

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 15/02/2011 09:20(GMT) ATÉ 16/02/2011 10:00(GMT) (-2h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

A carta sinótica de superfície de hoje mostra a ZCAS atuando desde o litoral do leste do estado de SP até o sul da Amazônia. Este tipo de sistema adveceta grandes quantidades de umidade para o estado e favoreceu a formação de chuvas sobre toda a RMSP, Vale do Paraíba e litoral Norte de SP.

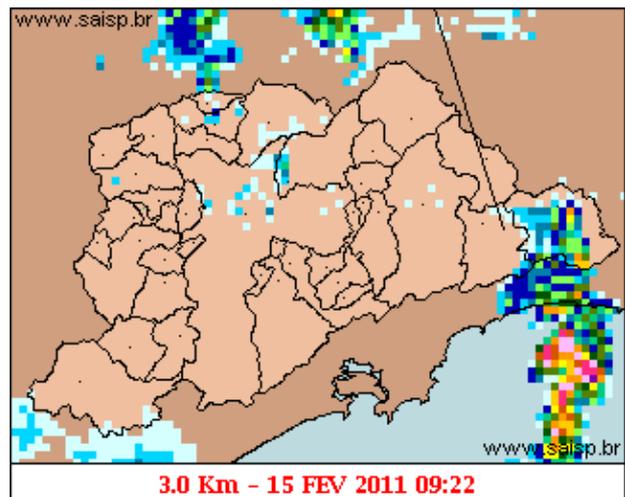
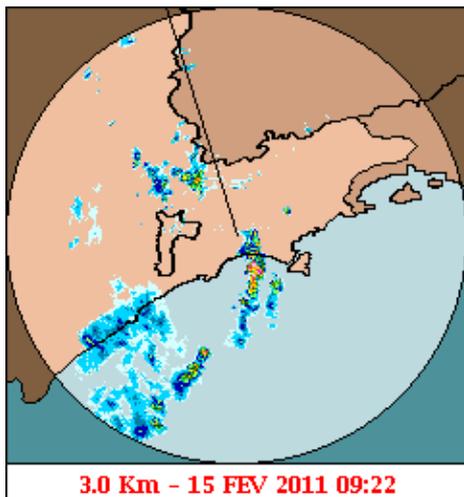
O registro da chuva teve início às 09:22(GMT) do dia 15/02, passou por um horário de pico às 18:12 (GMT) do dia 15/02 e terminou às 09:57 (GMT) do dia 16/02

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 28.2 milímetros (Posto Rio Tamanduateí - Mercado Municipal).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Ribeirão dos Couros entrou em estado de EMERGENCIA, o posto Ribeirão dos Meninos entrou em estado de ALERTA, e o posto Pirajubarã entrou em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 9 ponto de alagamento.

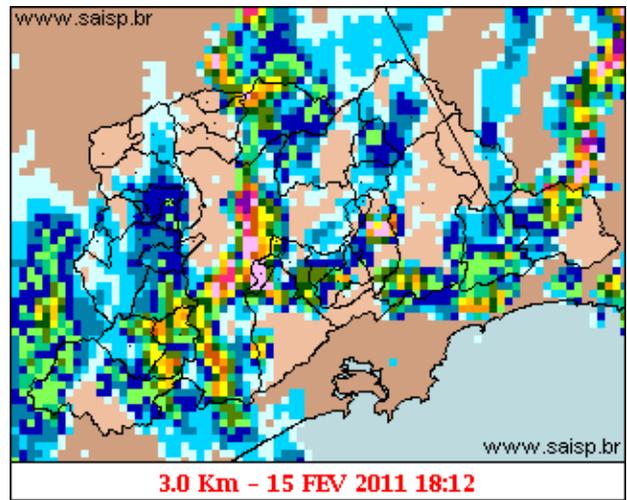
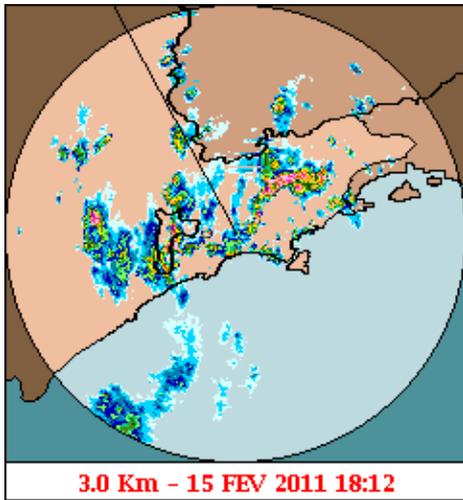
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

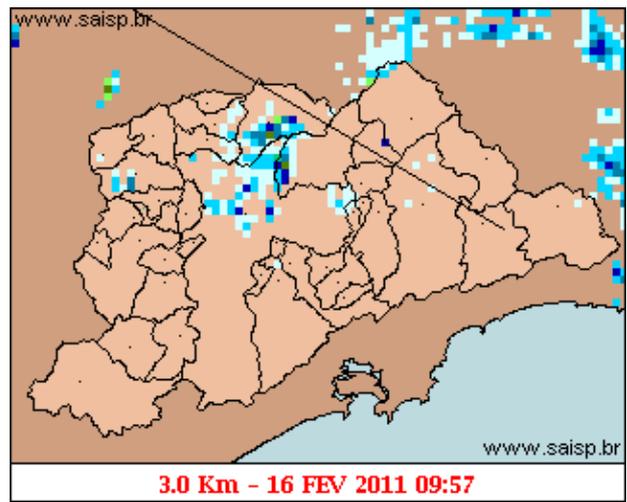
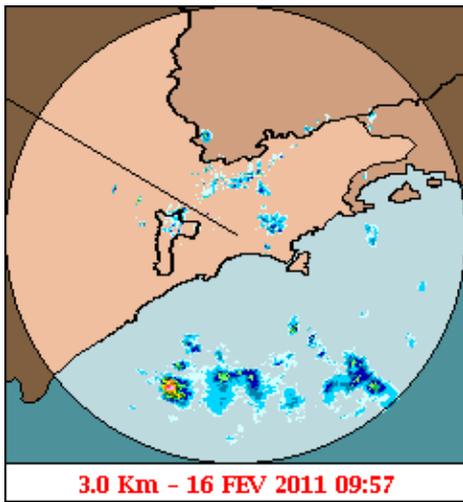
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

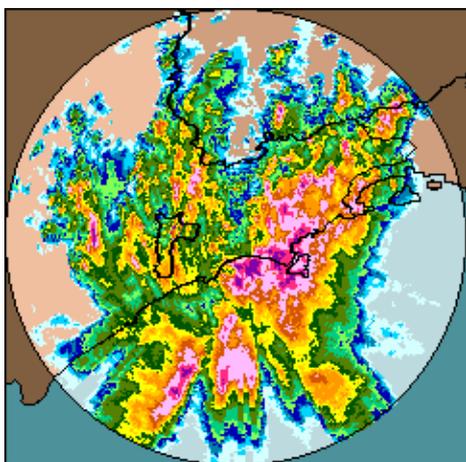
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



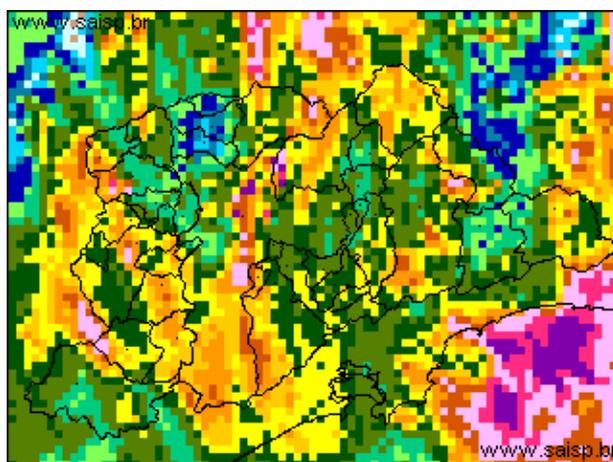
mm/h

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



15/02/2011 09:20 - 16/02/2011 10:00



15/02/2011 09:20 - 16/02/2011 10:00

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 15/02/2011 09:20 e 16/02/2011 10:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	10.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	23.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiaí	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	12.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	4.200	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva	5.600	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	23.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	28.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	13.200	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	19.800	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros
Rudge Ramos	12.800	Alto Tietê	

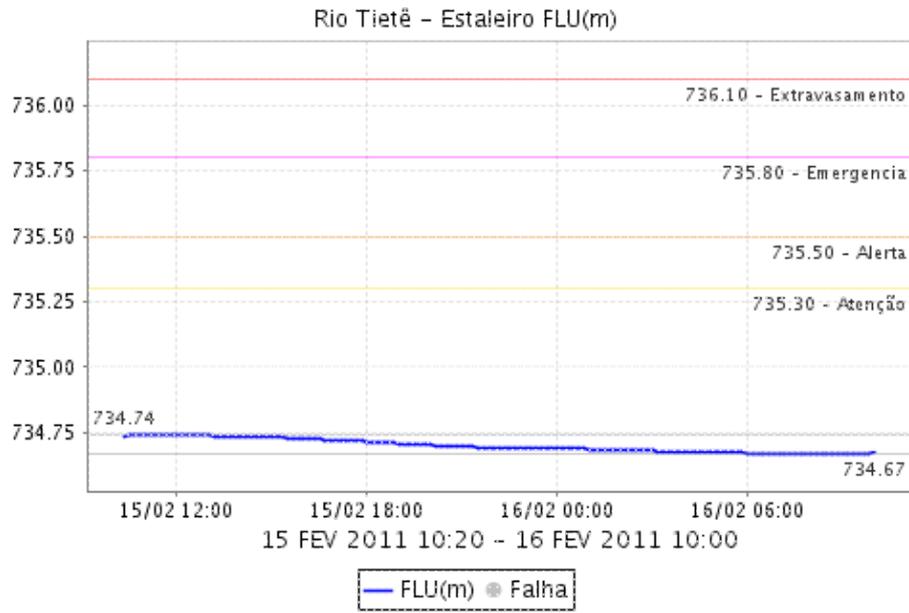
## Relatório de Chuvas

			Ribeirão dos Meninos
Córrego Oratório	3.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	6.000	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão São dos Couros	3.600	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros
Ribeirão São dos Meninos	21.000	Alto Tietê	Ribeirão dos Meninos
CGE - Bela Cintra	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cãrrego Ipiranga	23.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçú de Baixo - Guaraçó	9.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	2.200	Alto Tietê	Morro do S
Cãrrego Poj	1.800	Alto Tietê	Pirajucara
Pirajúçara	0.900	Alto Tietê	Pirajucara
Cãrrego Jaguarç	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Ultrafil	13.800	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	7.200	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	18.600	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

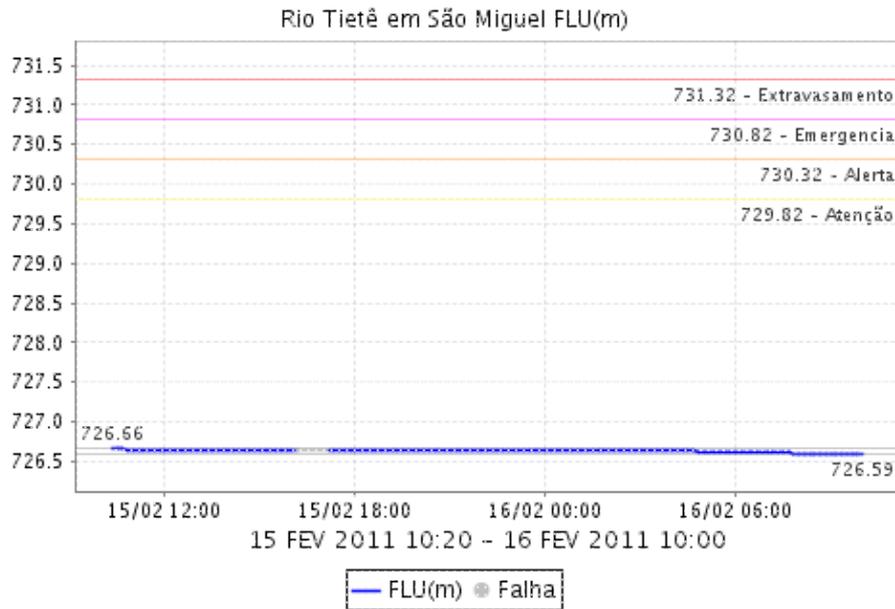
#### ESTALEIRO

# Relat rio de Chuvas

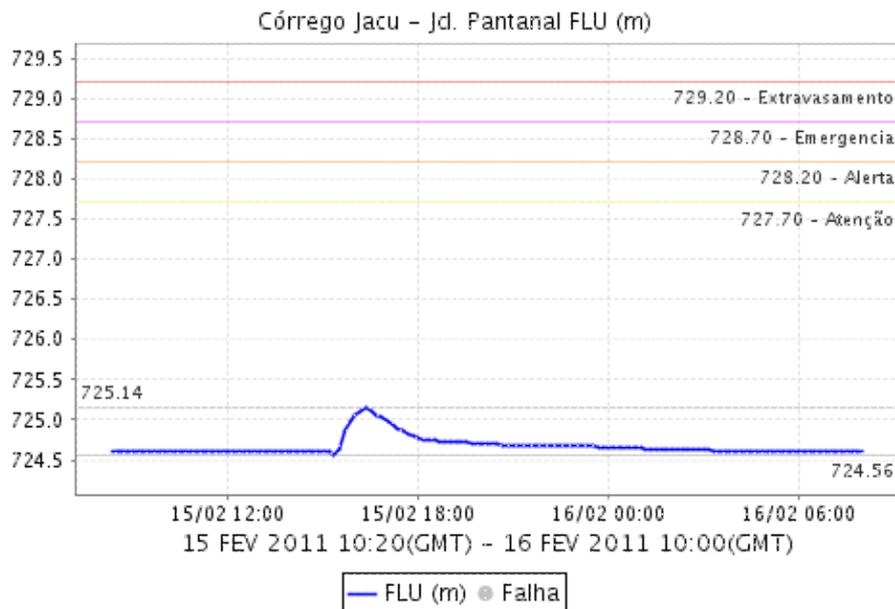


# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL



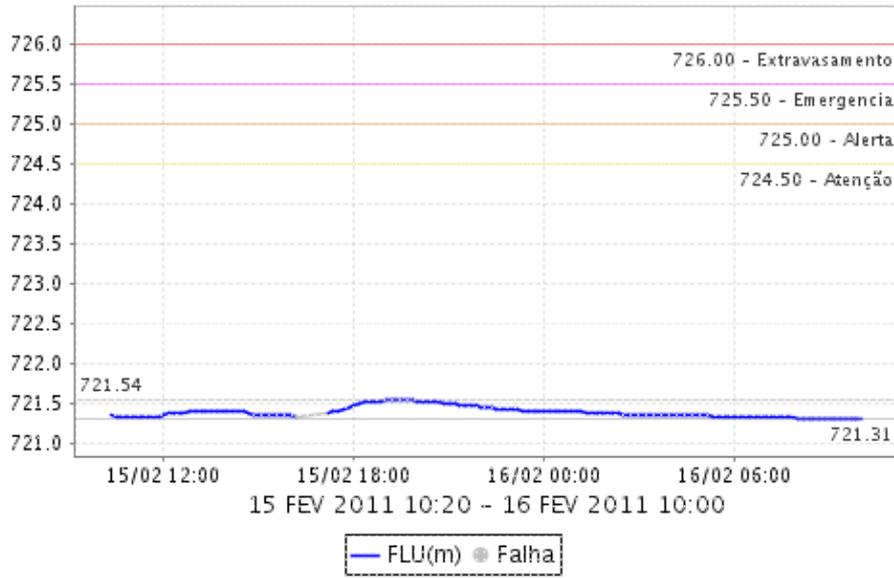
## CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



## BARRAGEM DA PENHA

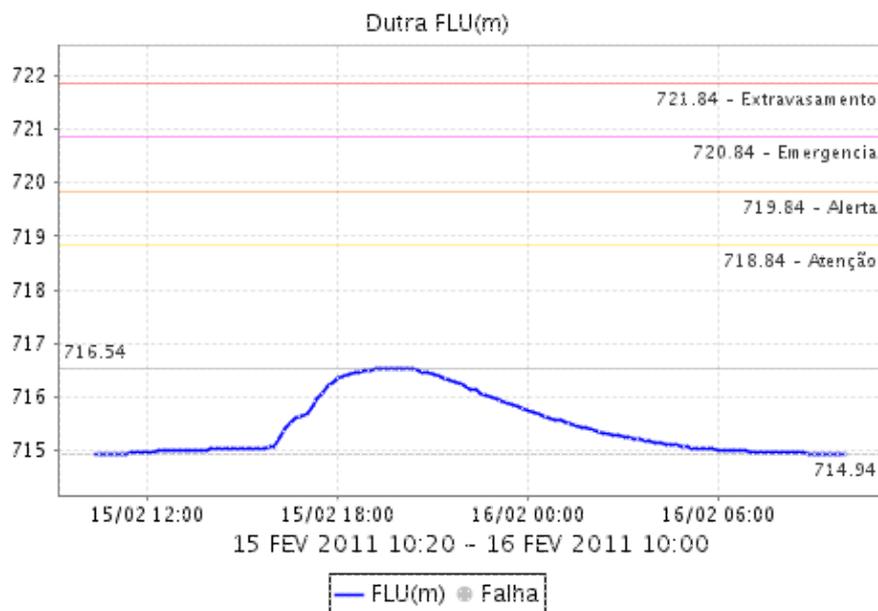
# Relat rio de Chuvas

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

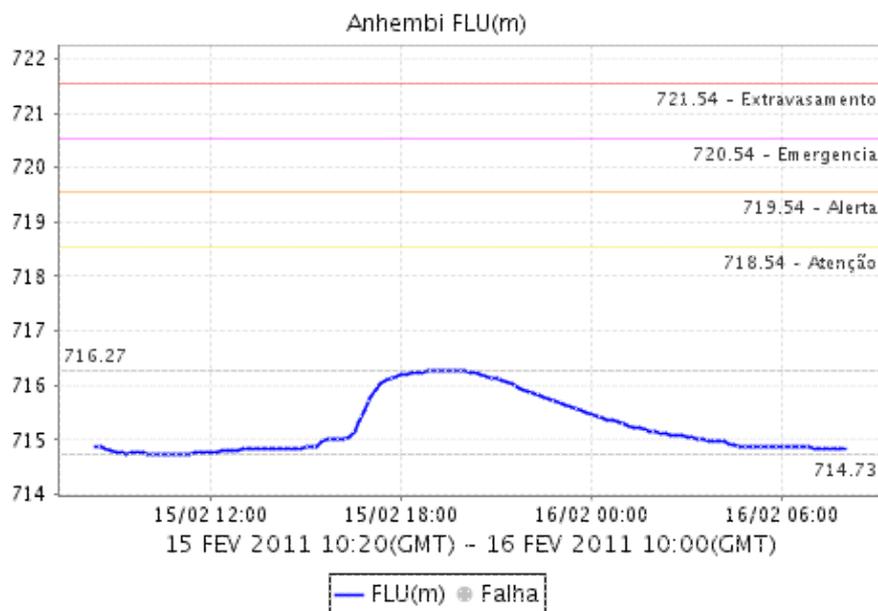


# Relatório de Chuvas

## DUTRA

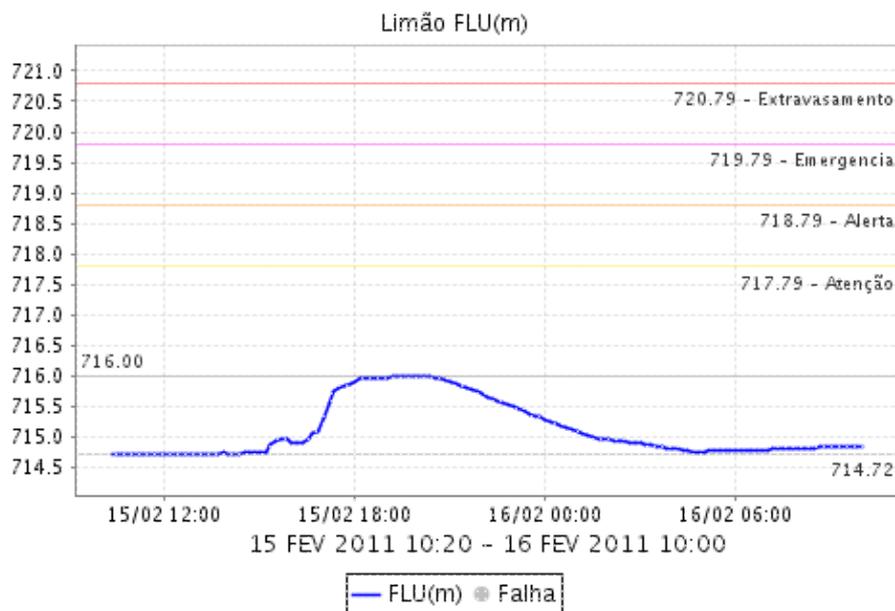


## ANHEMBI

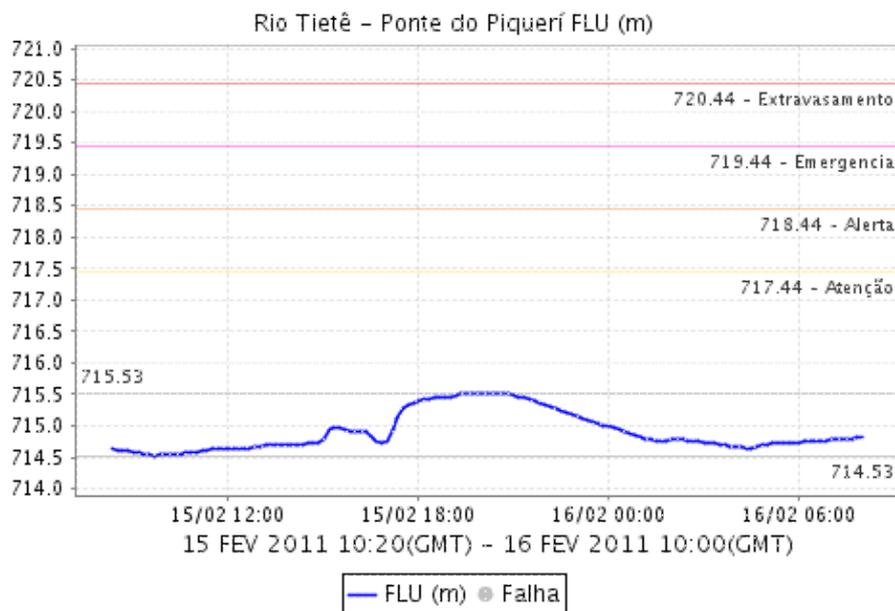


# Relat rio de Chuvas

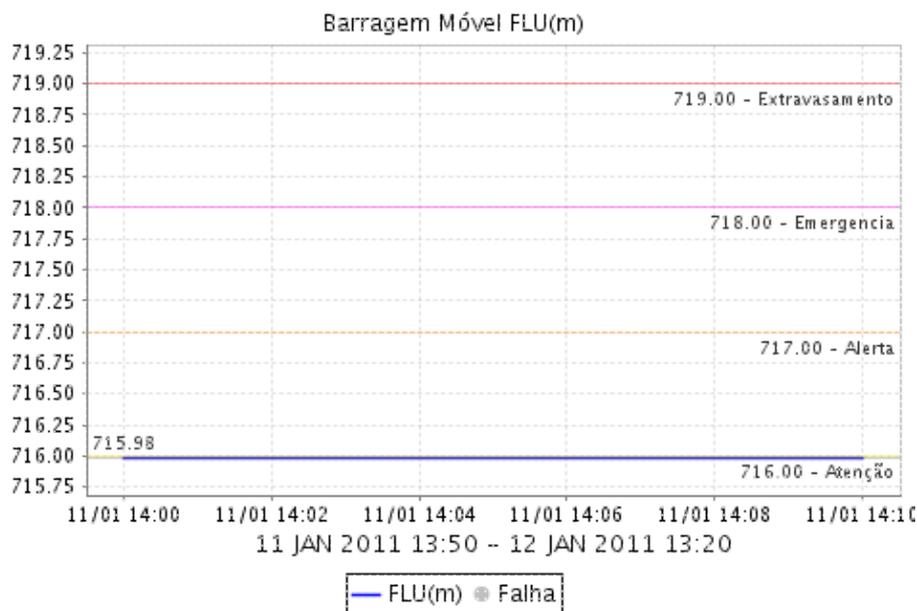
## LIMÃO



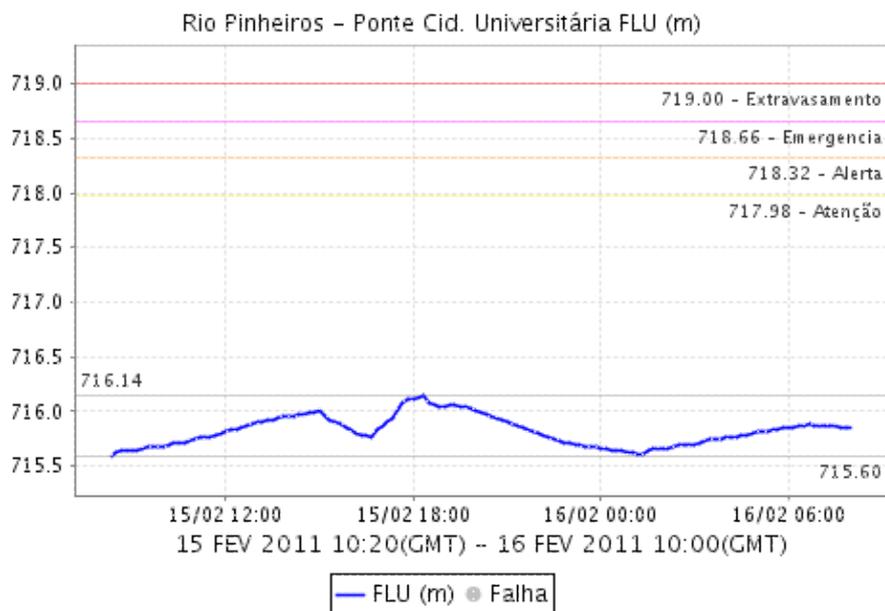
## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



**BARRAGEM MÓVEL**

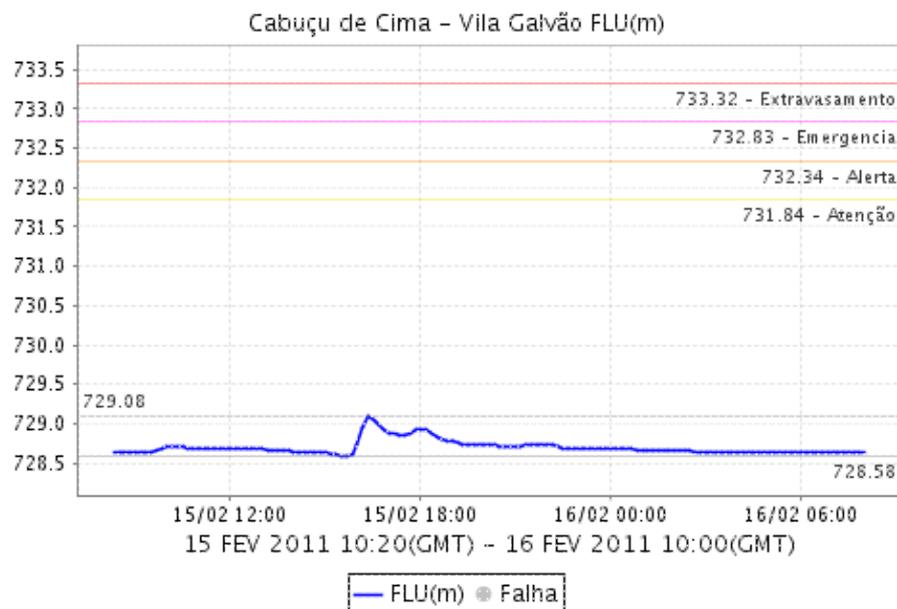


**RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA**

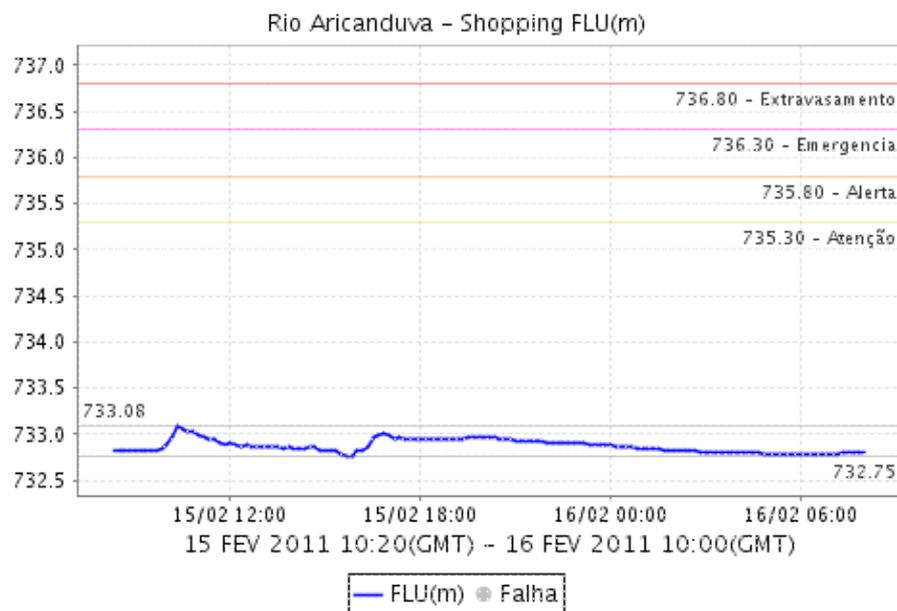


## Relat rio de Chuvas

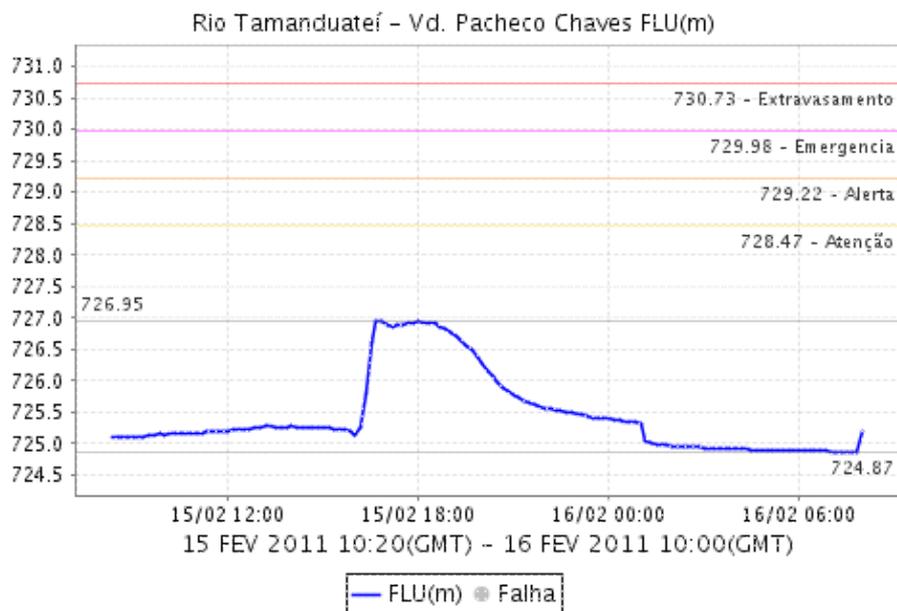
### CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



### RIO ARICANDUVA SHOPPING

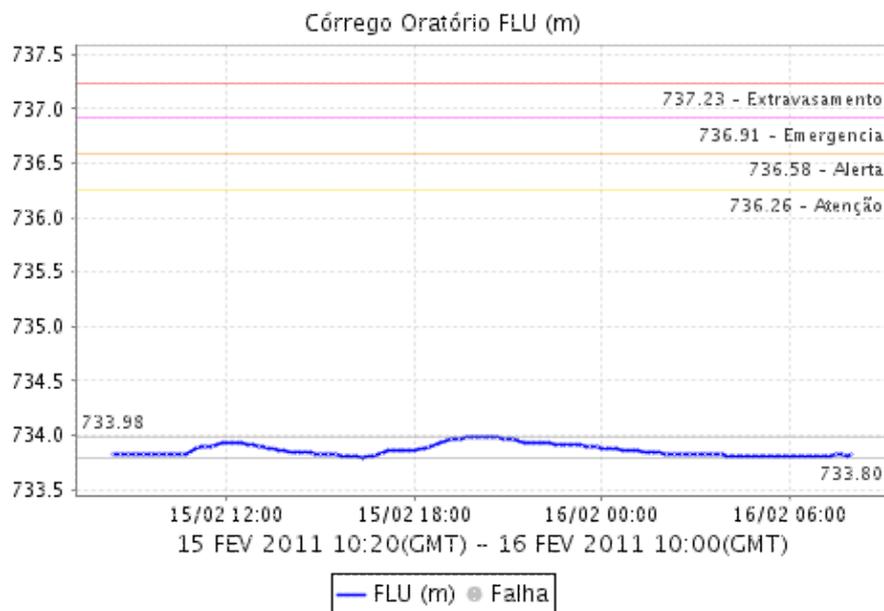


**RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES**

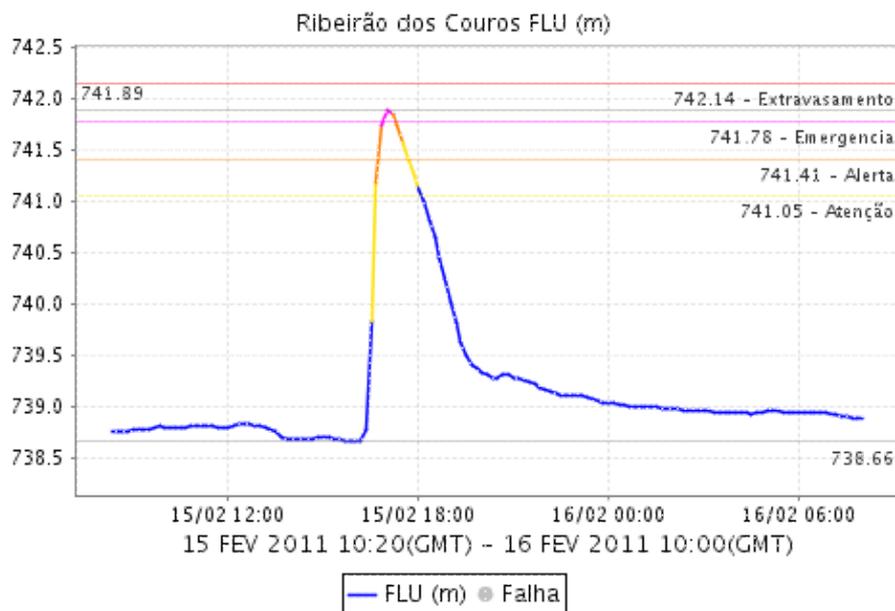


# Relatório de Chuvas

## CÓRREGO ORATÓRIO

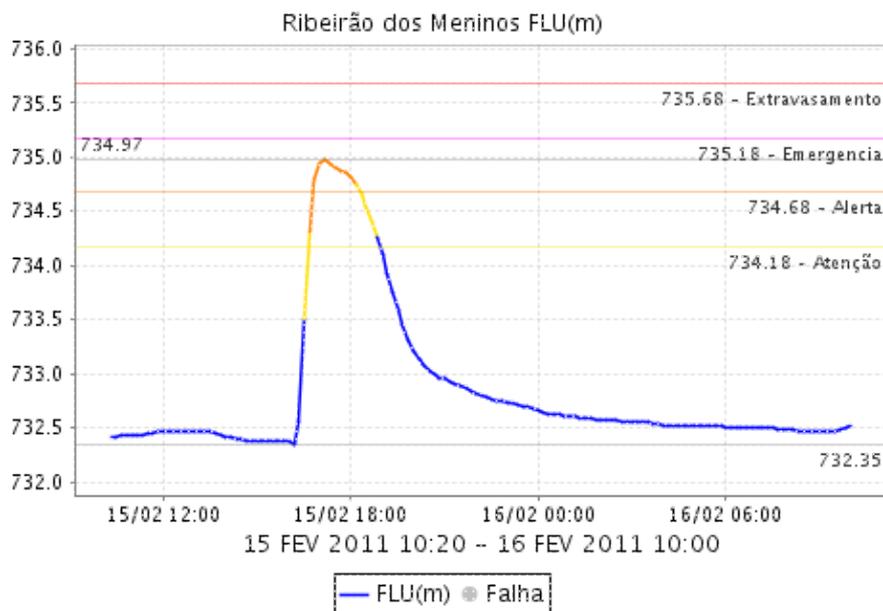


## RIBEIRÃO DOS COUROS

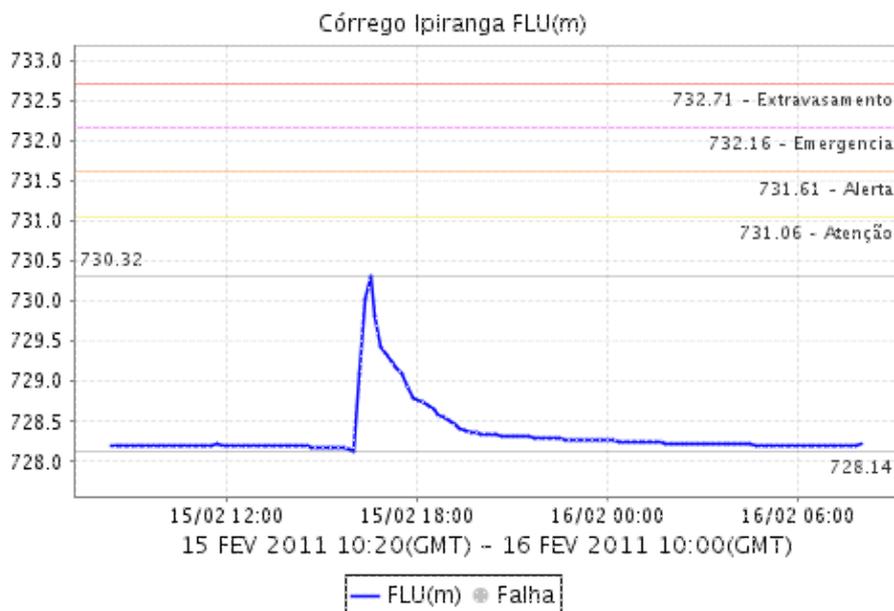


# Relatório de Chuvas

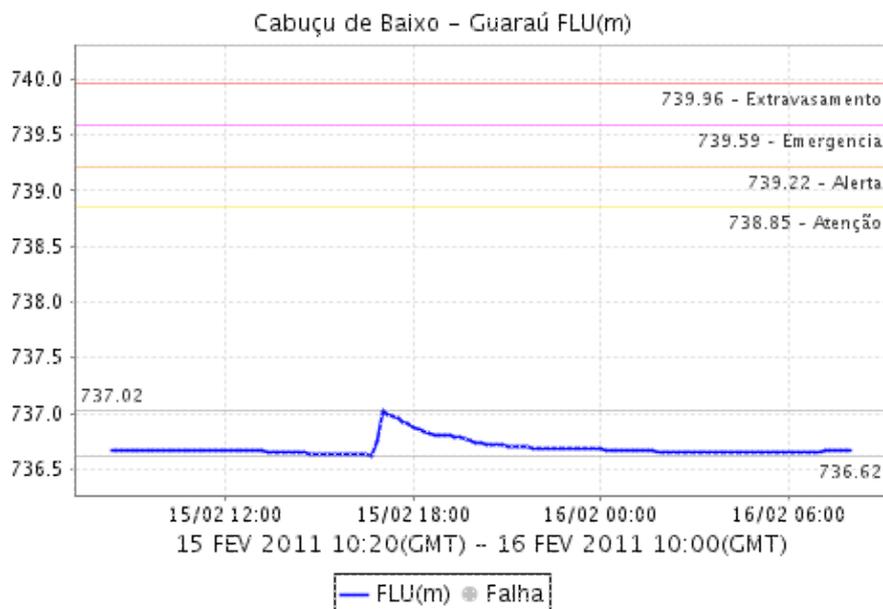
## RIBEIRÃO DOS MENINOS



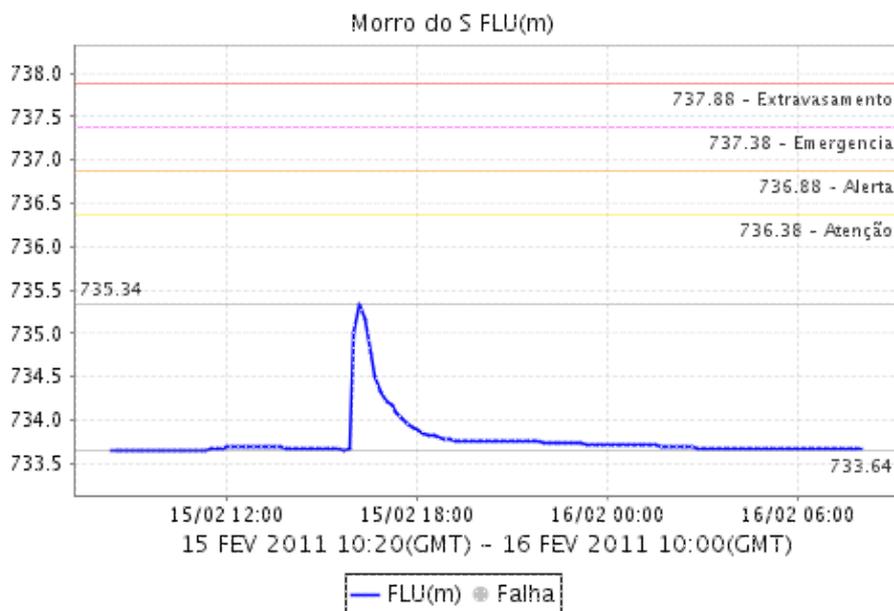
## CÓRREGO IPIRANGA



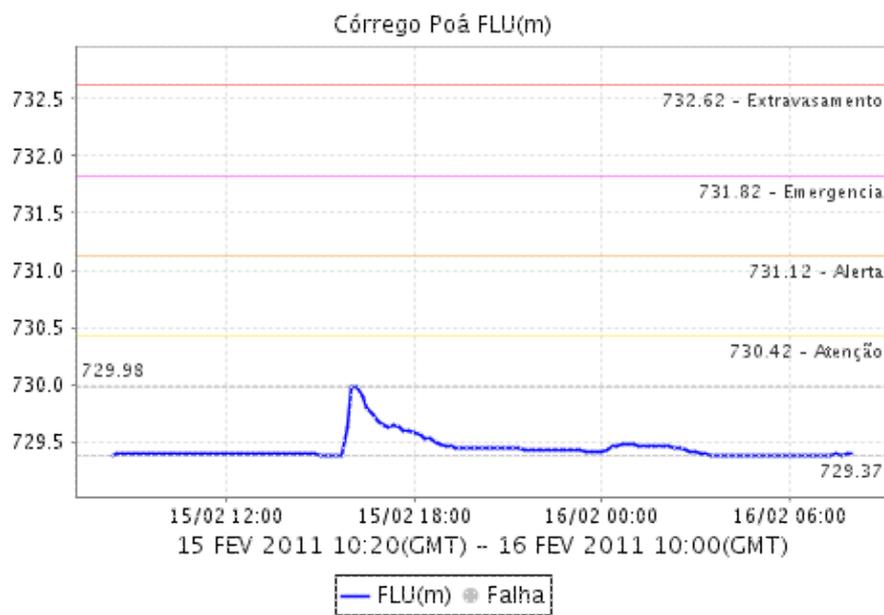
### CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã



### Morro do "S"

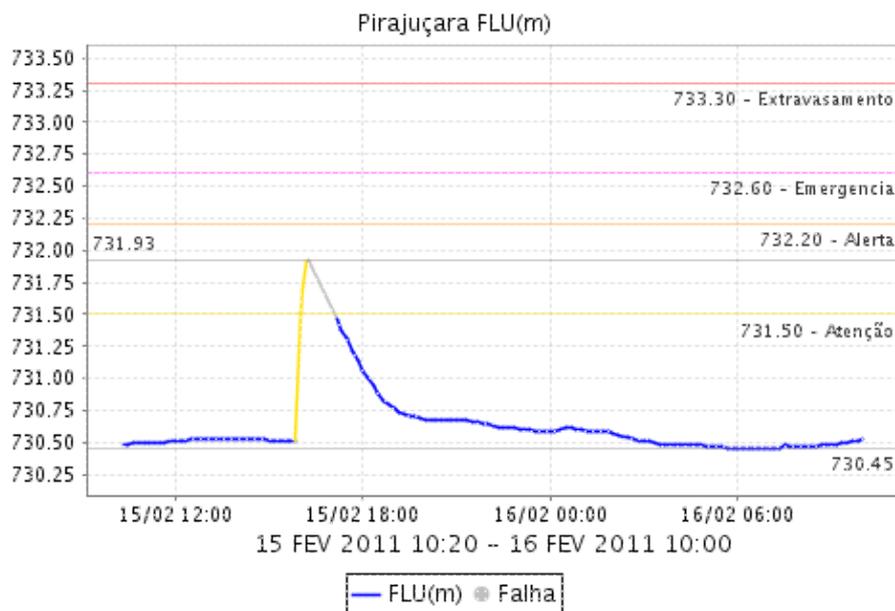


**CÓRREGO POÁ**

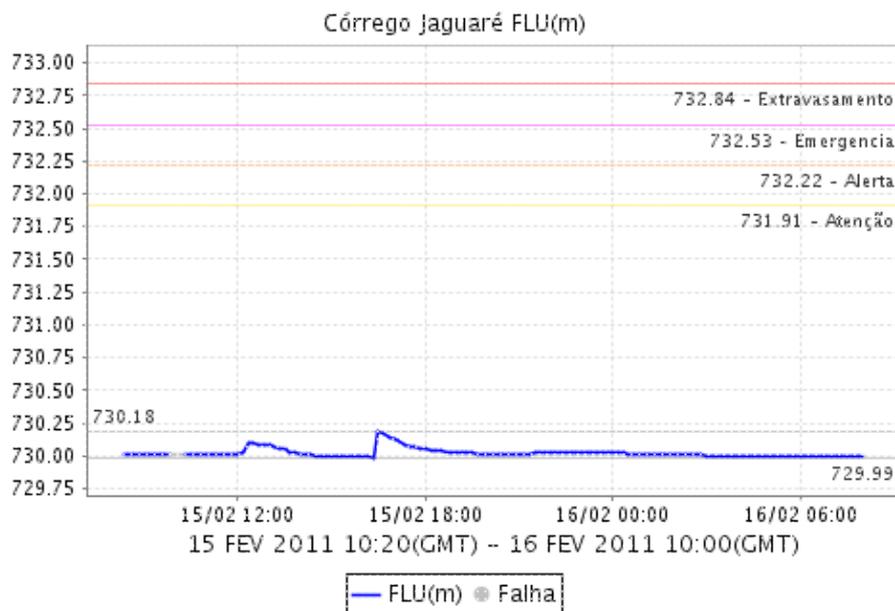


# Relatório de Chuvas

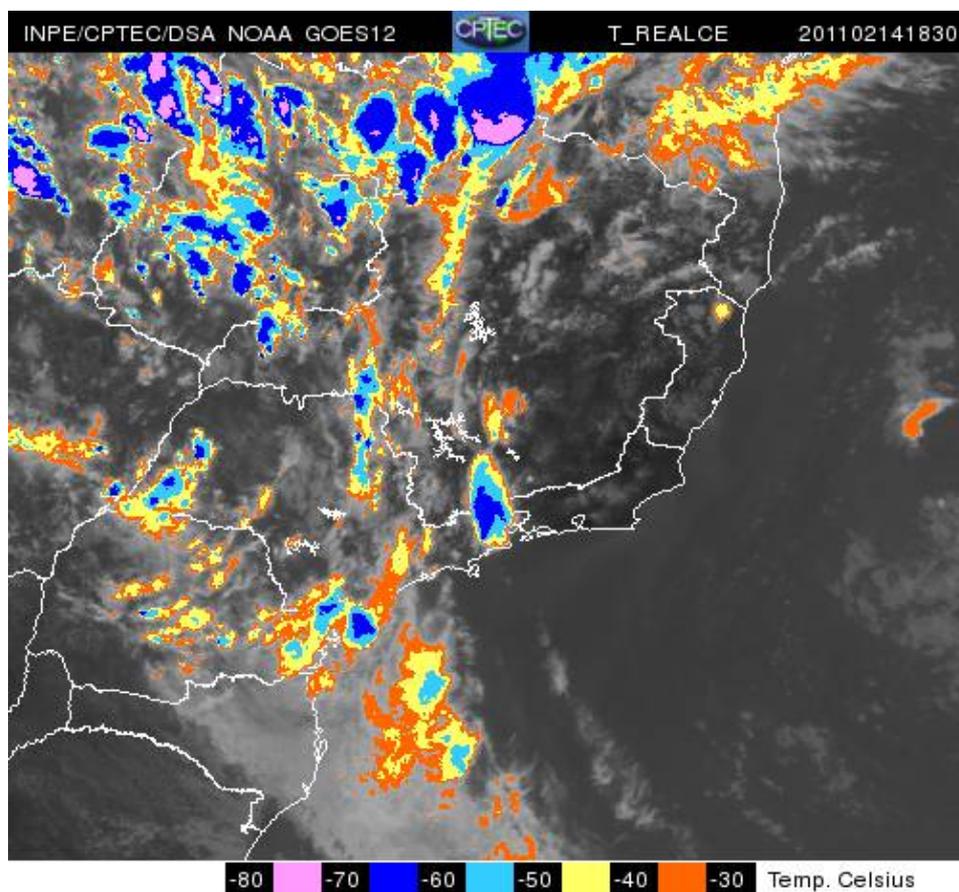
## PIRAJUÇARA



## 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 núvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

## 5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

Dia 15 de Fevereiro de 2011.

Freguesia do ~~Ã~~ ~~Â~~ (Norte)

\* Local: AV ANTONIO MUNHOZ BONILHA ReferÃ ~~Â~~ncia: AV NSRA DO O Sentido: AMBOS InÃ ~~Â~~-cio: 17:

Ipiranga (Sudeste)

# Local: AV PRES TANCREDO NEVES ReferÃ ~~Â~~ncia: R NSRA DA SAUDE Sentido: AMBOS InÃ ~~Â~~-cio: 16:3  
# Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS ReferÃ ~~Â~~ncia: AV BOSQUE DA SAUDE Sentido: AMBOS InÃ ~~Â~~-cio: 16  
# Local: CV MARIA MALUF ReferÃ ~~Â~~ncia: AV PRES TANCREDO NEVE Sentido: IMIGRANTES/ANCHIETA InÃ ~~Â~~

Mooca (Leste)

\* Local: AV CDSSA ELISABETH DE ROBIANO ReferÃ ~~Â~~ncia: PTE PRES JANIO QUADRO Sentido: CB/AS  
\* Local: AV PRES TANCREDO NEVES ReferÃ ~~Â~~ncia: R NSRA DA SAUDE Sentido: AMBOS InÃ ~~Â~~-cio: 16:  
\* Local: AV RANGEL PESTANA ReferÃ ~~Â~~ncia: R HIPODROMO Sentido: AMBOS InÃ ~~Â~~-cio: 16:33 TÃ ~~Â~~  
\* Local: VD BRESSER ReferÃ ~~Â~~ncia: R BRESSER Sentido: AMBOS InÃ ~~Â~~-cio: 16:20 TÃ ~~Â~~mino: 17:  
\* Local: AV CELSO GARCIA ReferÃ ~~Â~~ncia: R JOSE DE ALENCAR Sentido: C/B InÃ ~~Â~~-cio: 16:09 TÃ ~~Â~~  
\* Local: AV RANGEL PESTANA ReferÃ ~~Â~~ncia: R JOAQUIM NABUCO Sentido: C/B InÃ ~~Â~~-cio: 16:06 TÃ ~~Â~~

## 6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

## 7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF