

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 12/12/2010 15:20(GMT) ATÉ 13/12/2010 14:50(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas de altitude, observa-se a presença da Jato Subtropical praticamente acoplado com o Jato Polar Norte cruzando o continente sobre os estados do RS e SC. Este sistema dá suporte a um sistema frontal que se encontra entre os litorais daquele estado e ainda não influencia o tempo diretamente em SP. Observa-se ainda no campo de altitude um sistema de alta pressão centrado sobre o triângulo mineiro e posicionando sua borda sudeste sobre o leste de SP, provocando difusão de massa neste nível. É possível notar também pequenas assinaturas de curvatura ciclônica de onda curta sobre o leste de SP, o que tipicamente promove muita instabilidade. Em superfície nota-se a presença de um sistema de baixa pressão relativa no litoral de SP, o que favorece a advecção de umidade para a região. Na manhã de domingo (12/12) já era possível observar elevados valores de umidade e índices termodinâmicos. Esta instabilidade promoveu a formação de intensas áreas de instabilidade que se propagaram e atingiram o leste de SP, causando chuvas fortes.

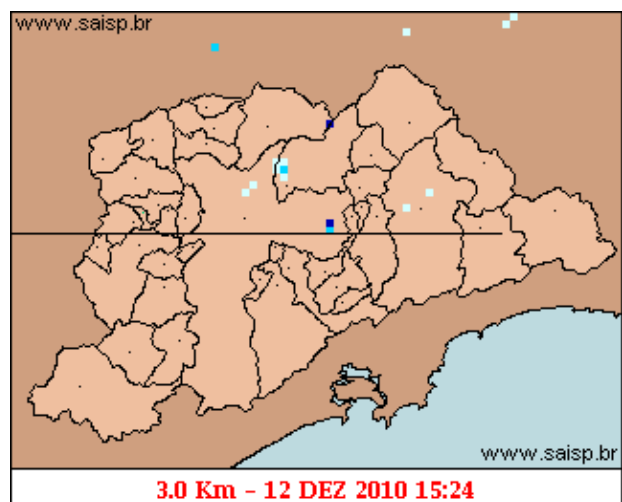
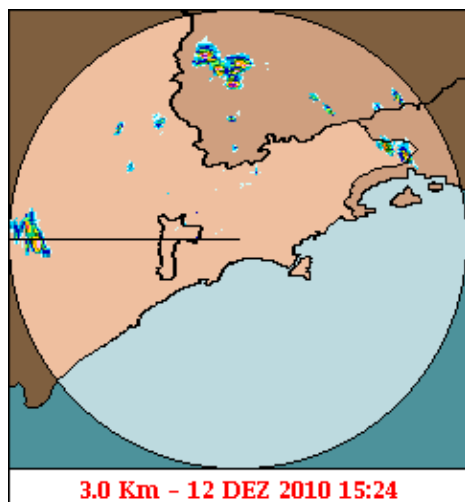
O registro da chuva teve início às 15:24 (GMT) do dia 12/12, passou por um horário de pico às 02:29 (GMT) do dia 13/12 e terminou às 14:54 do mesmo dia.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 39.6 milímetros (Posto Rio Tamanduateá - Vd. Pacheco Chaves).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Pirajuaçu entrou em estado de ALERTA, os demais postos operam em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 1 ponto de alagamento no dia 12/12.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

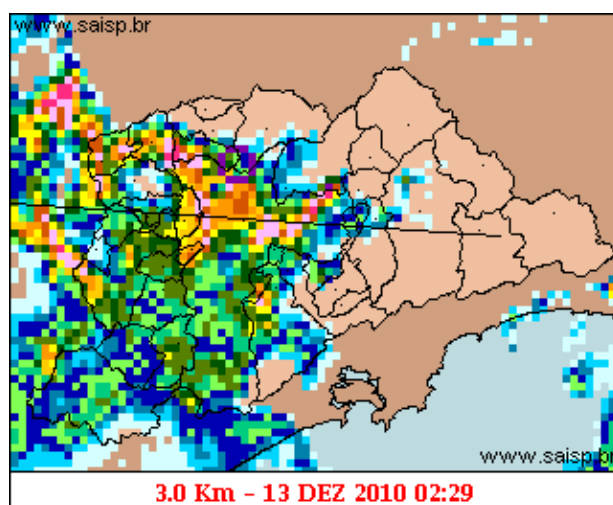
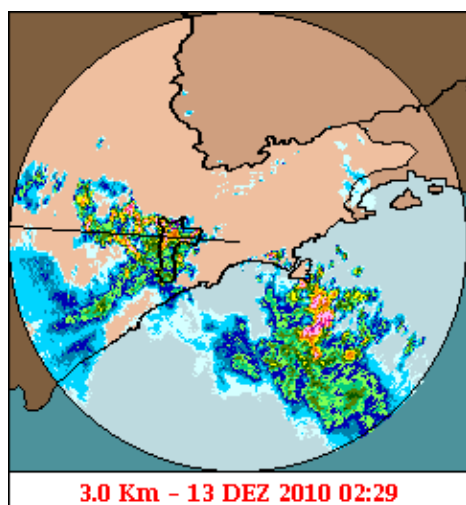


mm/h

Relatório de Chuvas

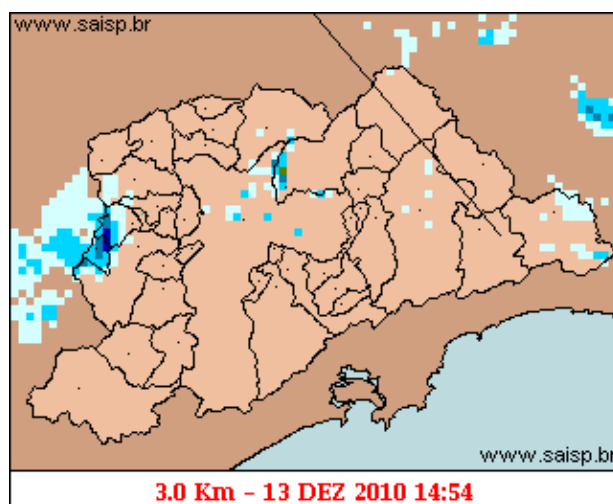
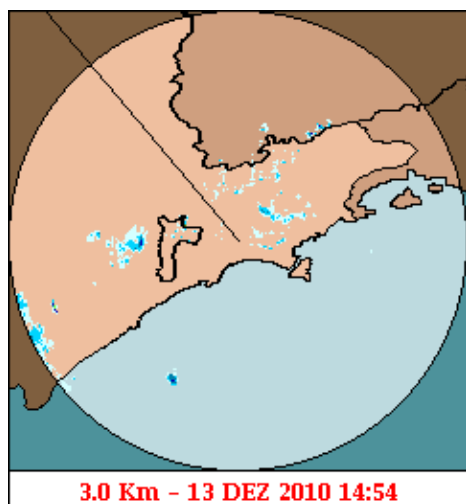
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

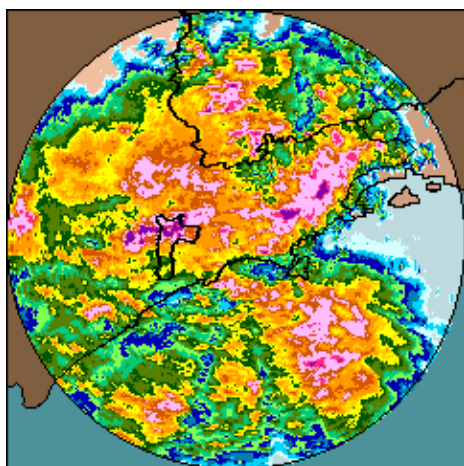
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



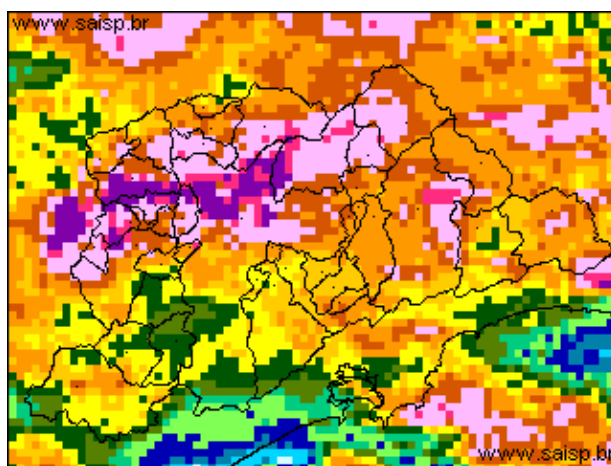
mm/h

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



12/12/2010 15:20 - 13/12/2010 14:50



12/12/2010 15:20 - 13/12/2010 14:50

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

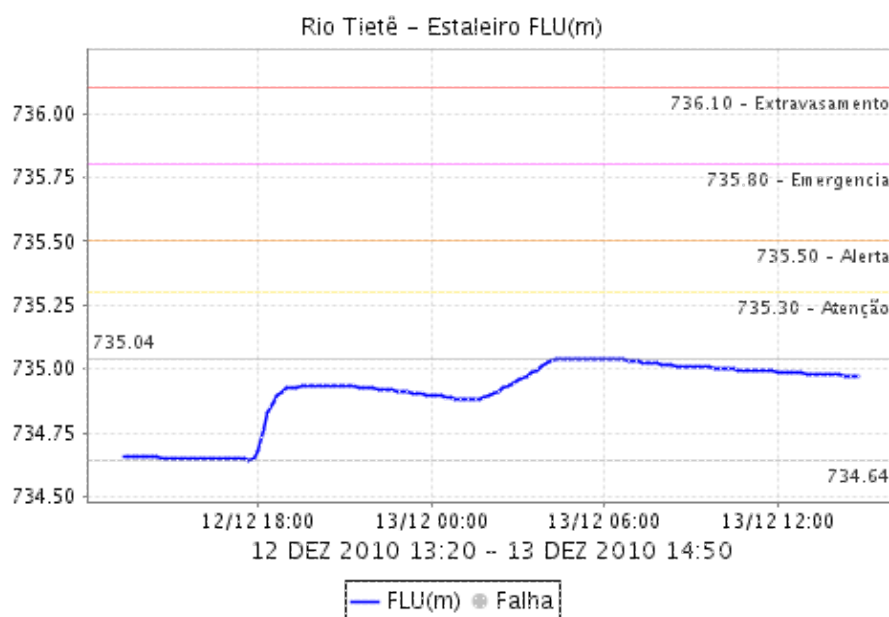
Acumulada entre 12/12/2010 15:20 e 13/12/2010 14:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	30.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	27.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	17.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	23.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	18.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	12.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	26.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	23.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê - 1ª	38.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	21.200	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	20.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	25.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	24.500	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	3.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	39.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	11.200	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	10.100	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	7.500	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos

Relat rio de Chuvas

Córrego Oratório	17.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	17.200	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão Âlfo dos Couros	13.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão Âlfo dos Meninos	13.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - Bela Cintra	28.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	19.100	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ 3rrego Ipiranga	36.000	Alto Tietê	Alto Tiete
CabuÃ 3u de Baixo - GuaraÃ 3o	24.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	16.000	Alto Tietê	Morro do S
CÃ 3rrego PoÃ 3i	21.800	Alto Tietê	Pirajucara
PirajuÃ 3ara	20.000	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ 3rrego JaguarÃ 3o	21.400	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ 3o	0.600	Cubatão	Baixada Santista
UltraÃ 3artil	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	3.600	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	14.200	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
PortÃ 3o 40	1.800	Cubatão	Alto Tiete

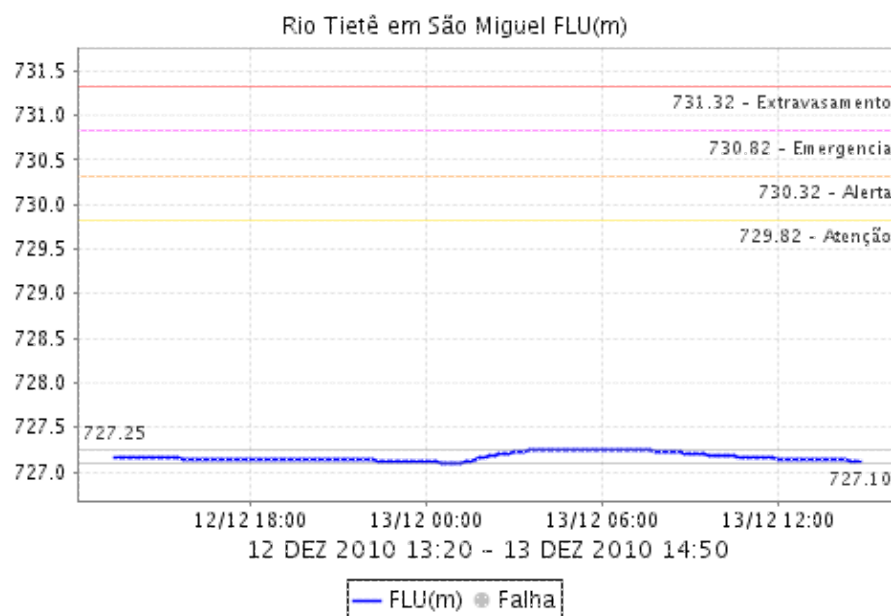
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

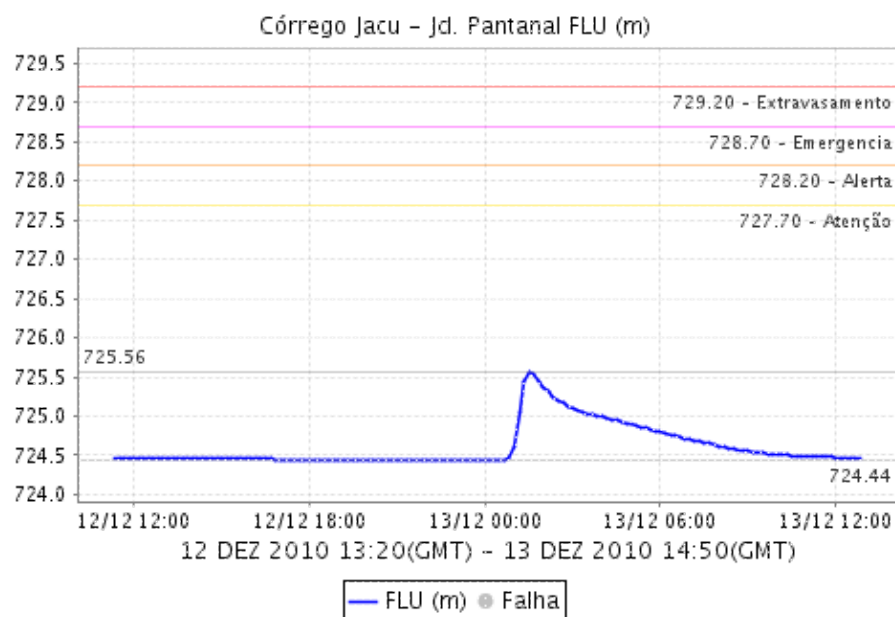


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

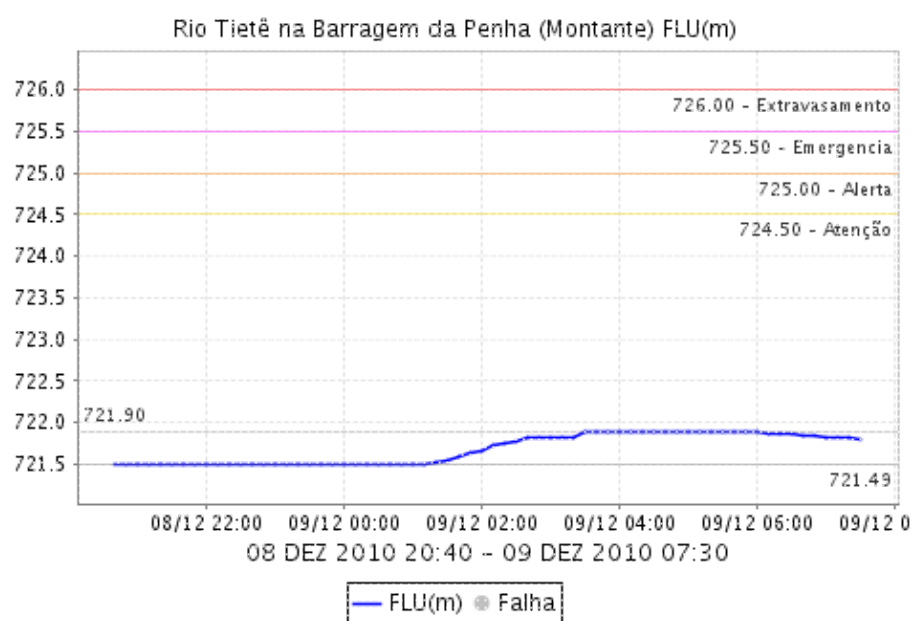


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



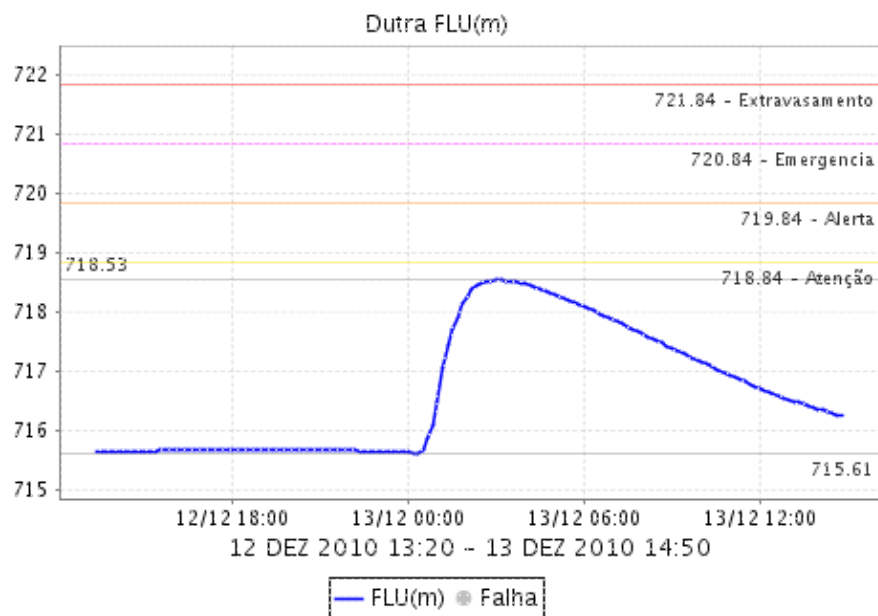
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

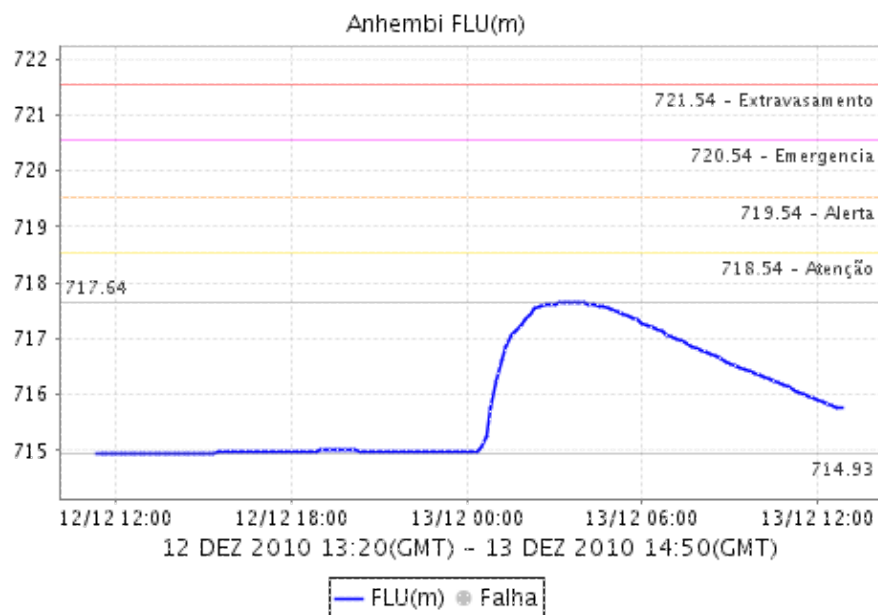


Relatório de Chuvas

DUTRA

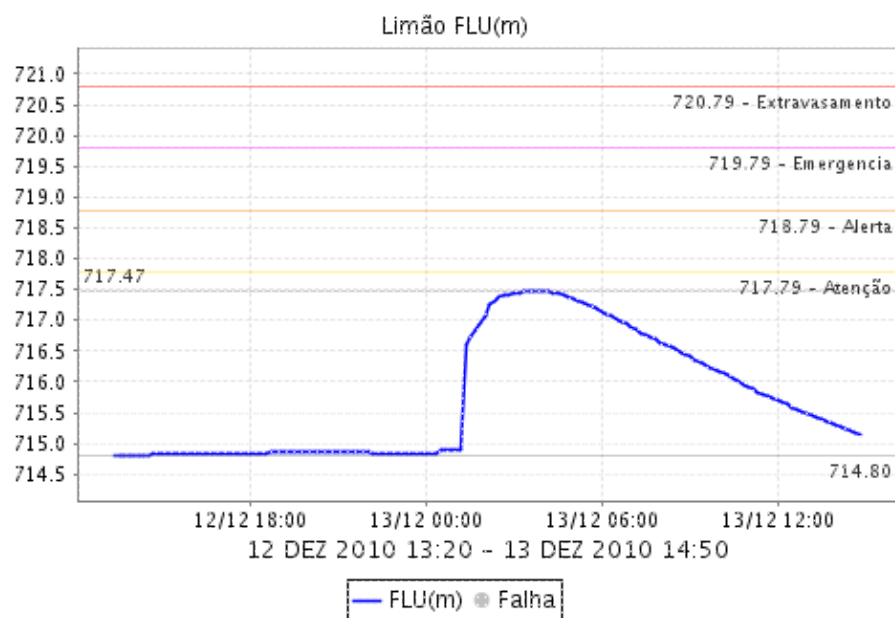


ANHEMBI

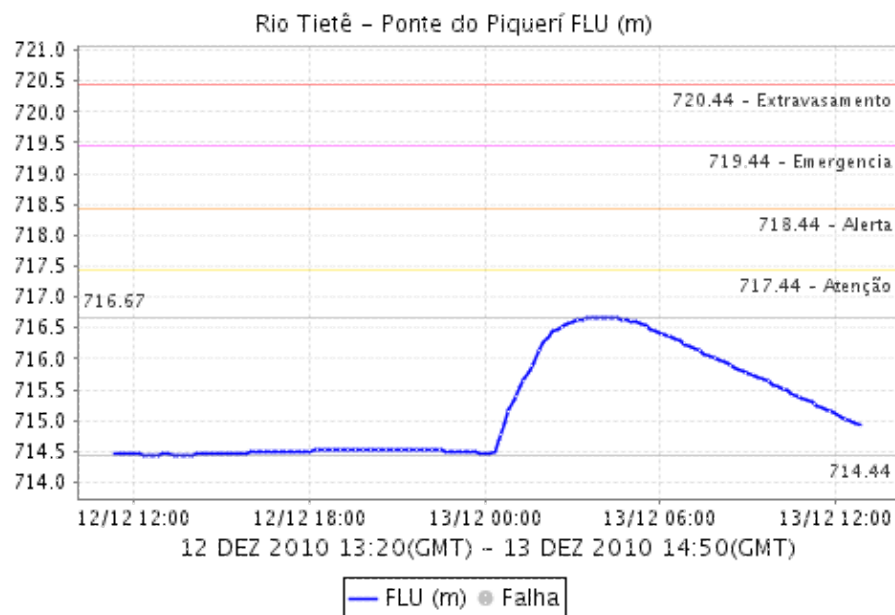


Relat rio de Chuvas

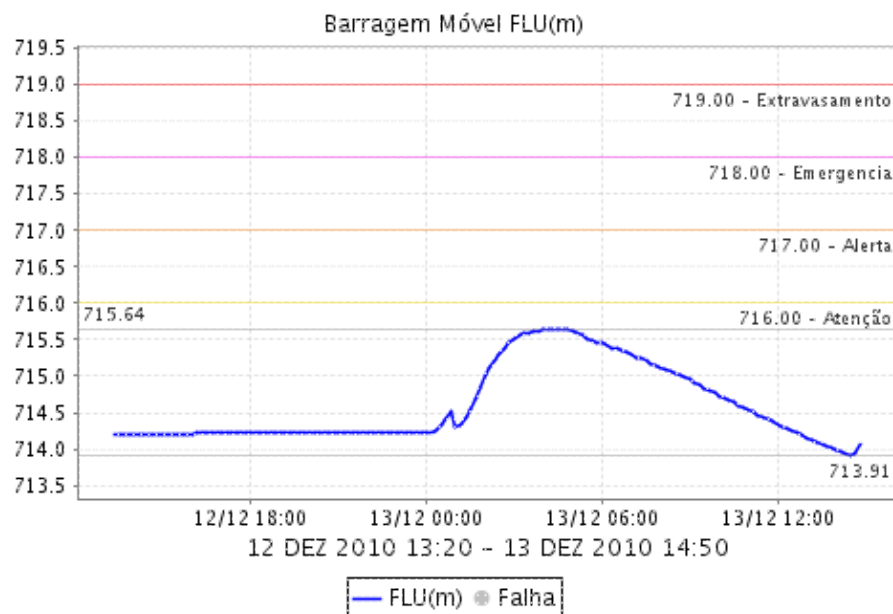
LIMÃO



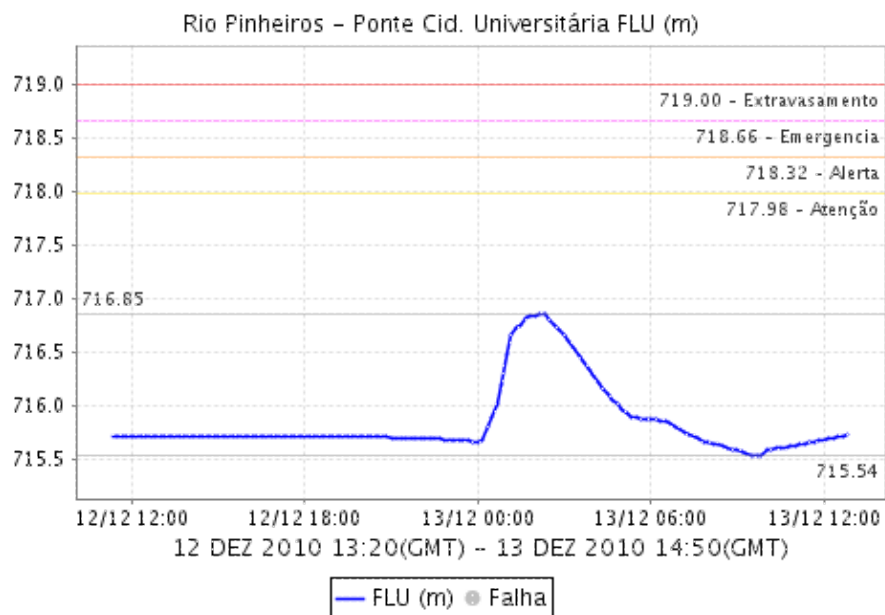
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

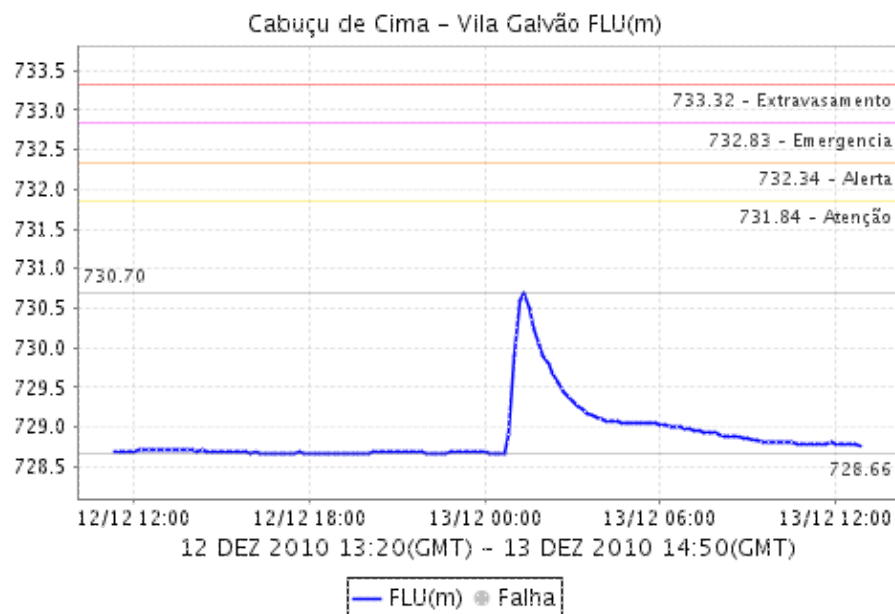


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

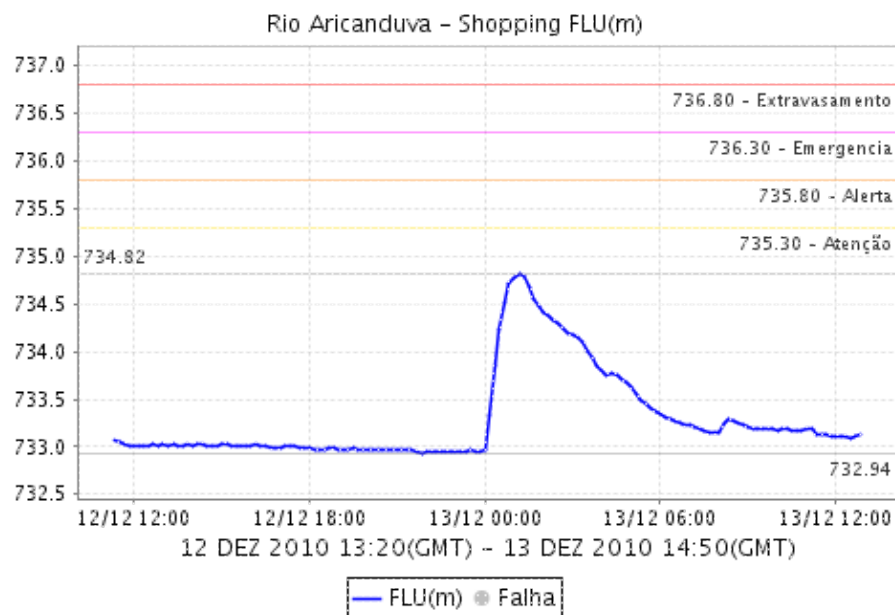


Relatório de Chuvas

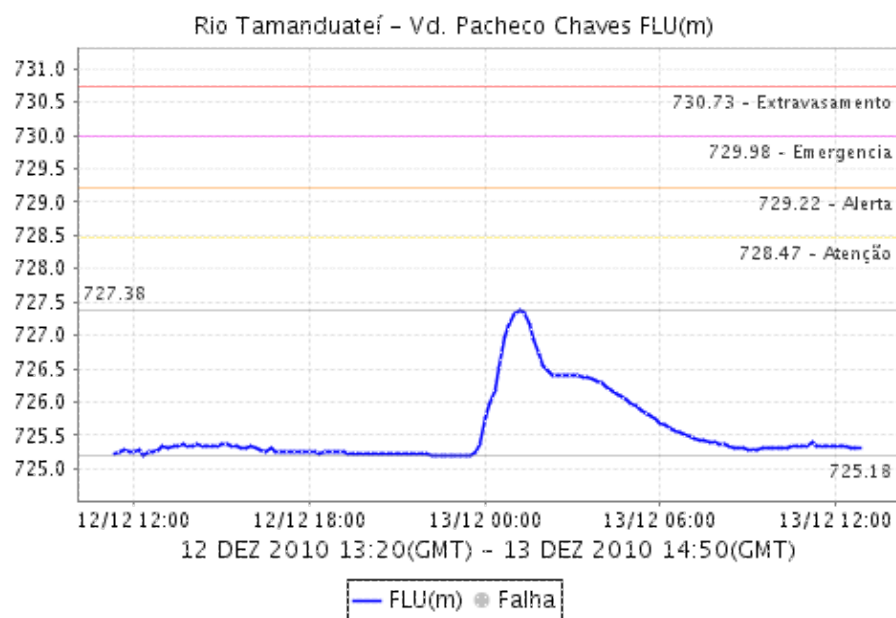
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



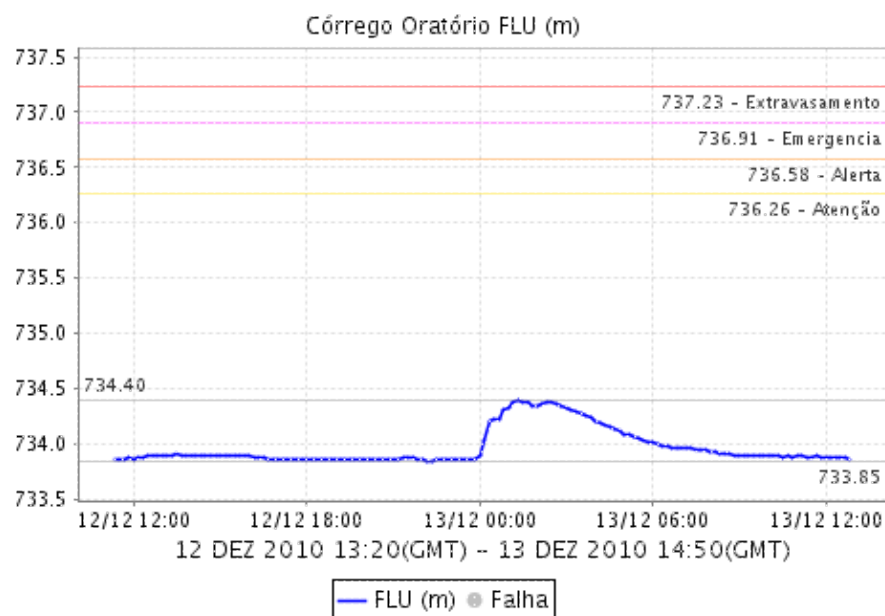
RIO ARICANDUVA SHOPPING



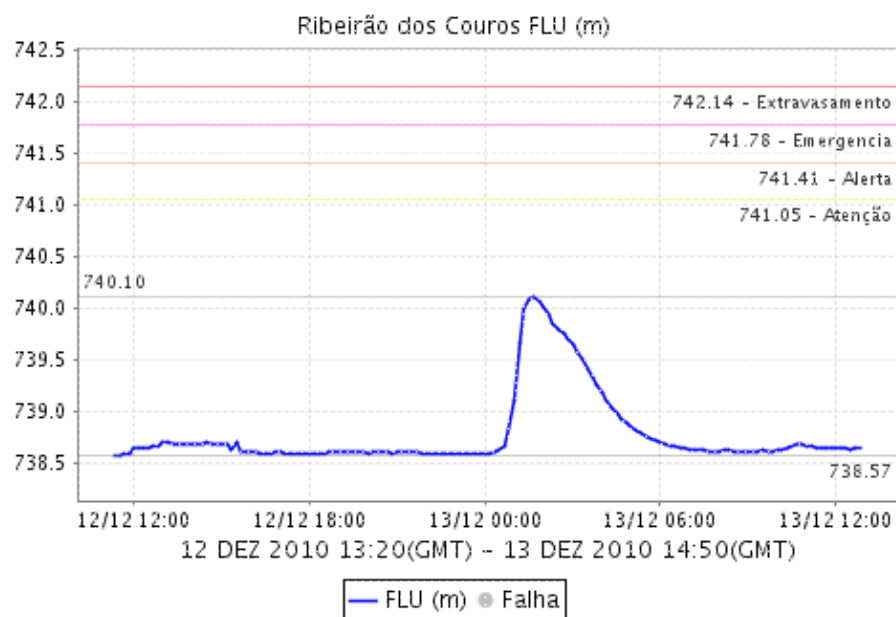
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

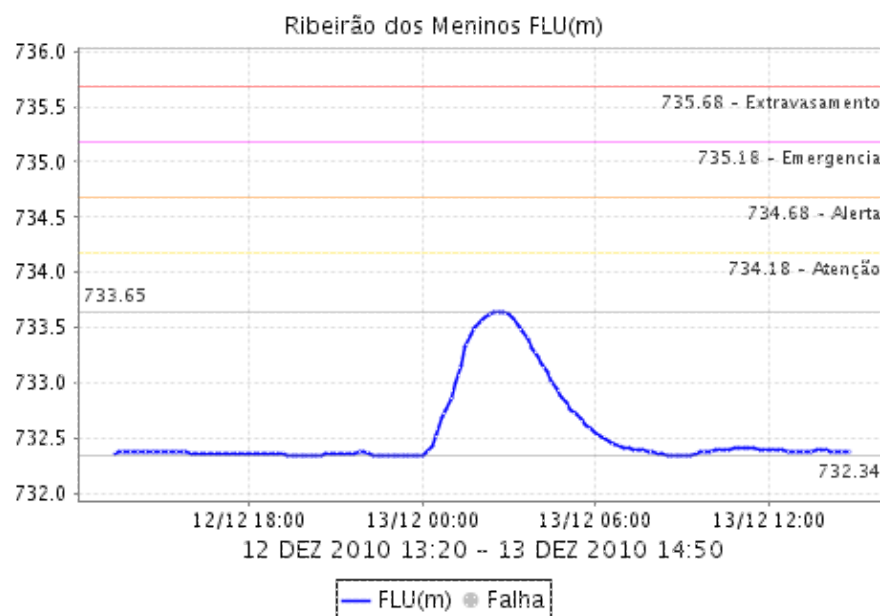


RIBEIRÃO DOS COUROS

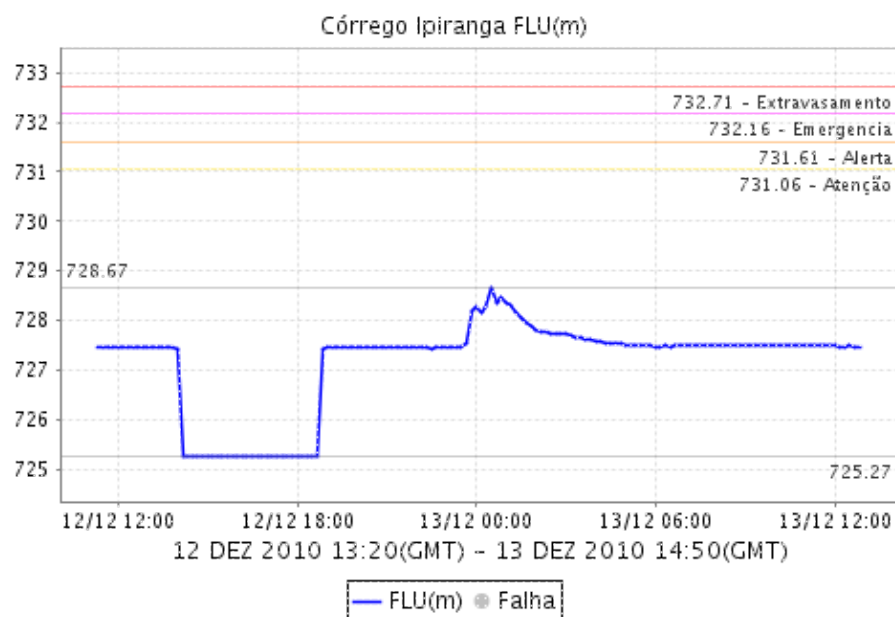


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

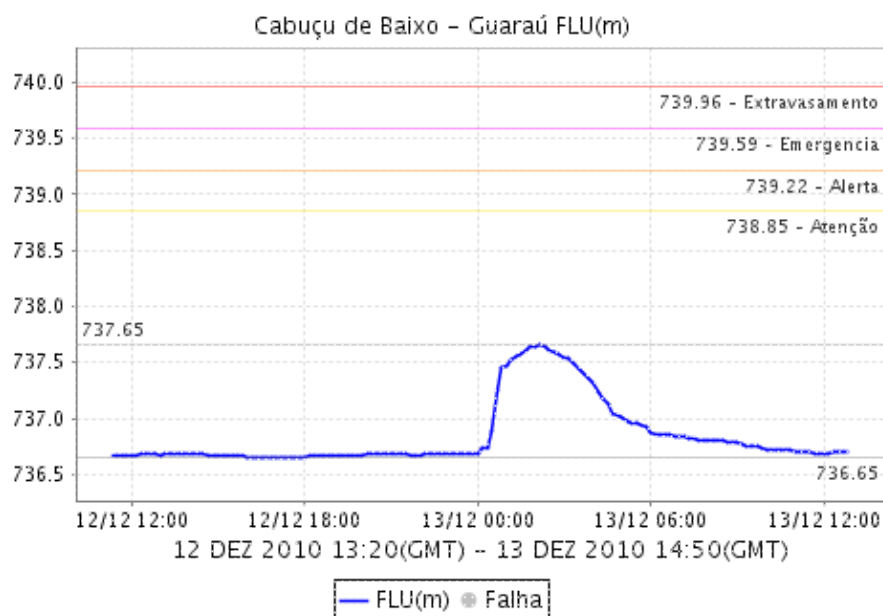


CÓRREGO IPIRANGA

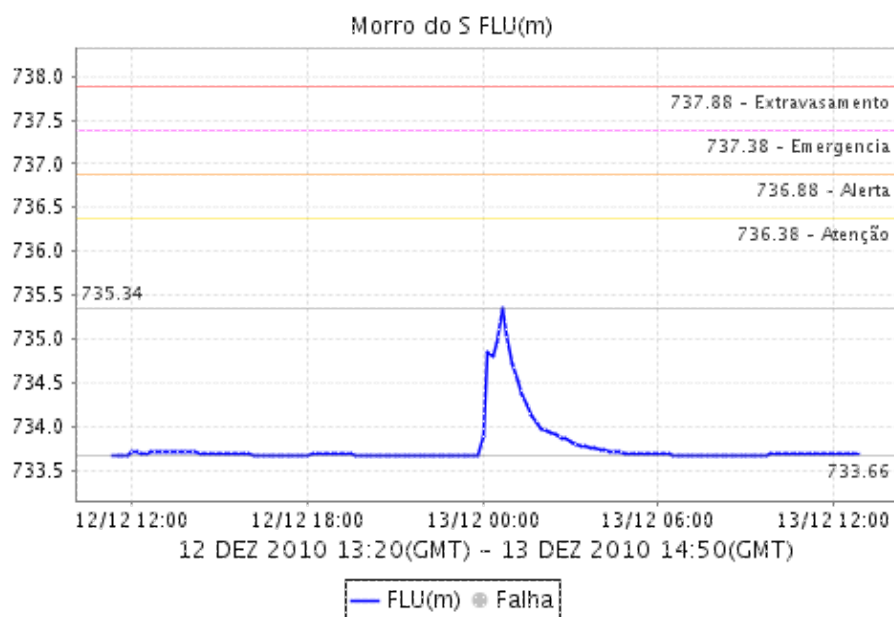


Relatório de Chuvas

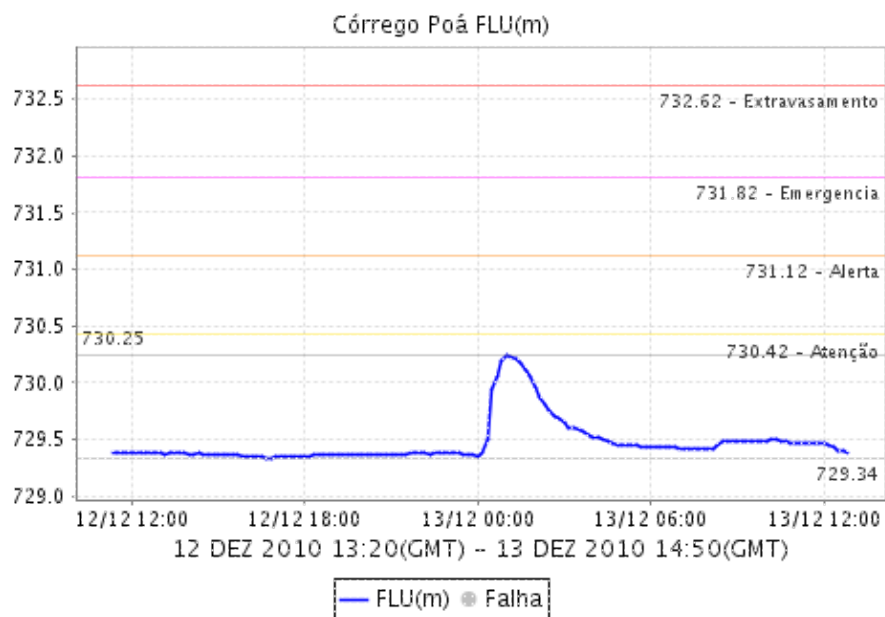
CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã



Morro do "S"

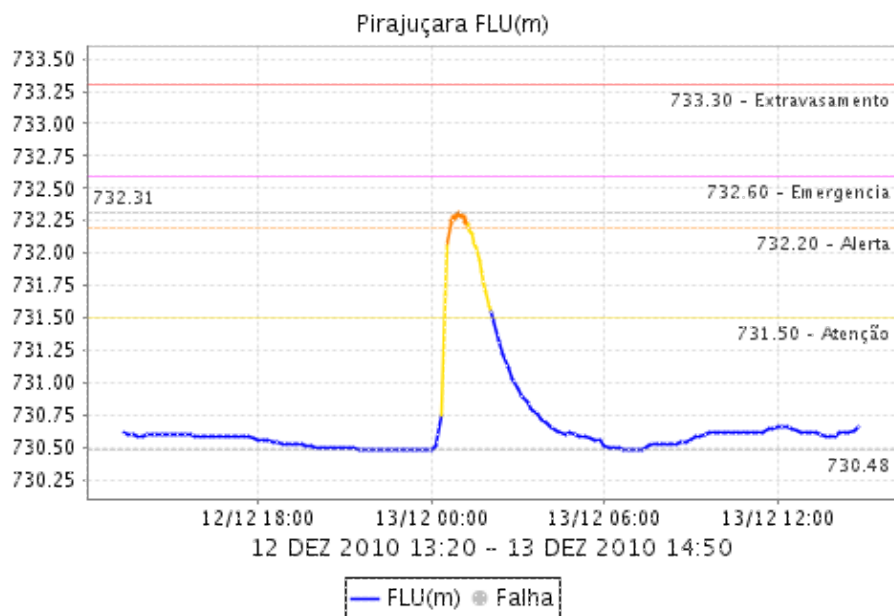


CÓRREGO POÁ

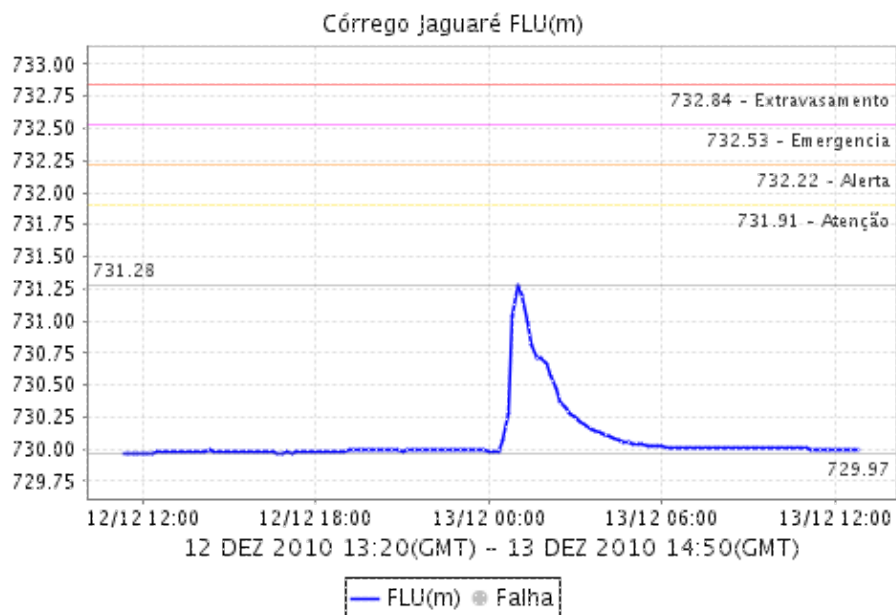


Relatório de Chuvas

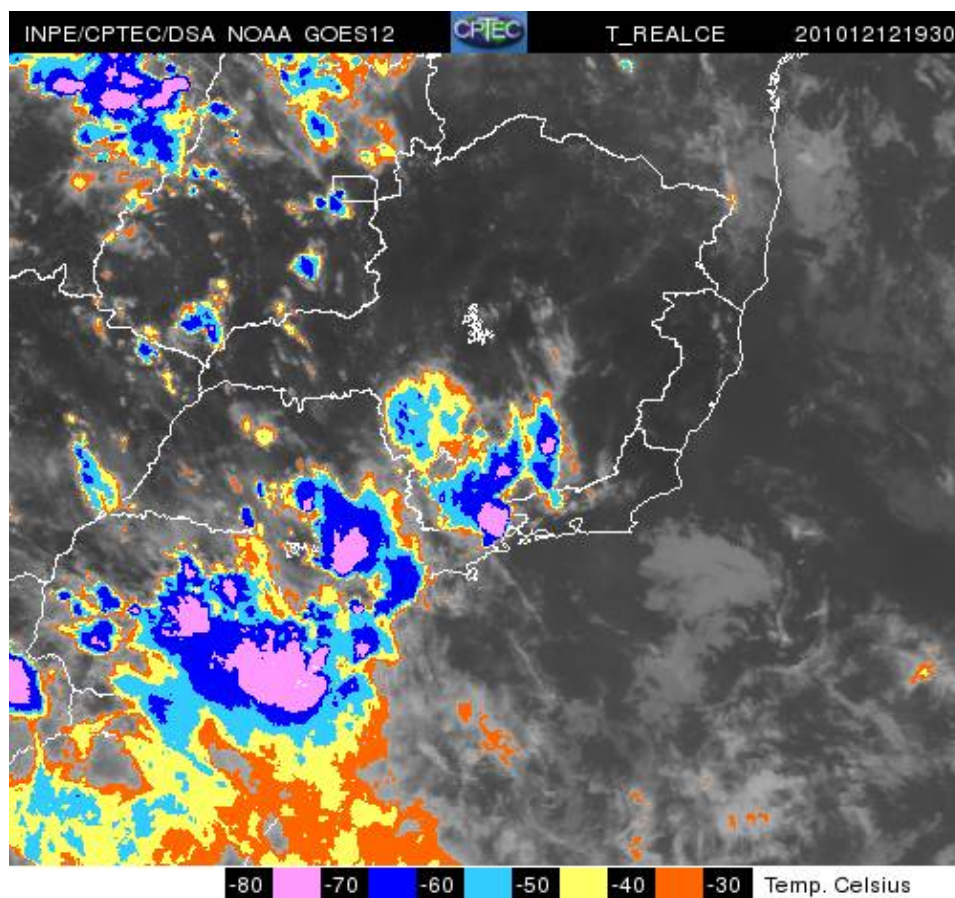
PIRAJUÇARA



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 nuvens, 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)

Dia 12 de dezembro de 2010

Itaquera (Leste)

* Local: R AGRIMENSOR SUGAYA Referência: R MATASHIRO YAMAGUISHY Sentido: B/C Início: 1

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF