

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 11/02/2010 15:20(GMT) ATÉ 12/02/2010 02:50(GMT) (-2h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

Observa-se nas cartas sinóticas de superfície, uma Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) alinhada desde o MT até o sul do estado de SP. Esta zona de convergência tem suporte em altitude e advecta muita umidade para o estado de SP, matendo indices de instabilidade elevados. Estes fatores causaram a formação de chuvas fortes sobre a RMSP e Capital.

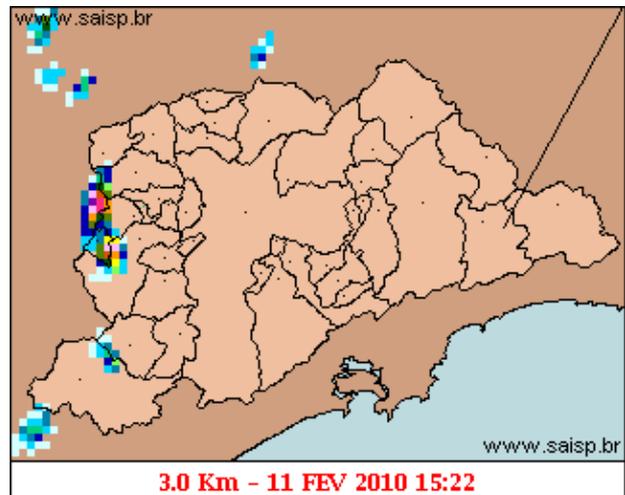
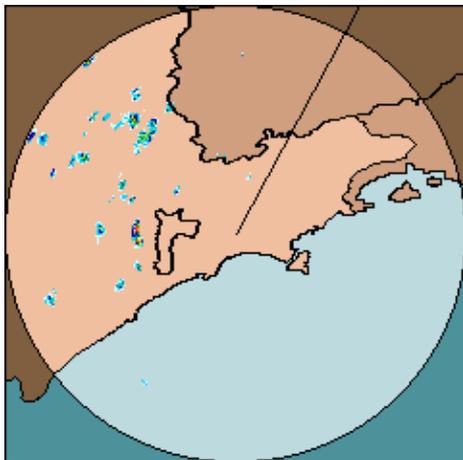
A chuva teve inicio as 15:22 (GMT) do dia 11/02, passou por um horário de pico às 18:14 (GMT) do dia 11/02 e terminou às 02:49 (GMT) do dia 12/02.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 39.2 milímetros (Posto Riacho Grande).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, os postos operaram em estado normal

O CGE/PMSP registrou 23 pontos de alagamento no dia 12/02.

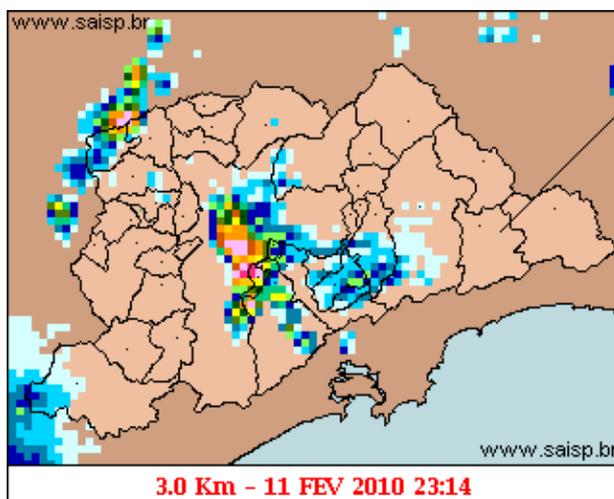
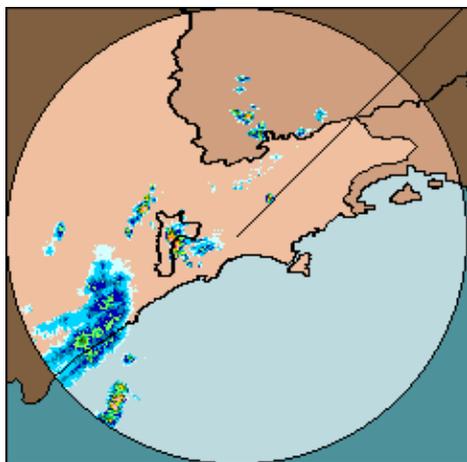
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

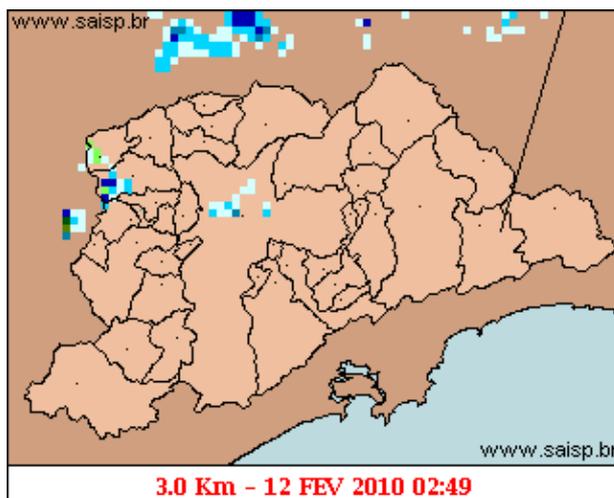
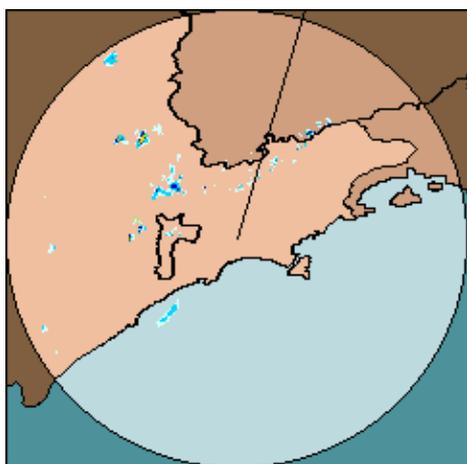
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

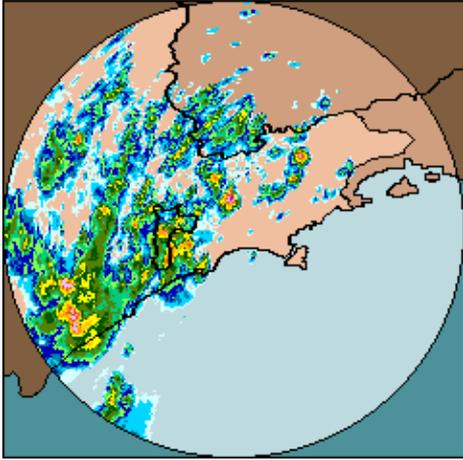
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



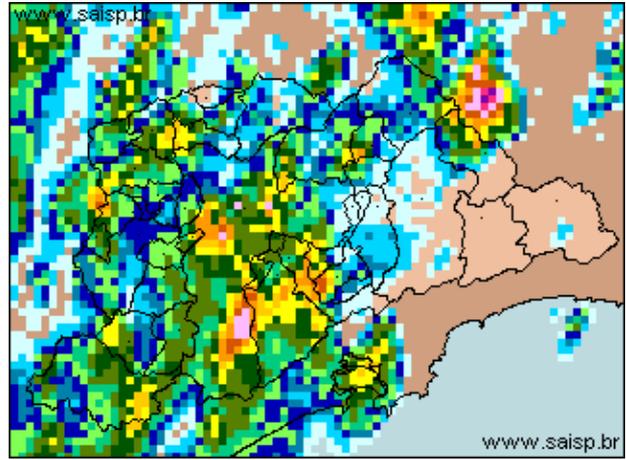
mm/h

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



11/02/2010 15:20 - 12/02/2010 02:50



11/02/2010 15:20 - 12/02/2010 02:50

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

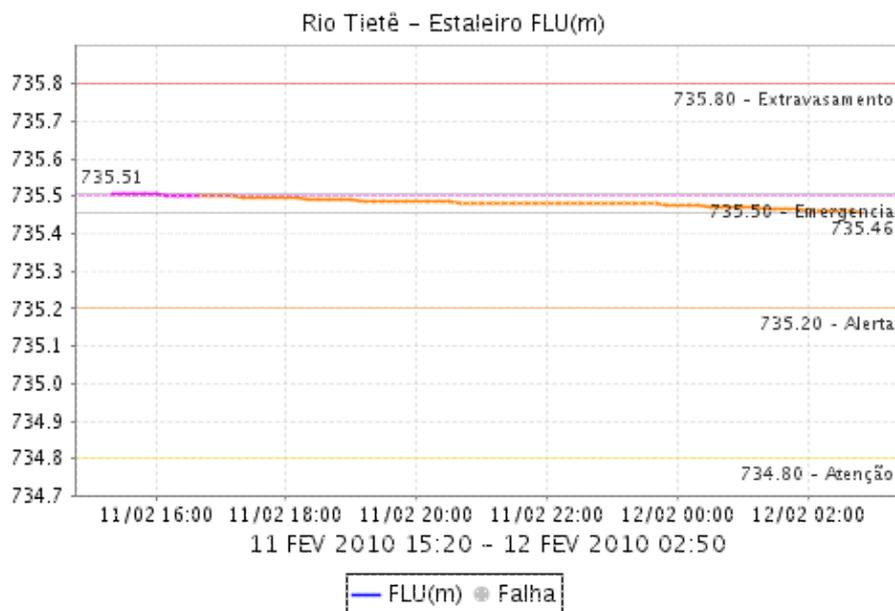
Acumulada entre 11/02/2010 15:20 e 12/02/2010 02:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	30.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	30.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	14.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	3.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	3.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva (Foz)	22.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	14.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	39.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	12.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	24.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	21.000	Alto Tietê	Alto Tiete

## Relat rio de Chuvas

Prosperidade	24.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	23.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	13.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	29.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	13.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	16.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	9.700	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	12.200	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	13.000	Cubatão	Alto Tiete

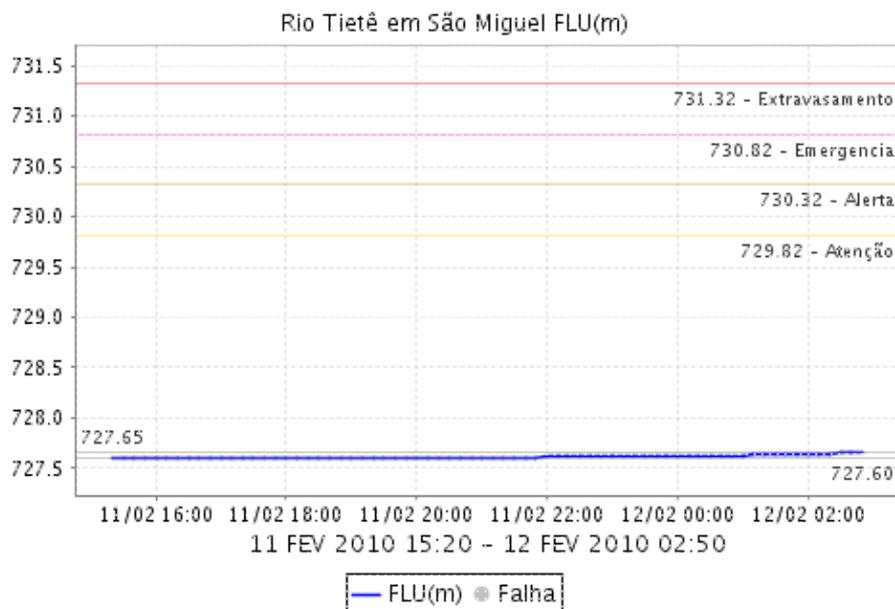
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

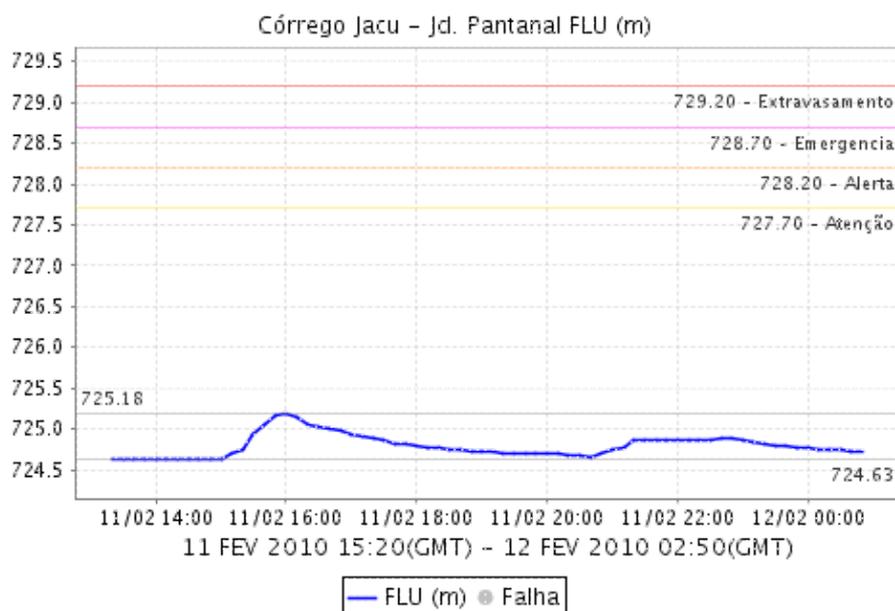


# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL



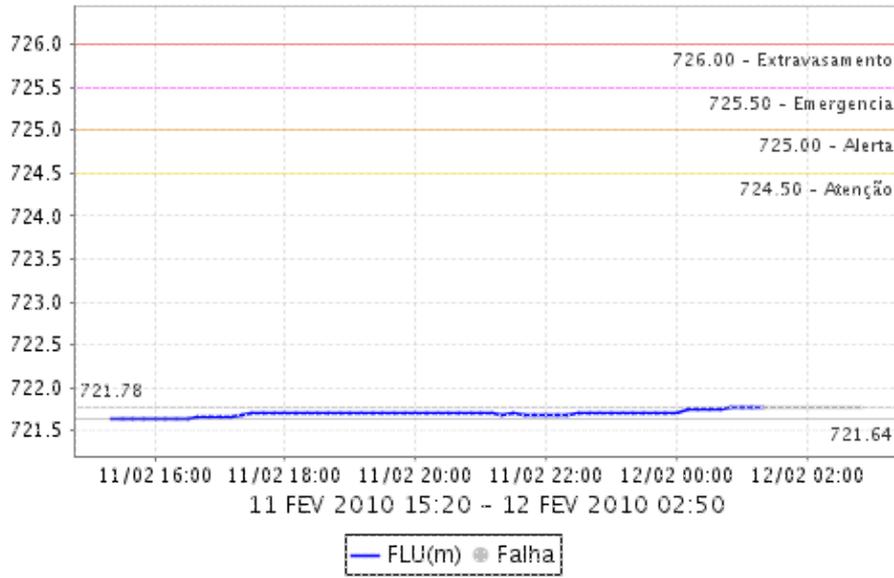
## CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



## BARRAGEM DA PENHA

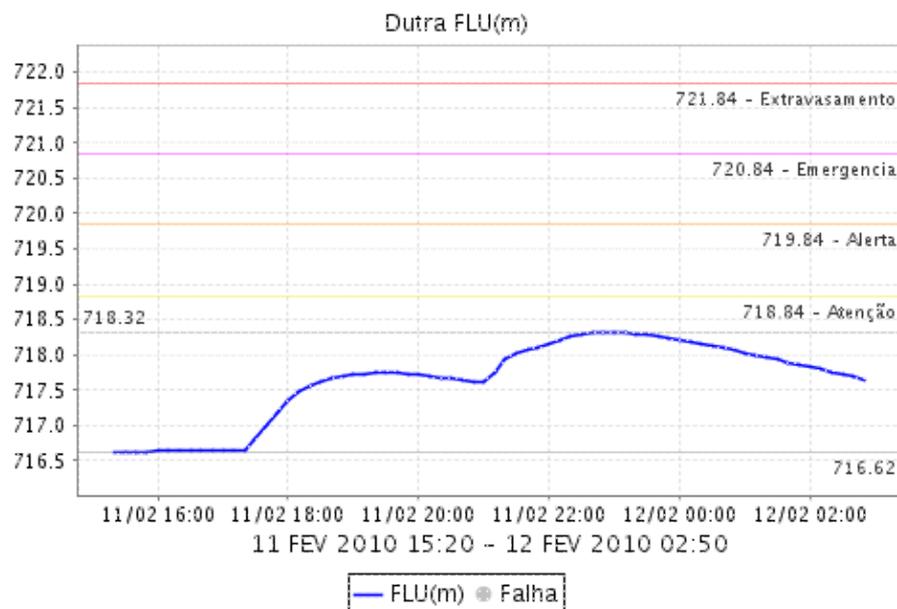
# Relat rio de Chuvas

Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante) FLU(m)

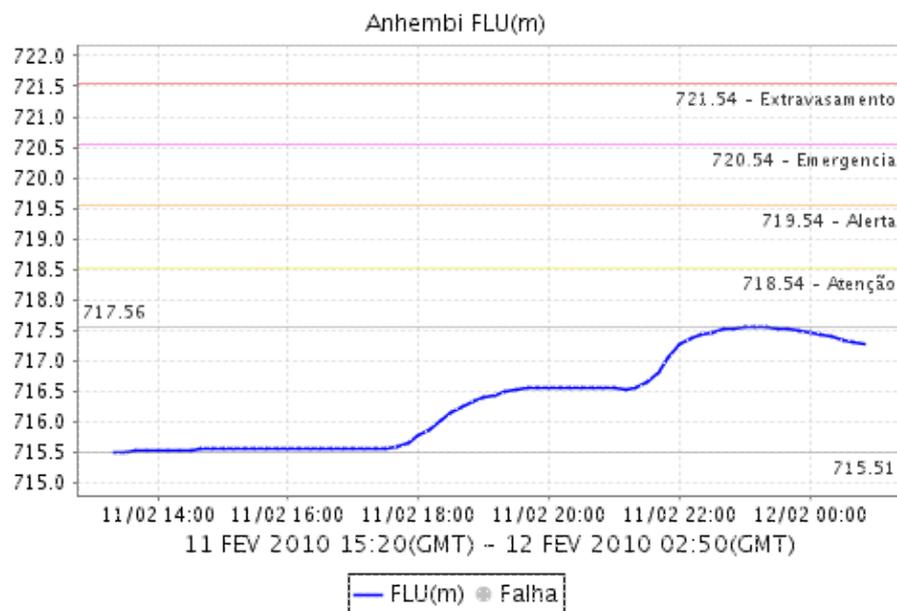


# Relatório de Chuvas

## DUTRA

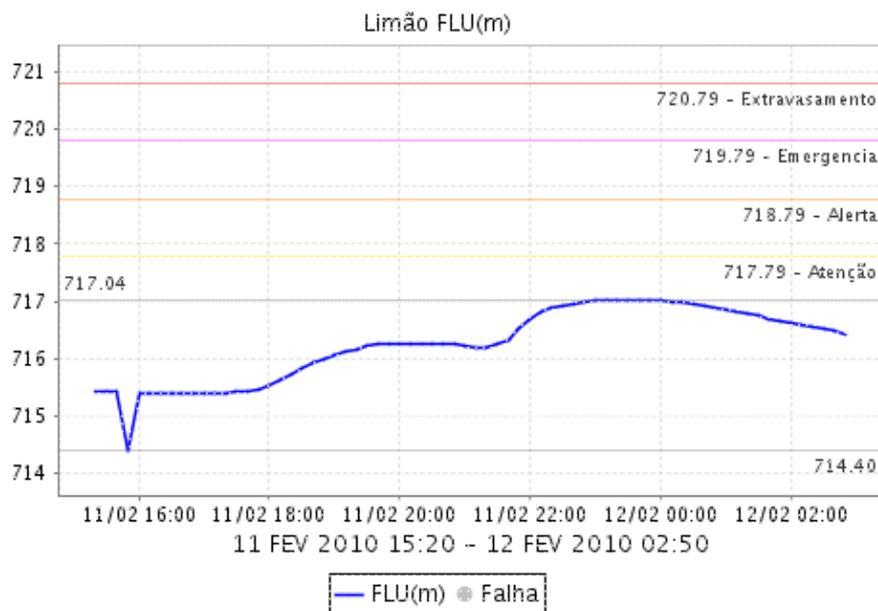


## ANHEMBI

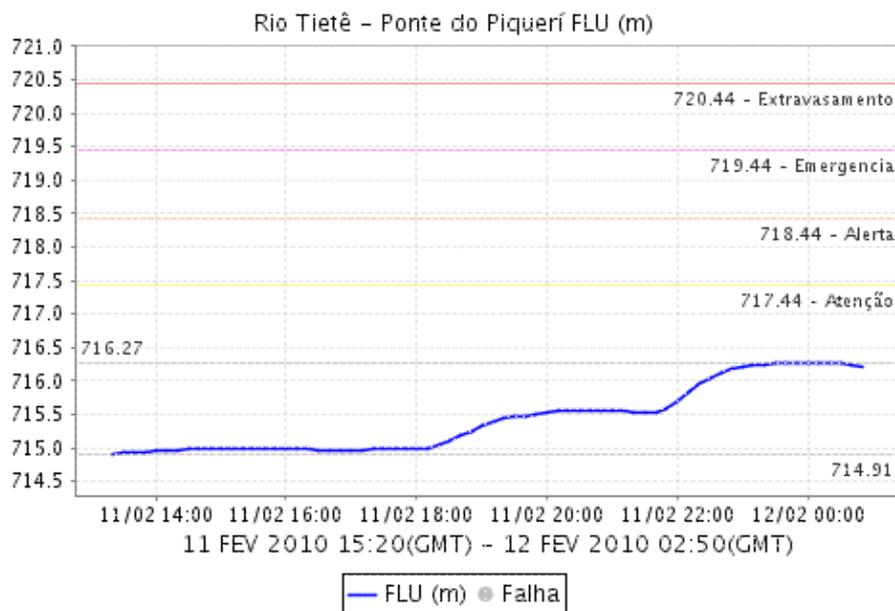


# Relat rio de Chuvas

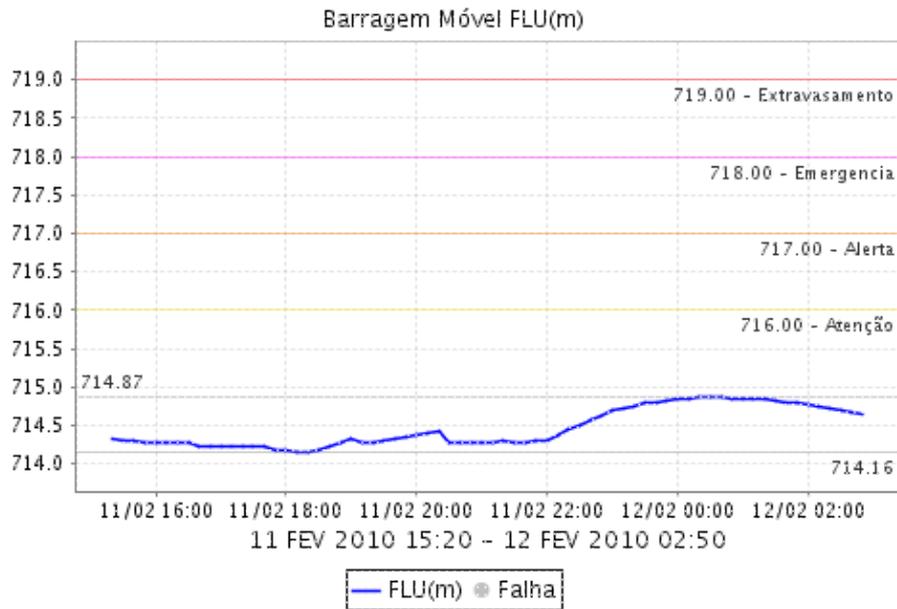
## LIMÃO



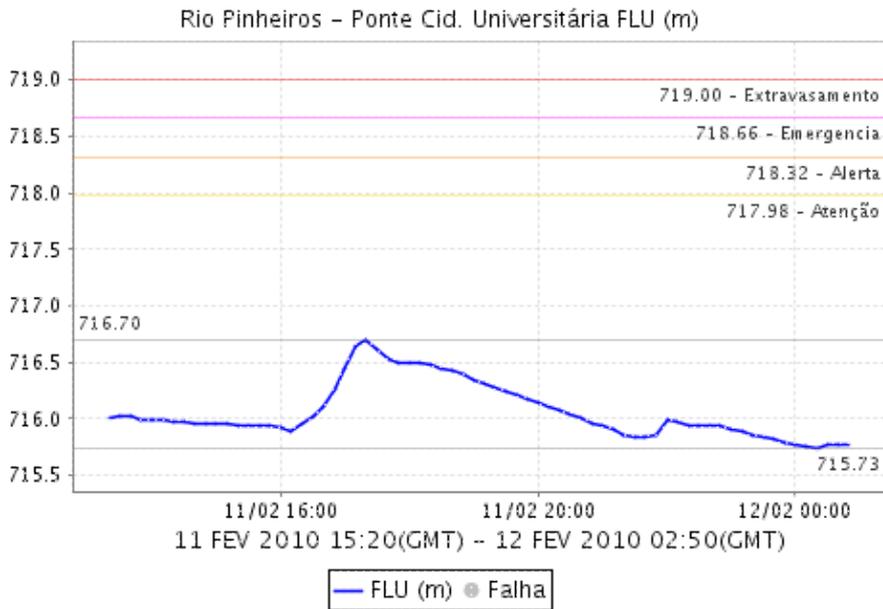
## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



**BARRAGEM MÓVEL**

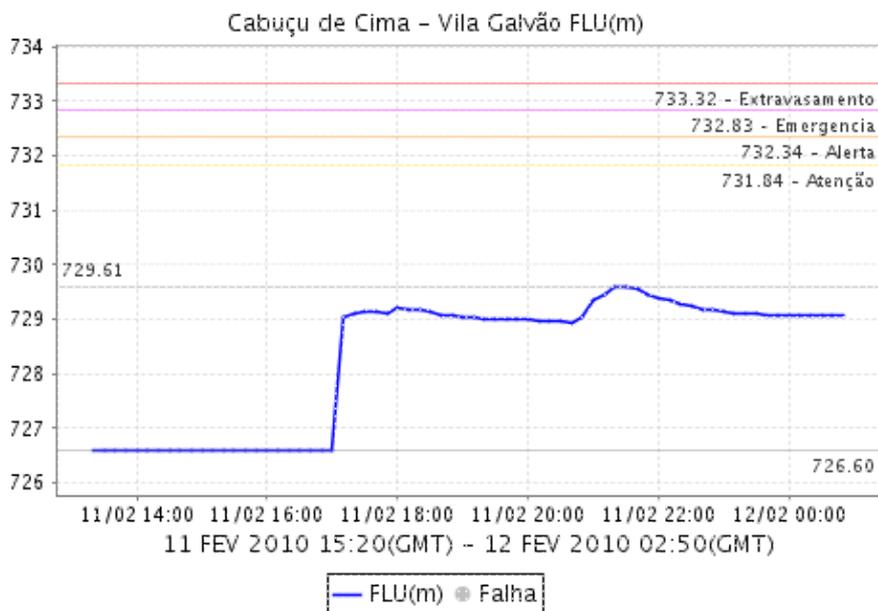


**RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA**

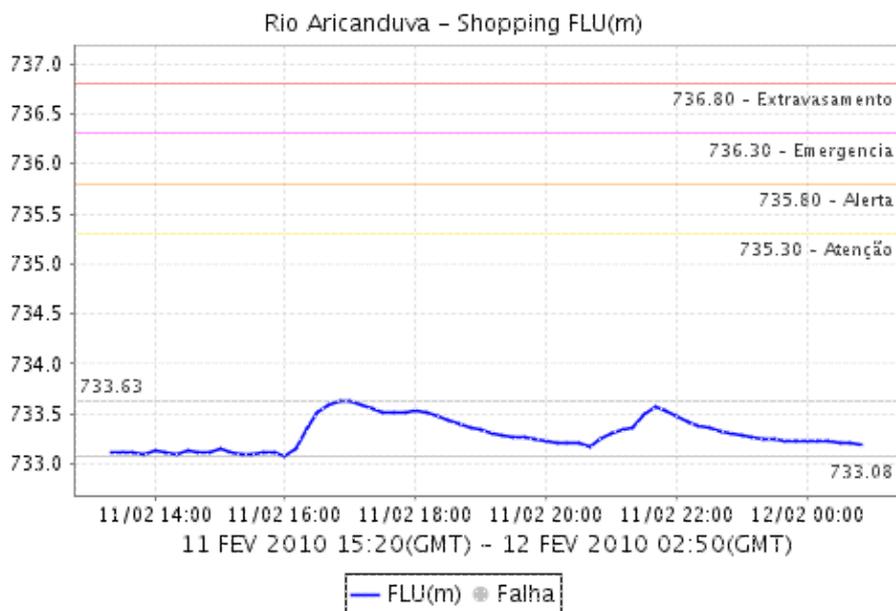


# Relat rio de Chuvas

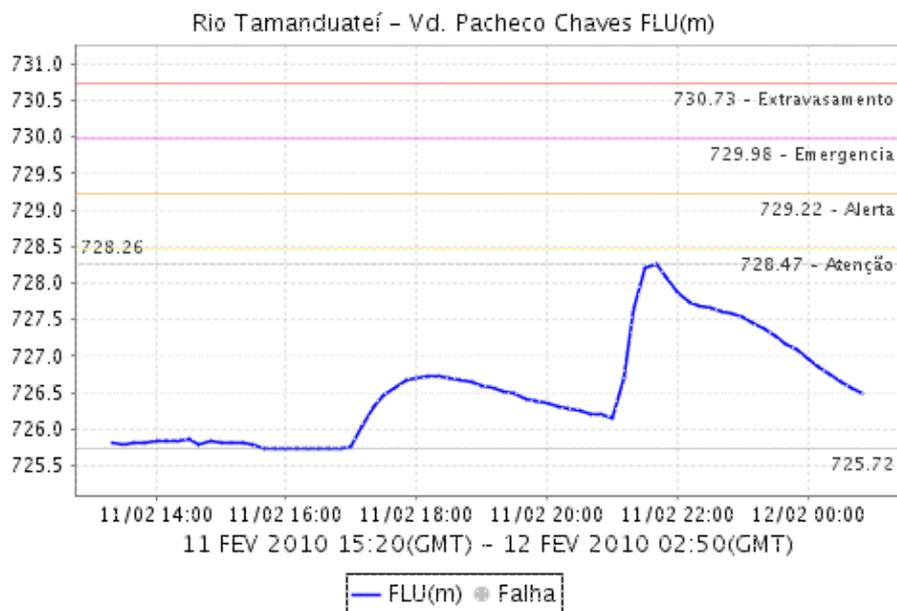
## CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



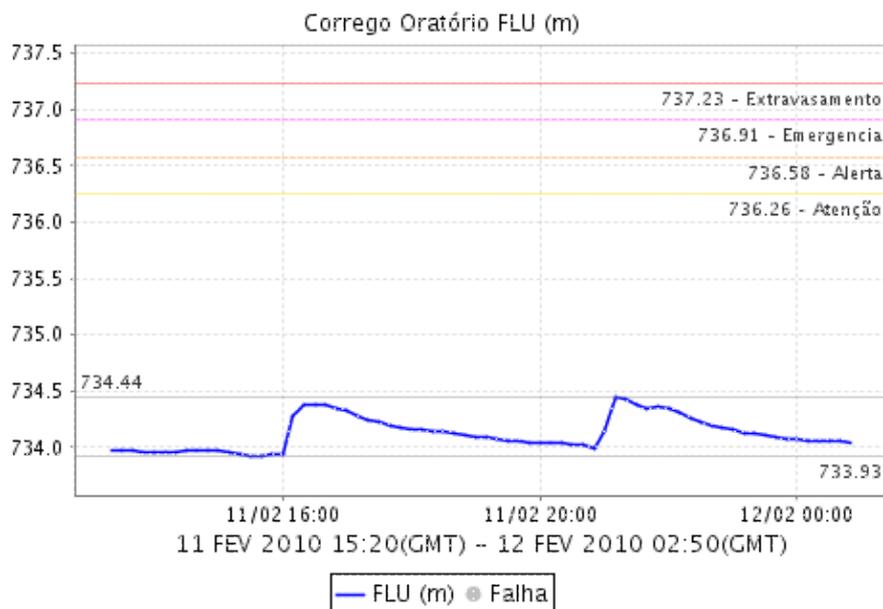
## RIO ARICANDUVA SHOPPING



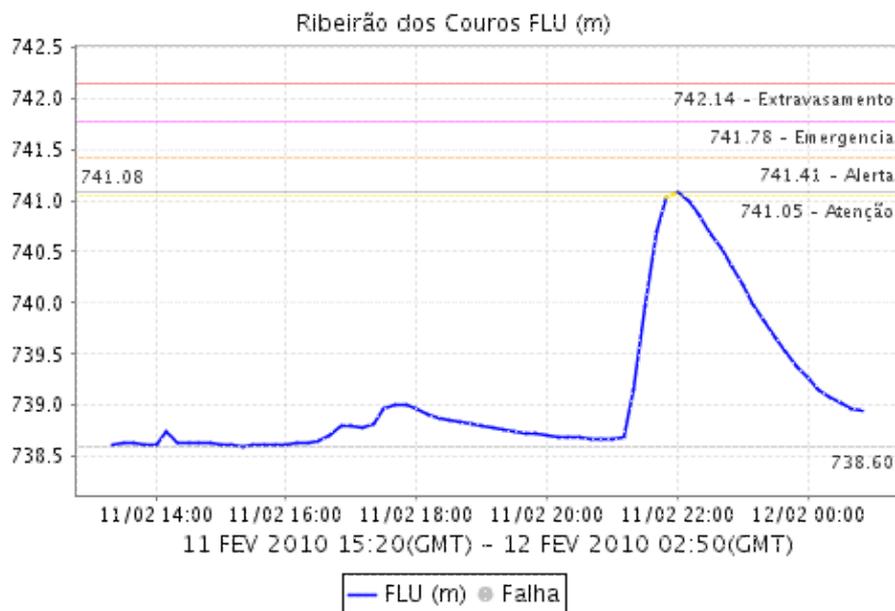
**RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES**



**CÓRREGO ORATÓRIO**

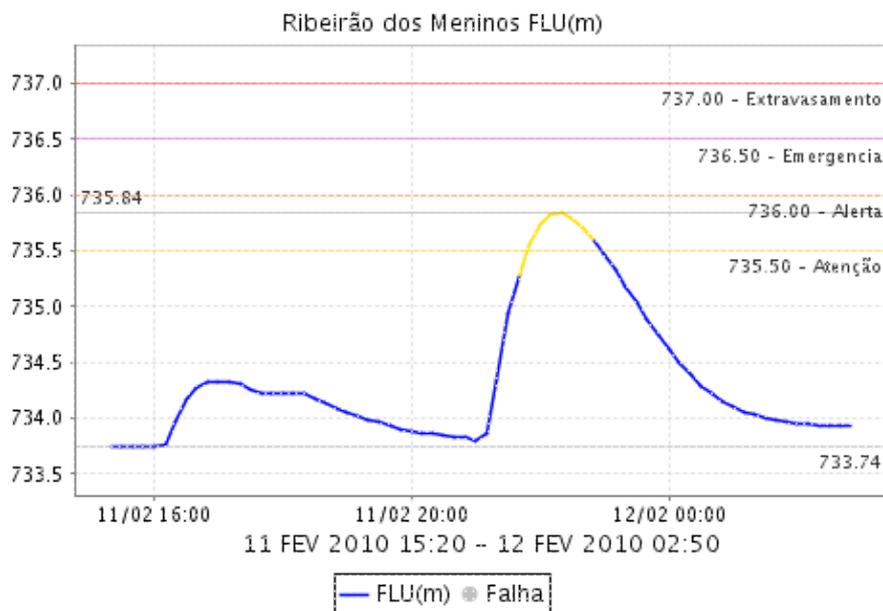


**RIBEIRÃO DOS COUROS**

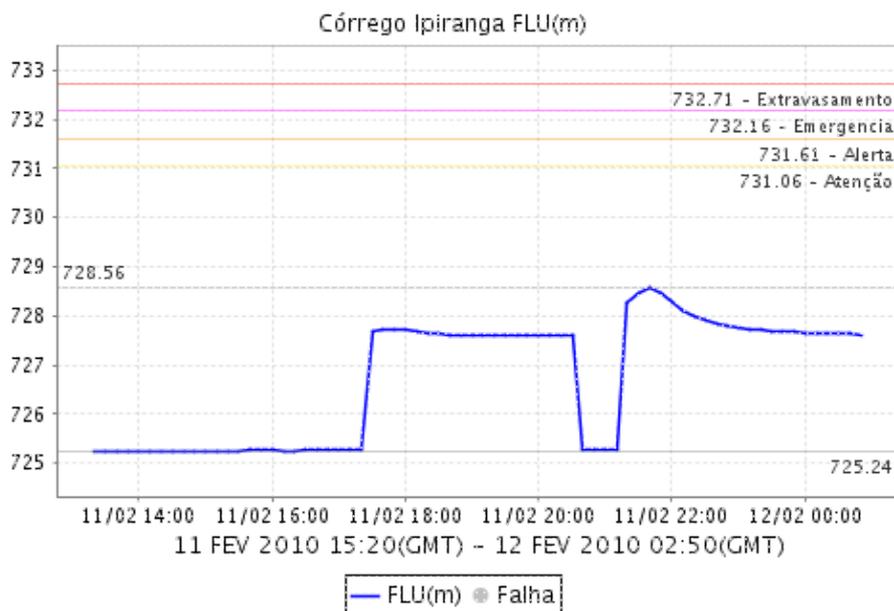


# Relatório de Chuvas

## RIBEIRÃO DOS MENINOS

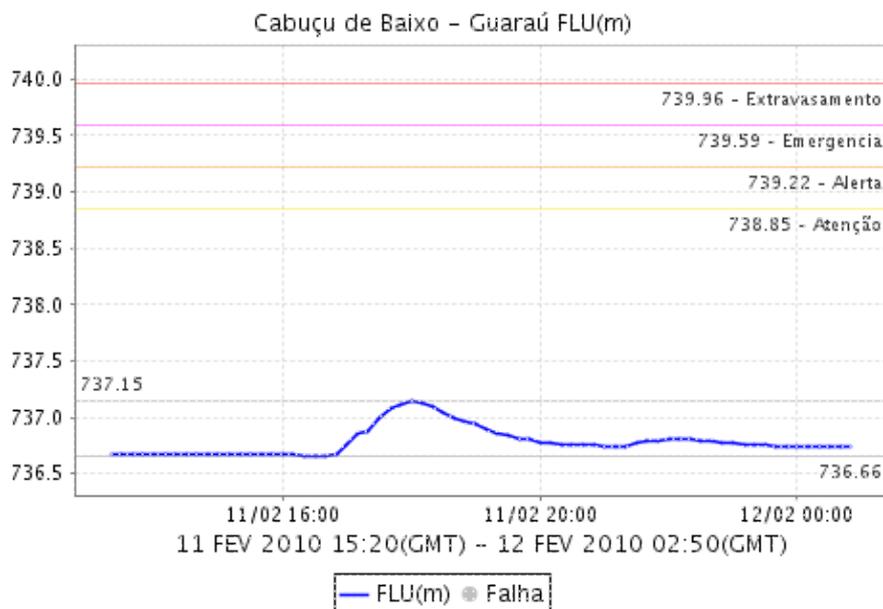


## CÓRREGO IPIRANGA

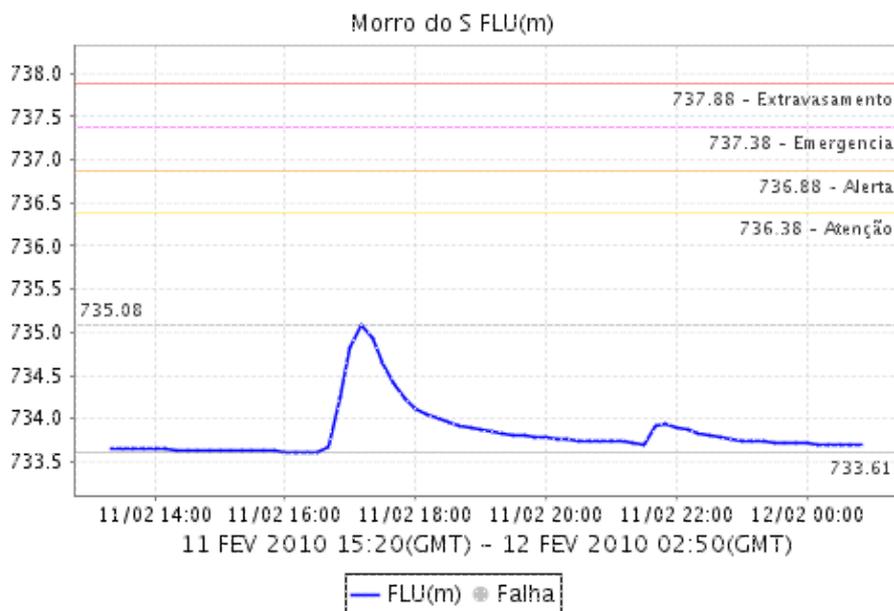


# Relatório de Chuvas

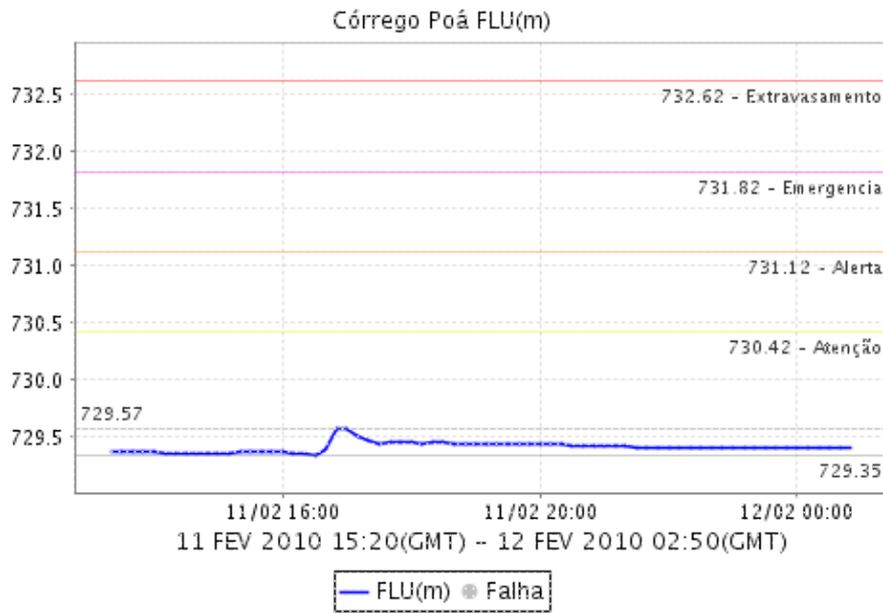
## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ



## Morro do "S"

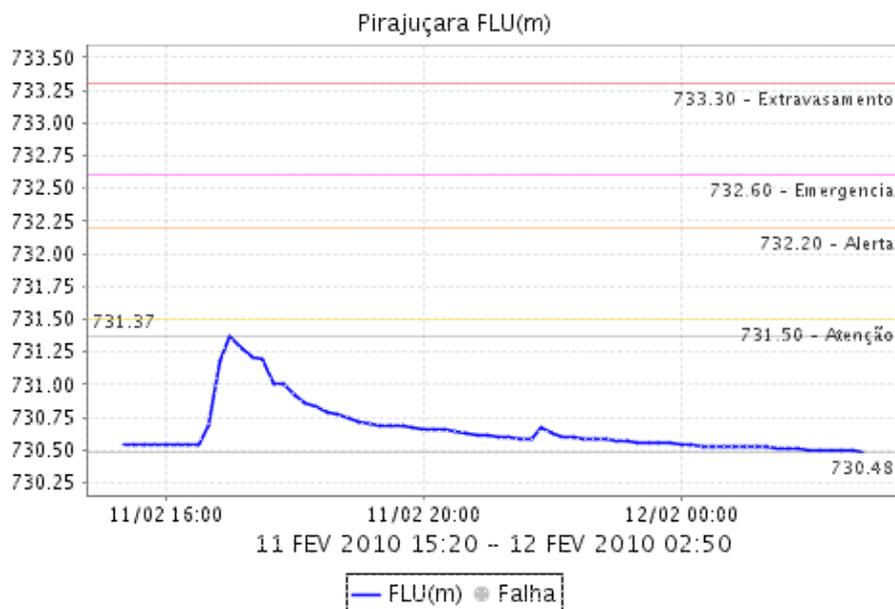


**CÓRREGO POÁ**

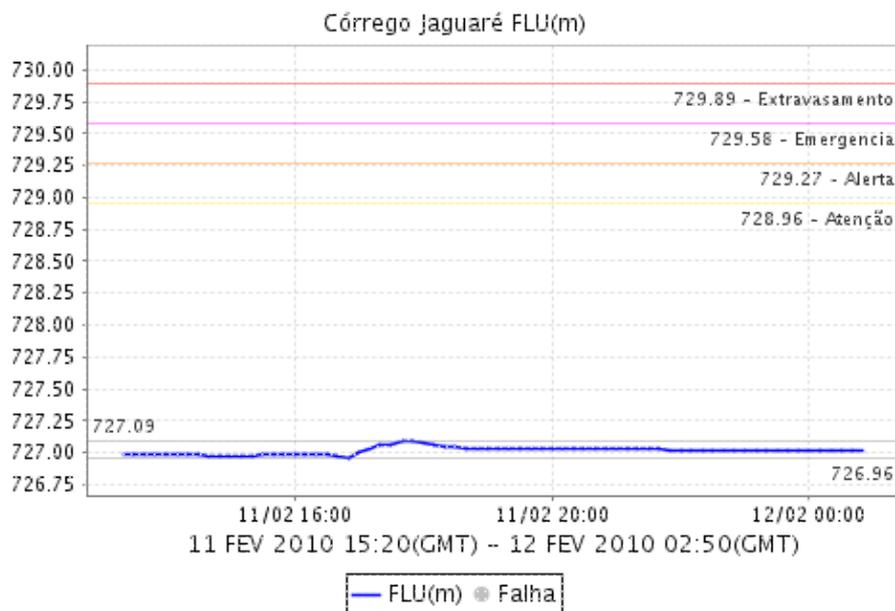


# Relatório de Chuvas

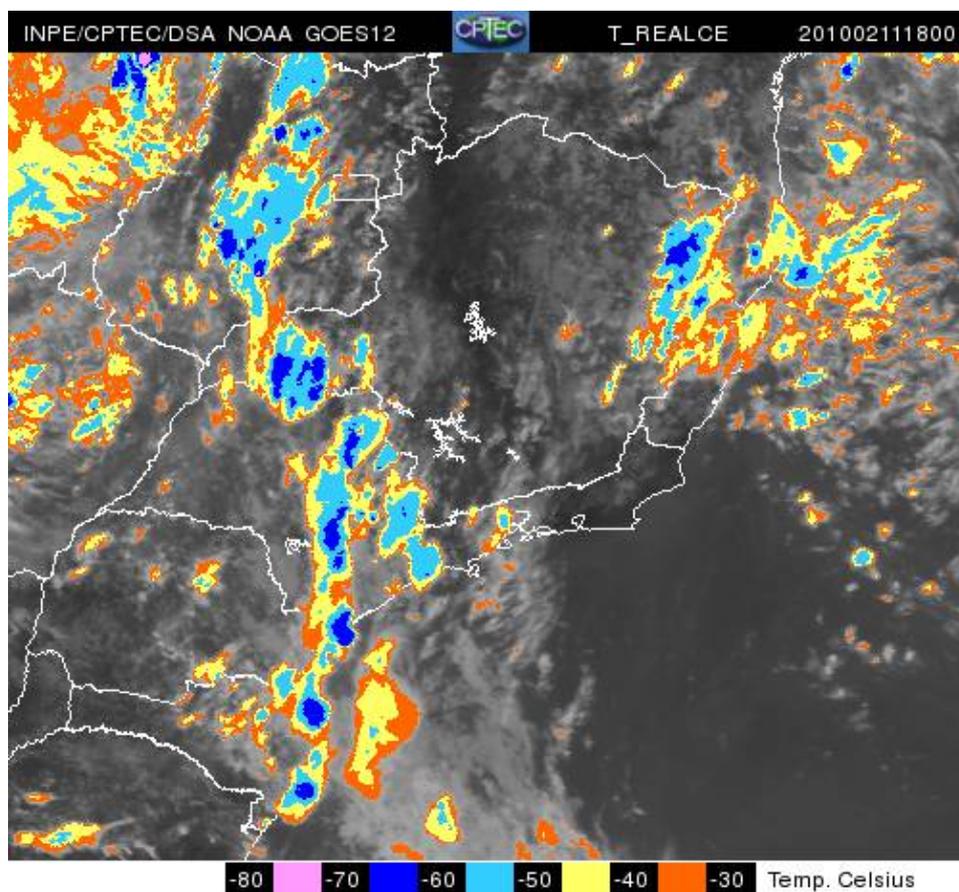
## PIRAJUÇARA



## 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)

11 de fevereiro de 2010

Butantã (Oeste)

- \* Local: AV MAGALHAES DE CASTRO Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: CB/INT
- \* Local: AV MAGALHAES DE CASTRO Referência: PC DEP AFRANIO DE OLIVEIRA Sentido: CASTELO/INT
- \* Local: R ALVARENGA Referência: AV AFRANIO PEIXOTO Sentido: UNICO Início: 17:08 Término: 17:08
- \* Local: AV AFRANIO PEIXOTO Referência: R ALVARENGA Sentido: BAIRRO/CENTRO - UNICA Início: 17:04 Término: 17:04
- \* Local: R CAMARGO Referência: PC MONTE CASTELO Sentido: UNICO - UNICA Início: 17:01 Término: 17:01
- \* Local: R ALVARENGA Referência: R CAMARGO Sentido: UNICO - UNICA Início: 17:01 Término: 17:01
- \* Local: R ROMAO GOMES Referência: R CATEQUESE Sentido: AMBOS Início: 17:28 Término: ATIVO

Cidade Ademar (Sul)

- \* Local: R ENG DAGOBERTO SALLES FILHO Referência: AV INTERLAGO Sentido: C/B Início: 17:00 Término: 17:00

M Boimirim (Sul)

- \* Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Referência: PC ALCEU AMOROSO LIMA Sentido: AMBOS Início: 16:20 Término: 16:20

Mooca (Leste)

- \* Local: AV PIRES DO RIO Referência: RP QUINHAO Sentido: C/B Início: 16:20 Término: ATIVO

Pinheiros (Oeste)

- \* Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: PTE EUSEBIO MATOSO Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 16:20 Término: 16:20
- \* Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: R SUMIDOURO Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 16:20 Término: 16:20
- \* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: TRNS EXP LOC ANTES PTE E. MATOSO Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 16:20 Término: 16:20
- \* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE EUSEBIO MATOSO Sentido: INT/CB - EXP Início: 16:20 Término: 16:20
- \* Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: R PAIS LEME Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 16:20 Término: 16:20

Santo Amaro (Sul)

- \* Local: AV MAJ SYLVIO DE MAGALHAES PADILHA Referência: PTE JOAO DIAS Sentido: CASTELO/INT
- \* Local: AV STO AMARO Referência: AV COTOVIAS Sentido: UNICO Início: 16:49 Término: ATIVO

São Miguel Paulista (Leste)

## Relat rio de Chuvas

\* Local: AV NORDESTINA Referência: R DOMITILIA D'ABRIL Sentido: AMBOS Início: 15:38 Térmi

Vila Mariana (Sudeste)

\* Local: R SENA MADUREIRA Referência: CV JOAO JORGE SAAD Sentido: IBIR/VM Início: 16:54 T

\* Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD GAL EUCLIDES DE FIGUEIREDO Sentido: ST/AE

**6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES**

**7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_