIETÊ Referência: PTE TATUAPESentido: CB/AS - EXP Início: 14:08 Término:

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF