

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 15/10/2009 07:30(GMT) ATÉ 15/10/2009 15:10(GMT) (-3h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

Nos campos sinóticos de superfície, nota-se um sistema frontal que se estende desde uma baixa pressão posicionada a leste do litoral argentino. Este sistema frontal se encontra sobre o estado do RS e norte da Argentina. A circulação pré-frontal associada a este sistema, disparou convecção sobre o sul do Brasil. Estas áreas de instabilidade se deslocaram e atingiram o leste do estado de SP.

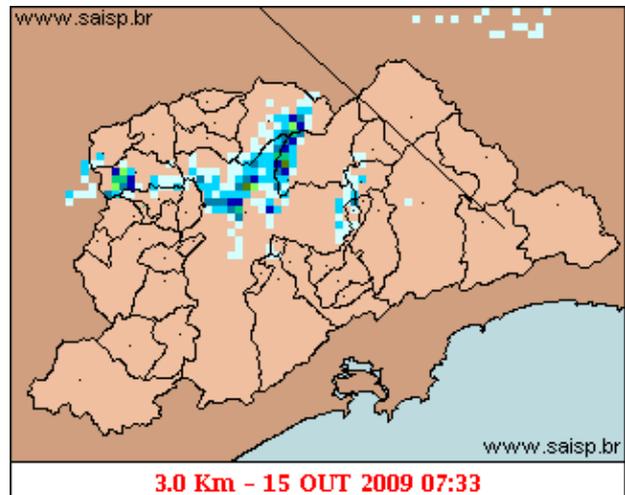
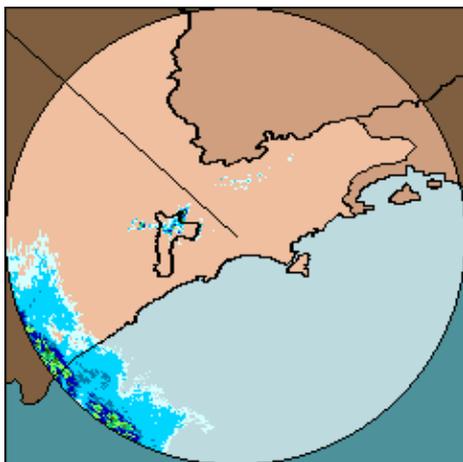
A chuva teve início às 07:33 (GMT) do dia 15/10, passou por um horário de pico às 11:18 (GMT) do dia 15/10 e ainda não terminou.

Houve registro de propagação anômala no Oeste e Norte da RMSP entre às 07:33 (GMT) e 09:38 (GMT) do dia 15/10, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 22.5 milímetros (Posto Rio Tietê em São Miguel). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, o posto Carregio Jacó entrou em estado de ALERTA e os postos Pirajuçara e Estaleiro em Mogi das Cruzes entraram em estado de ATENÇÃO, os demais postos operam em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 21 pontos de alagamento.

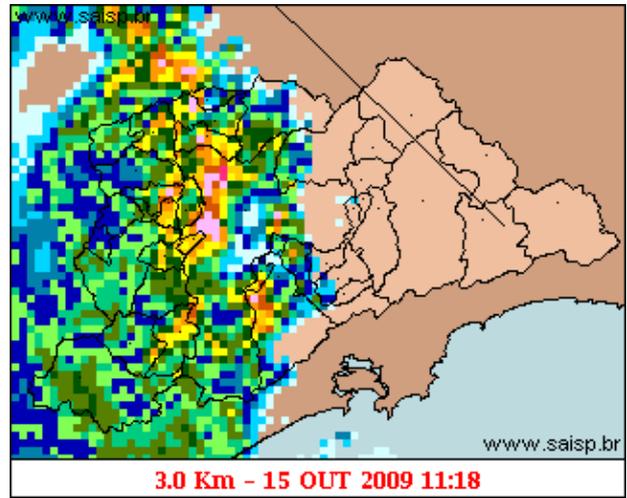
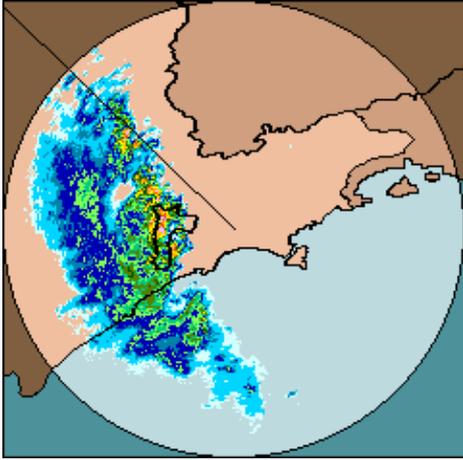
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

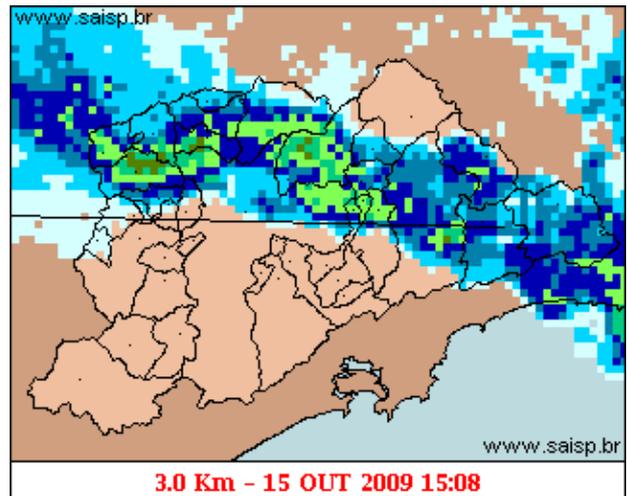
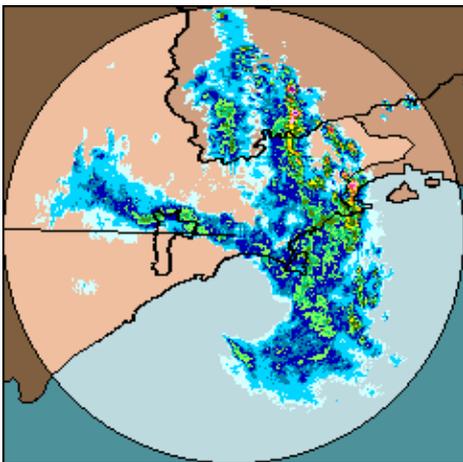
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

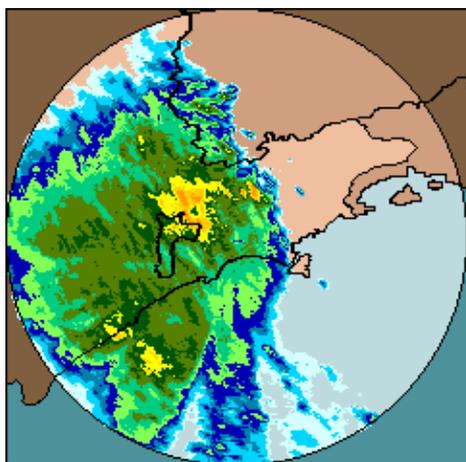
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



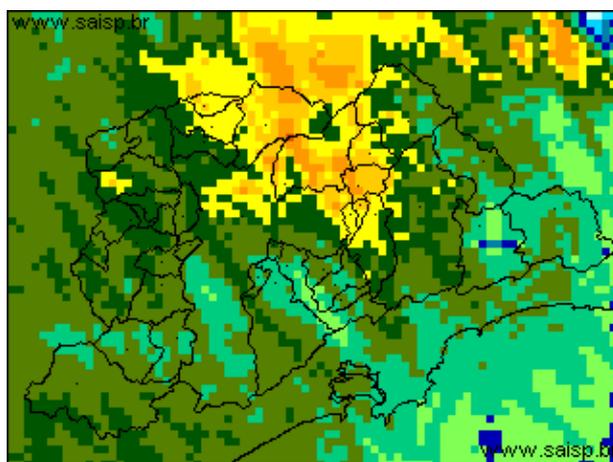
mm/h

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



15/10/2009 07:30 - 15/10/2009 15:10



15/10/2009 07:30 - 15/10/2009 15:10

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

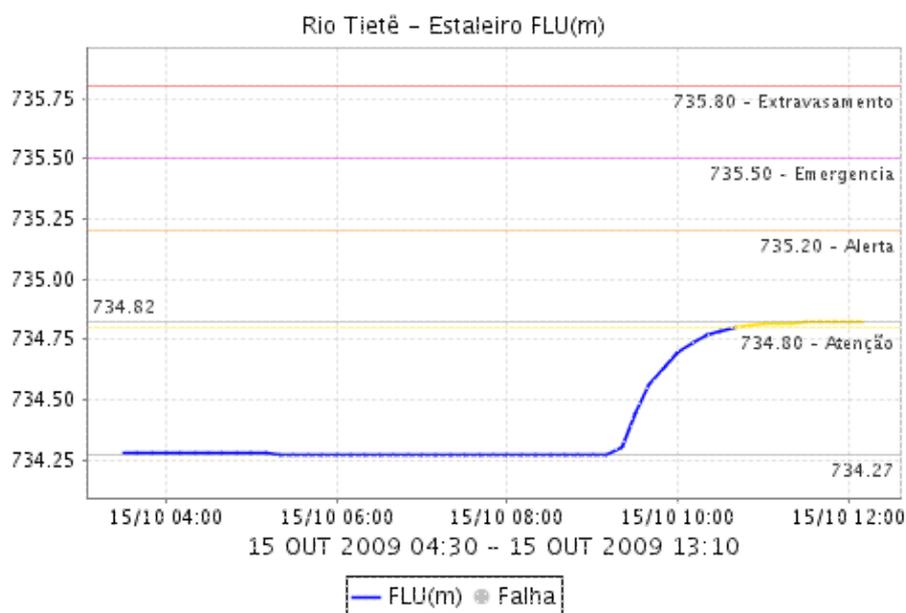
Acumulada entre 15/10/2009 07:30 e 15/10/2009 15:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	12.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> na Barragem de Ponte Nova	13.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	12.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> - Estaleiro	18.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Barragem Jundiai	13.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Taiaã <sup>ã</sup> supeba	6.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> em Sã <sup>o</sup> Miguel	22.500	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cã <sup>3</sup> rrego Jacu - Jd. Pantanal	22.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> na Barragem da Penha (Montante)	1.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> na Barragem da Penha (Jusante)	16.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Belenzinho	14.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Anhembi	11.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Limã <sup>o</sup>	13.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> - Ponte do Piquerã <sup>-</sup>	15.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Barragem Mã <sup>3</sup> vel	16.500	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã <sup>ã</sup> ria	12.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cabuã <sup>ã</sup> su de Cima - Vila Galvã <sup>o</sup>	13.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	10.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	14.900	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tamanduateã <sup>-</sup> - Vd. Pacheco Chaves	9.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Riacho Grande	8.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	13.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rudge Ramos	8.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Corrego Oratã <sup>3</sup> rio	9.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Prosperidade	8.500	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete

## Relat rio de Chuvas

Ribeirão dos Couros	9.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	8.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Vila Mariana	10.900	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cãrrego Ipiranga	10.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cabuãçu de Baixo - Guaraã <sup>o</sup>	18.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Morro do S	11.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cãrrego Poã <sub>j</sub>	9.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Pirajuãçara	10.500	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cãrrego Jaguarã <sup>o</sup>	9.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Casa 8	8.000	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	3.800	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	10.000	Cubatão	Alto Tiete

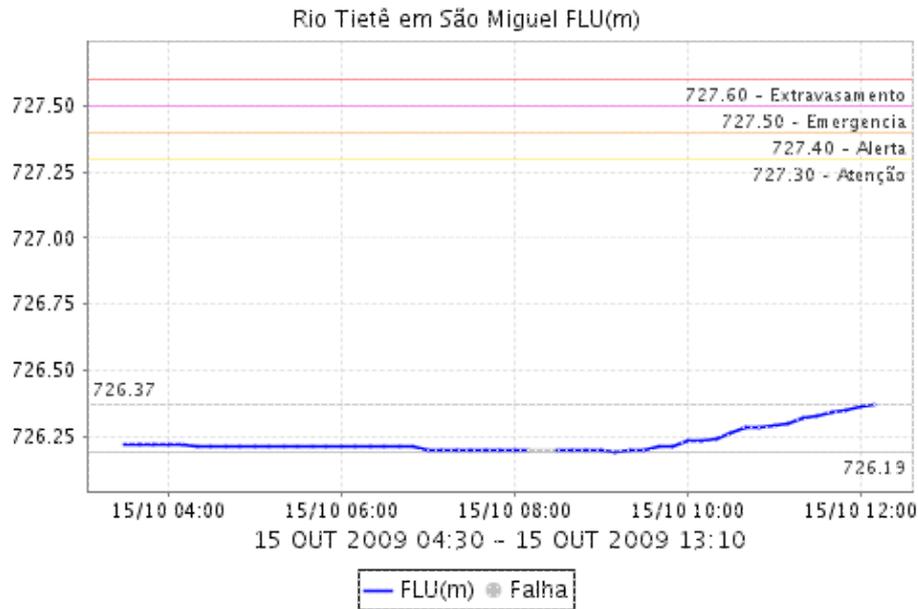
### 3. REDE TELEME<sub>TRICA</sub> DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

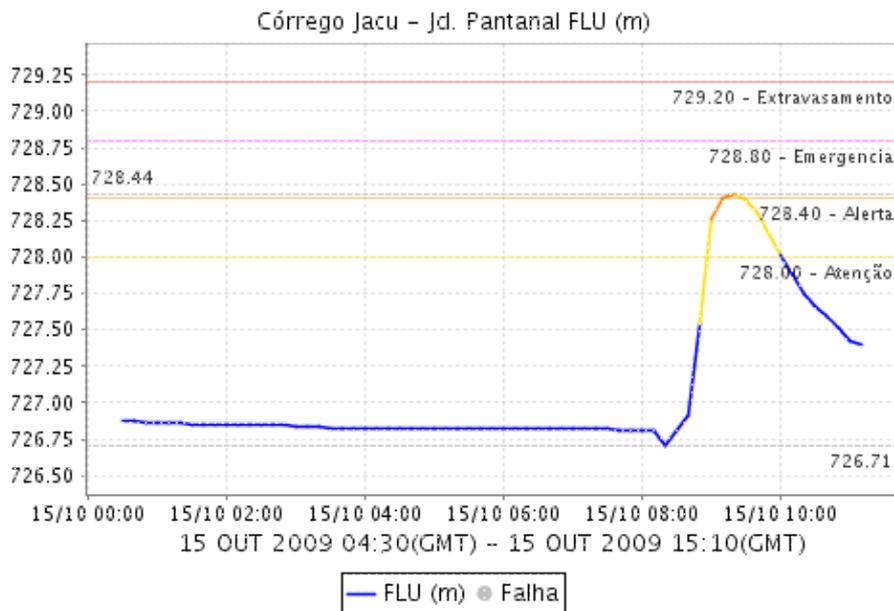


# Relat rio de Chuvas

## SÃO MIGUEL



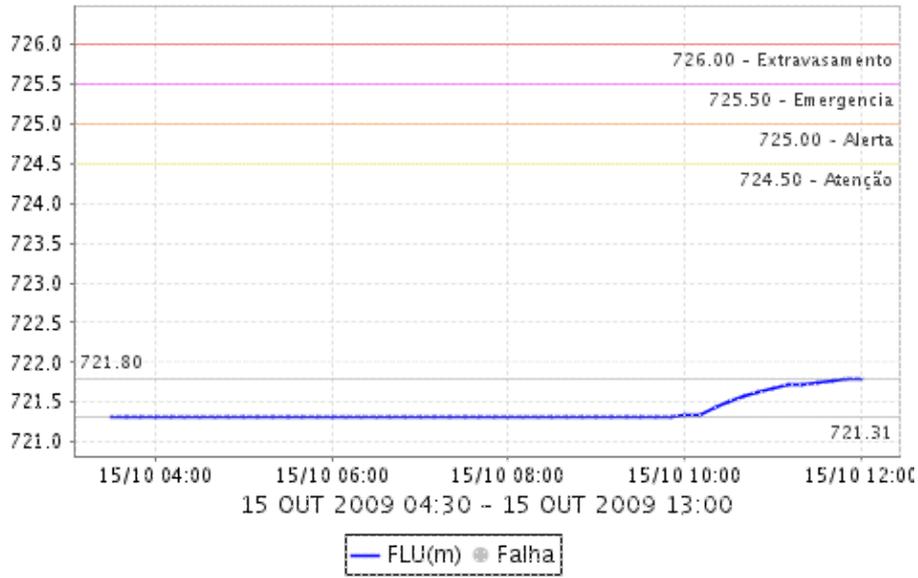
## Córrego Jacu - Jd. Pantanal



## BARRAGEM DA PENHA

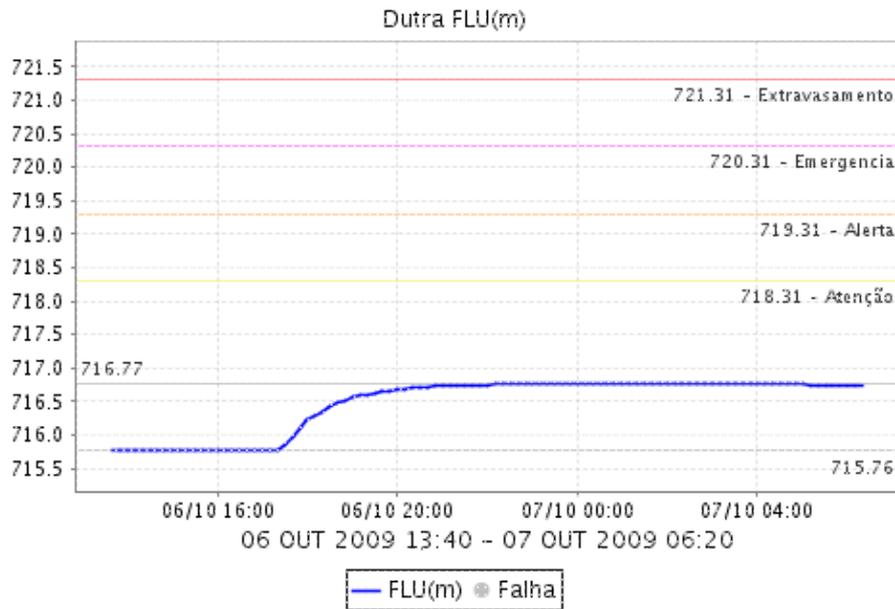
# Relat rio de Chuvas

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

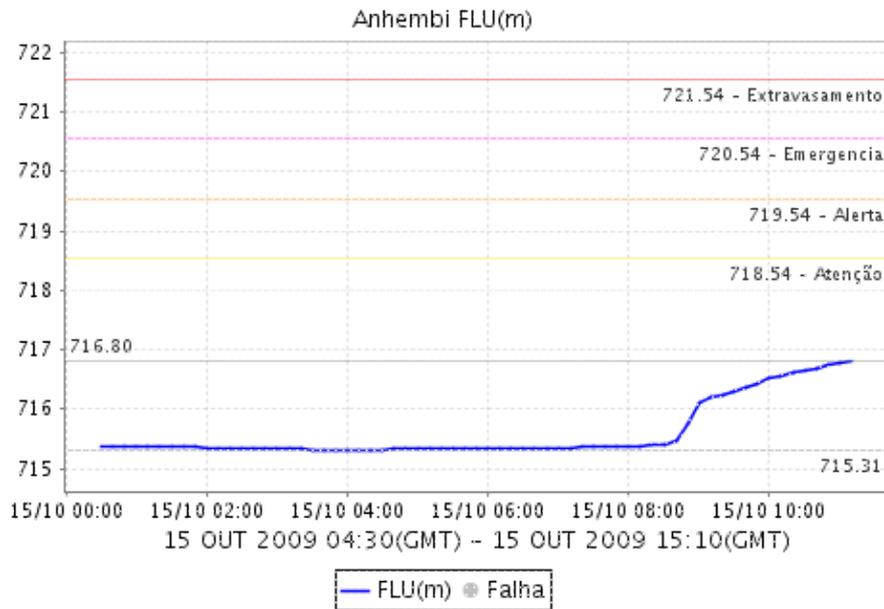


# Relatório de Chuvas

## DUTRA

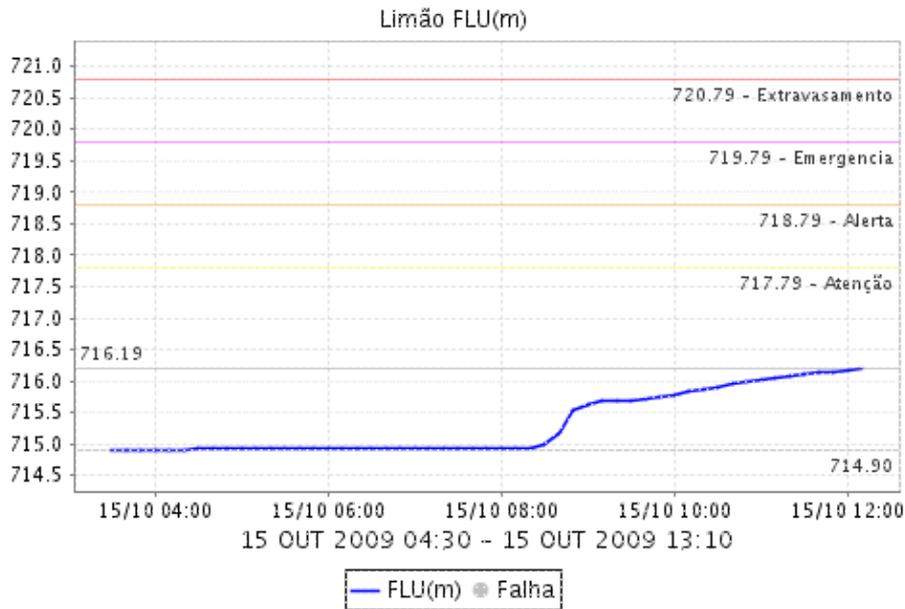


## ANHEMBI

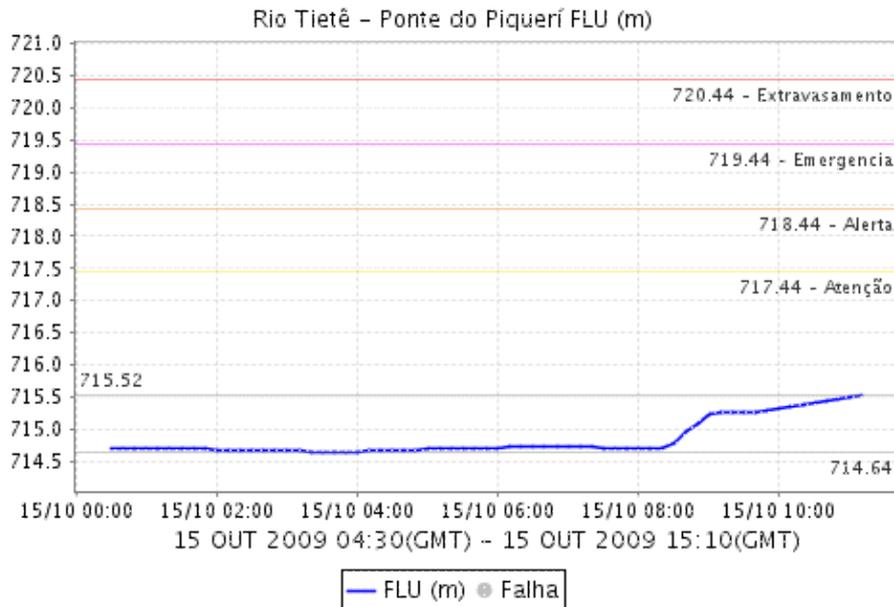


# Relat rio de Chuvas

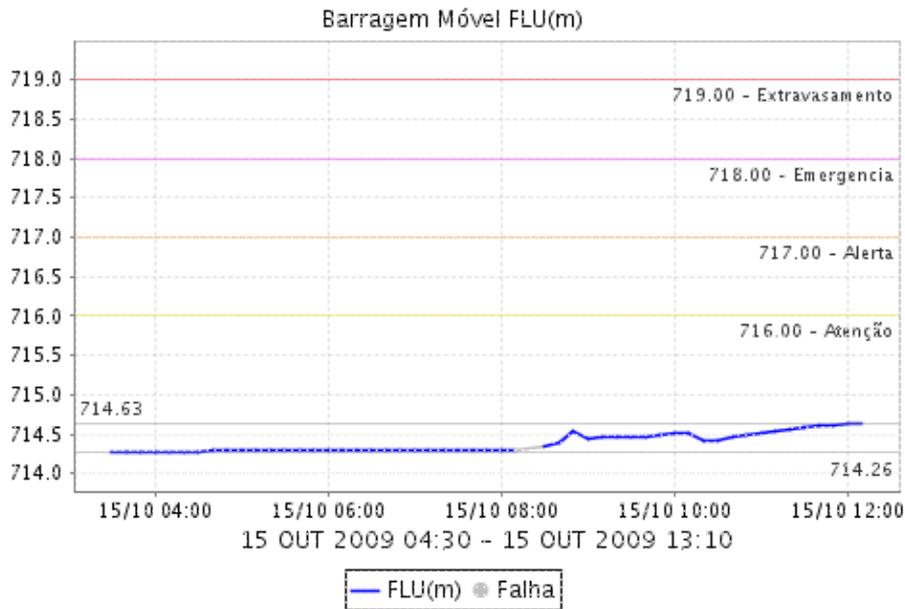
## LIMÃO



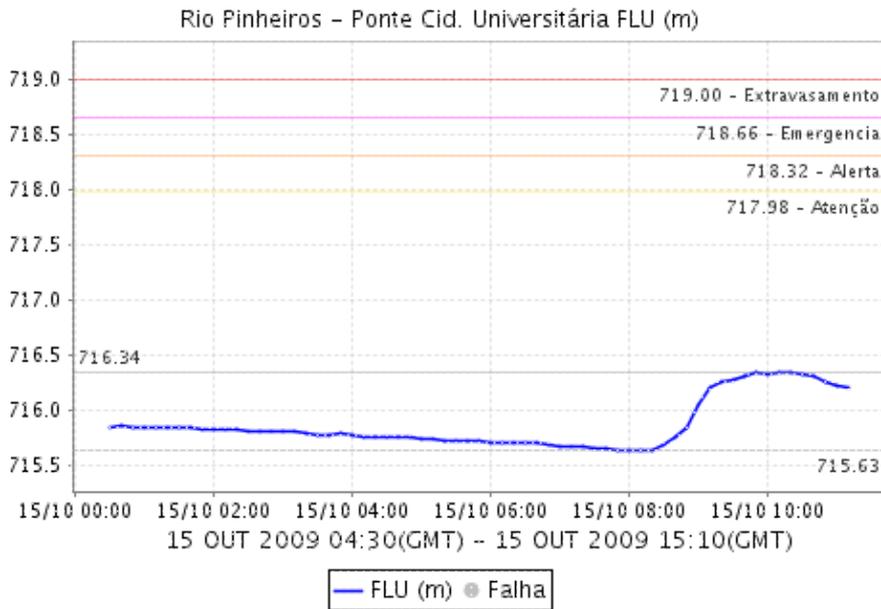
## RIO TIETÊ 1/2 - PONTE DO PIQUERI



**BARRAGEM MÓVEL**

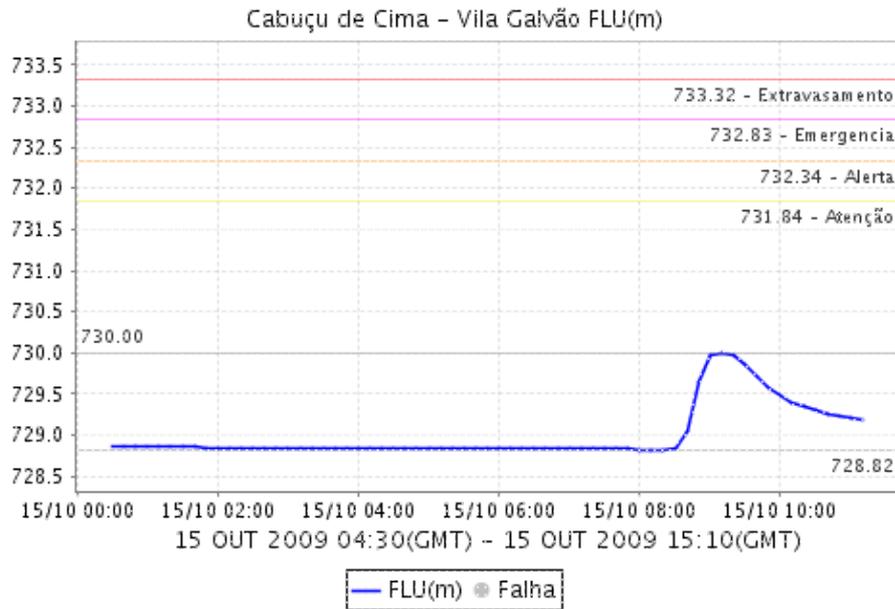


**RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA**

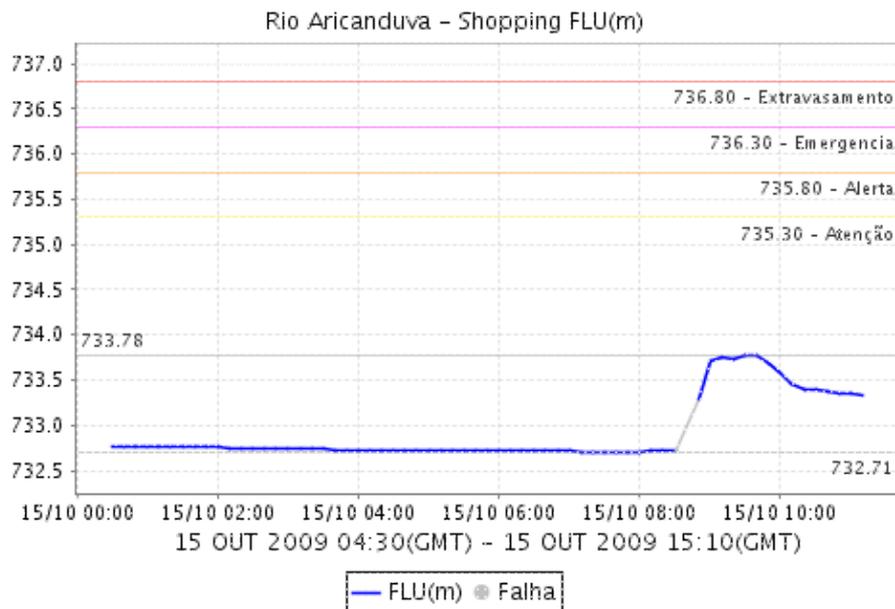


# Relat rio de Chuvas

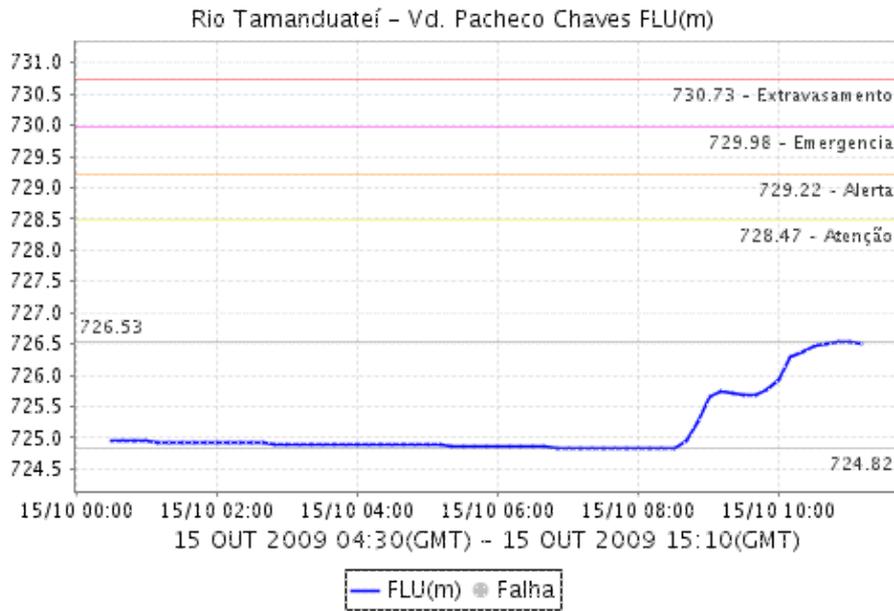
## CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



## RIO ARICANDUVA SHOPPING

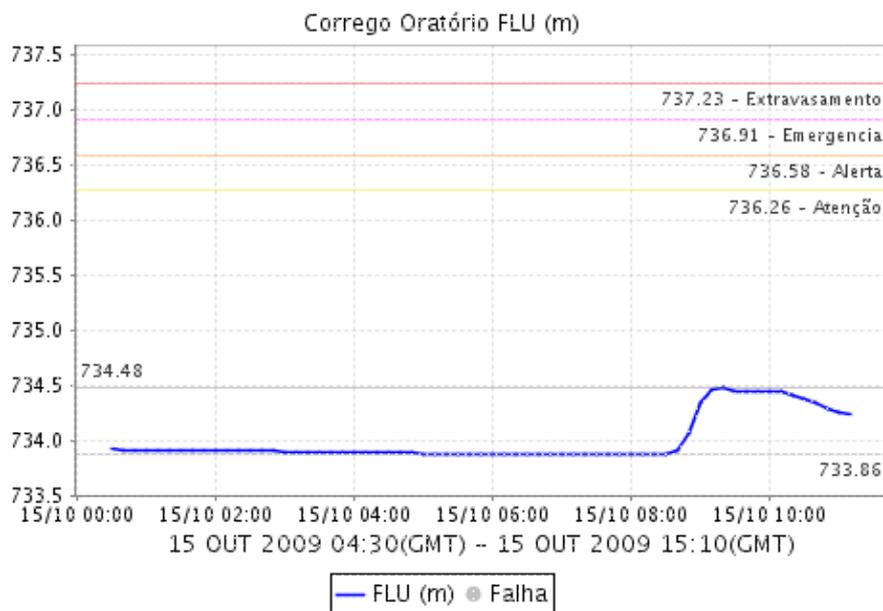


**RIO TAMANUATEÍ½ - Vd. pACHECO CHAVES**

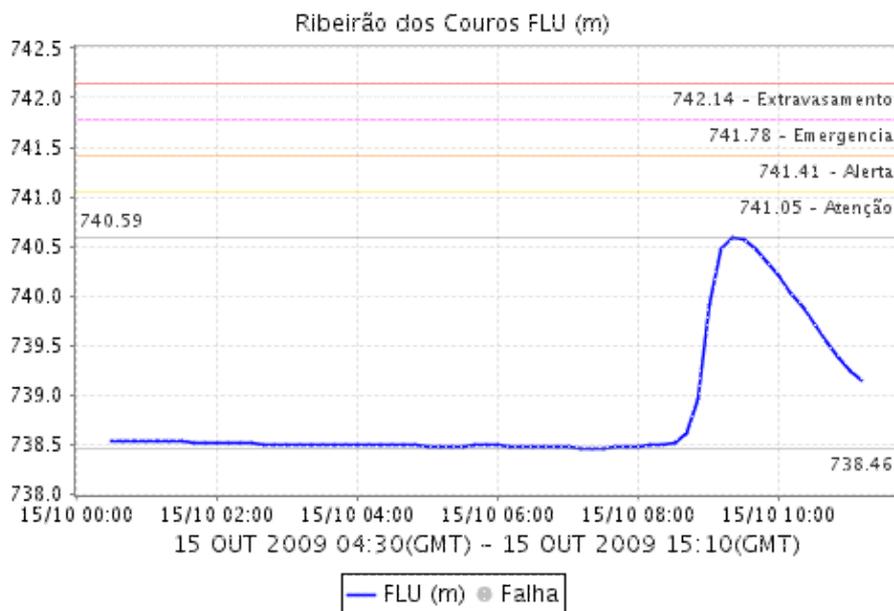


# Relatório de Chuvas

## Ciçarrão Corregio Oratório

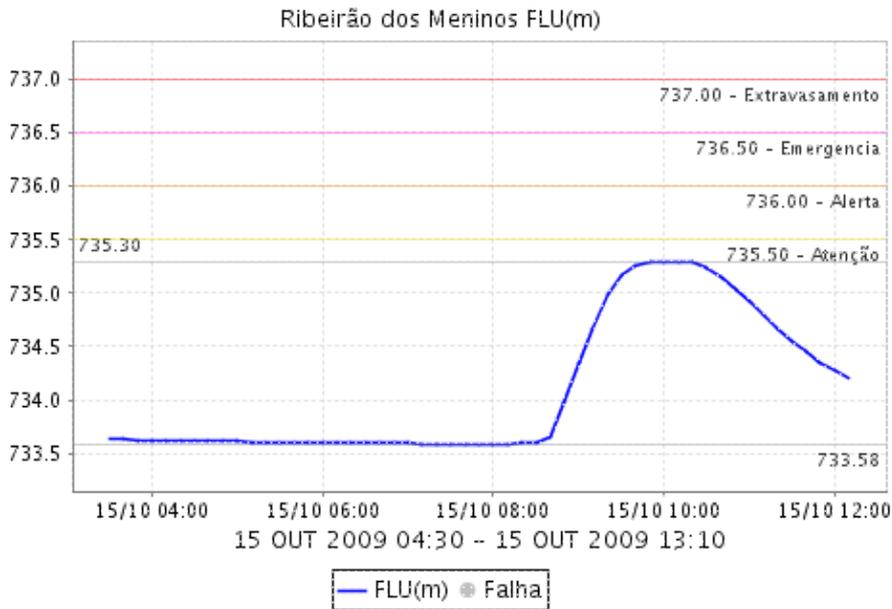


## RIBEIRÃO DOS COUROS

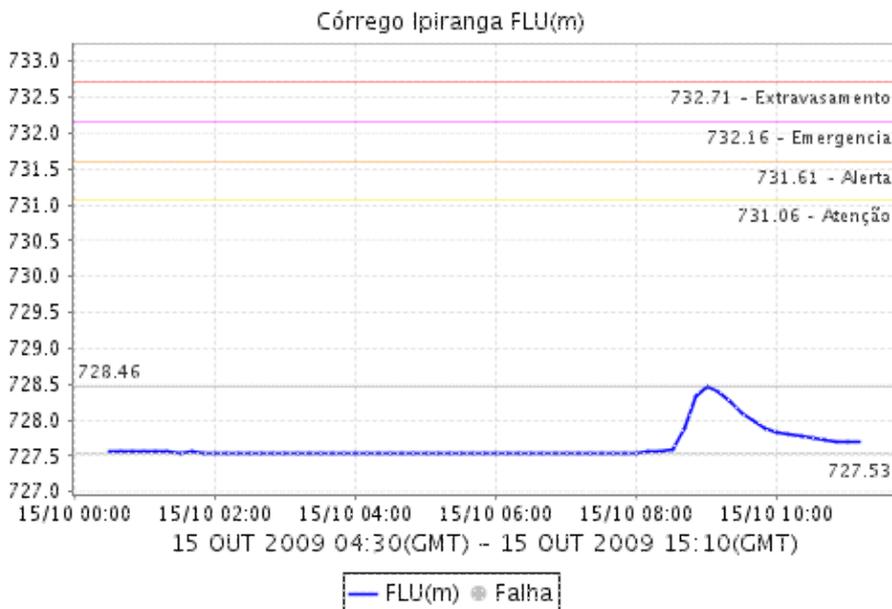


# Relatório de Chuvas

## RIBEIRÃO DOS MENINOS

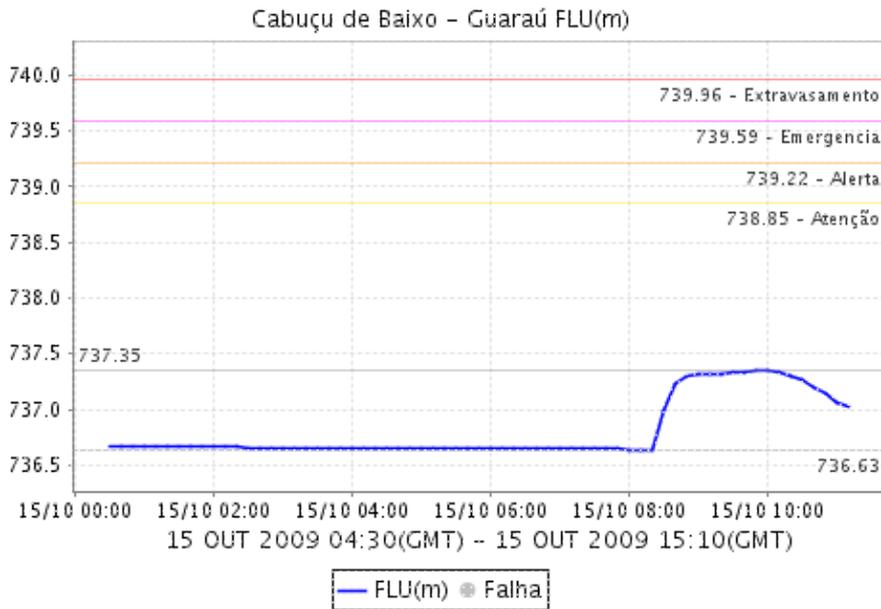


## CÓRREGO IPIRANGA

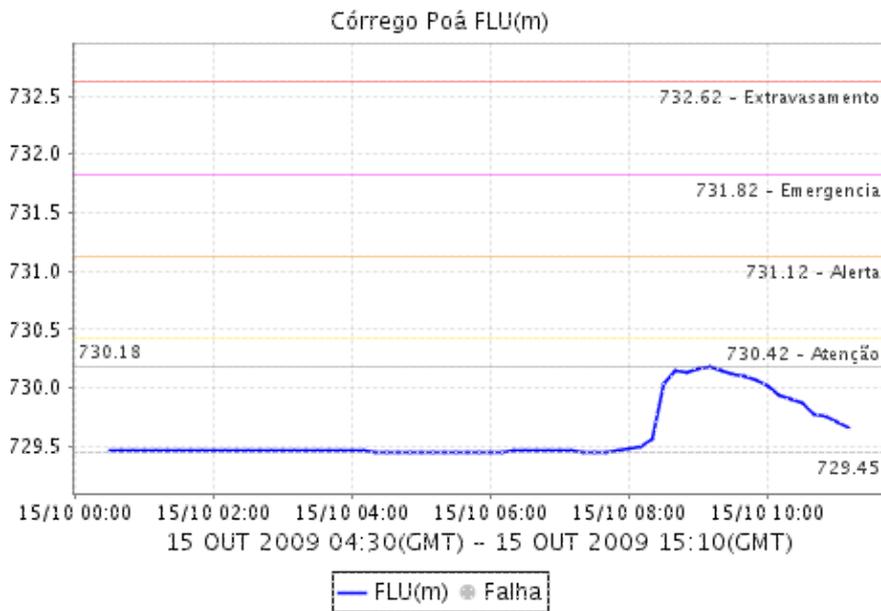


# Relatório de Chuvas

## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ

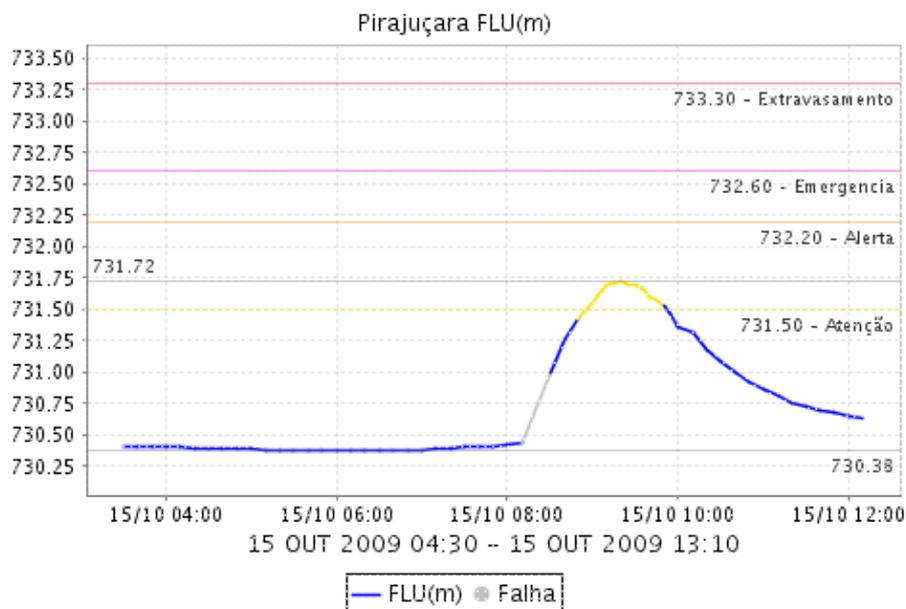


## CÓRREGO POÁ

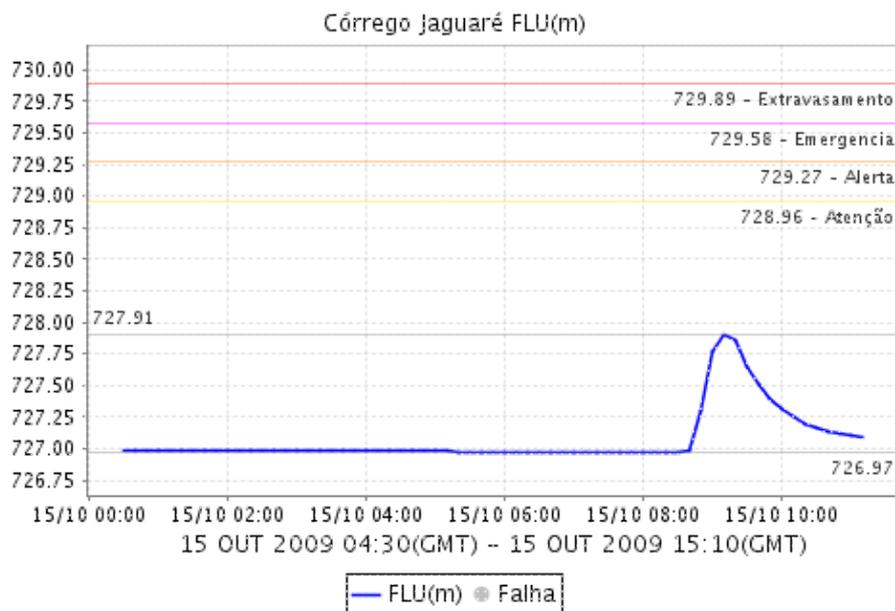


# Relatório de Chuvas

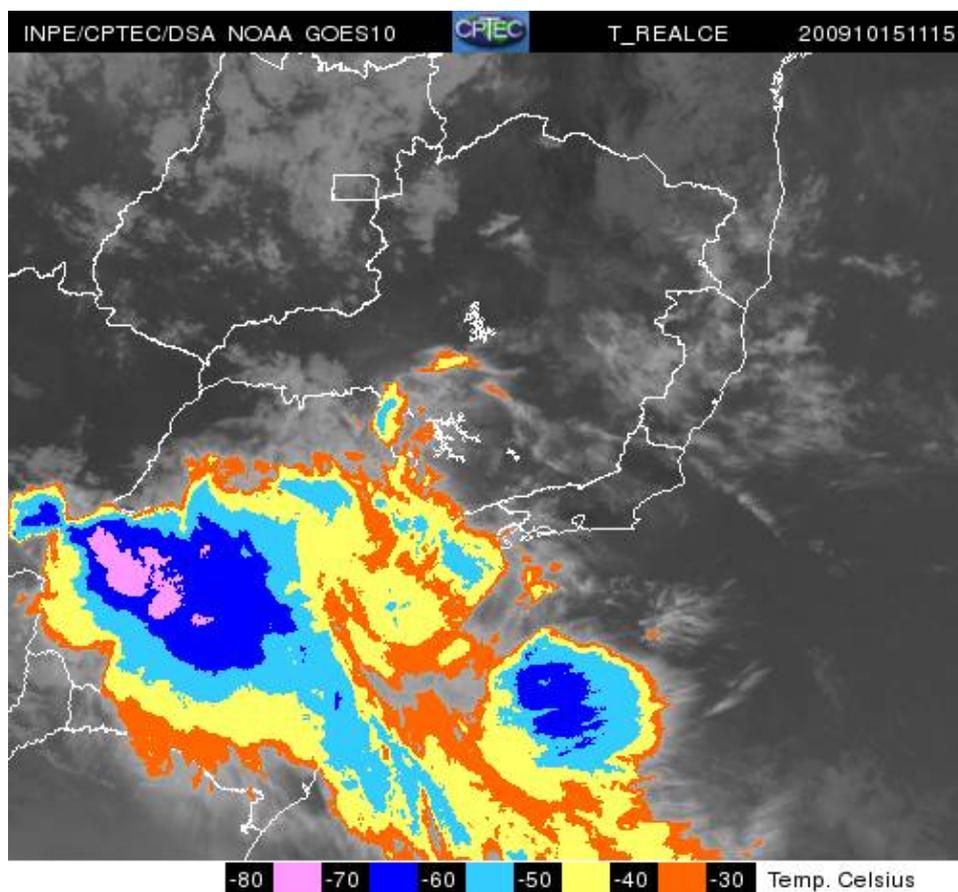
## PIRAJUÇARA



## Córrego Jaguaré



#### 4. ANLISE 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 nuvens, conseqüentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

## 5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

Dia 15 de Outubro de 2009

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- \* Local: AV. ARICANDUVA Referência: RUA BAQUIASentido: MARG/IQ - EXP Início: 09:29 T

Butantã (Oeste)

- \* Local: AV. EUSEBIO MATOSO Referência: AV. VITAL BRASILsentido: C/B Início: 08:35 T
- \* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 500M ANTESen

Lapa (Oeste)

- \* Local: AV. SUMARÃ Referência: P. MARREY JUNIORsentido: LI/SU Início: 08:46 T
- \* Local: RUA JOÃO TIBIRIÃ A Referência: MARGINAL TIETÃ sentido: NICO Início: 08:52
- \* Local: MARGINAL TIETÃ Referência: PTE. REMÉ DIOS - 500M APÁ Ssentido: CB/AS - EXP In
- \* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ULISSES GUIMARÃ ES - 100M ANTESentido: CB

Maria / Vila Guilherme (Norte)

Mooca (Leste)

- \* Local: AV. CELSO GARCIA Referência: RUA PASSOS at RUA REDENÃ Osentido: C/B Início
- \* Local: LG. DA CONCORDIA Referência: VD. DO GASOMETROsentido: NICO Início: 09:44 T

Pinheiros (Oeste)

- \* Local: AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK Referência: RUA DR. EDUARDO DE SOUZA ARANHASen
- \* Local: AV. IBIRAPUERA Referência: AV. JANDIRASentido: B/C Início: 08:54 T
- \* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: HEBRAICASentido: INT/CB - TRANSP E/L Início: 0
- \* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. EUSÉ BIO MATOSO - 100M APÁ Ssentido: INT/C
- \* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 500M APÁ Ssen

## Relatório de Chuvas

Pirituba / Jaraguá; (Norte)

\* Local: MARGINAL TIETÃ ReferÃncia: RUA ALEXANDRE COLARES Sentido: AS/CB - LOCAL InÃcio:

Santo Amaro (Sul)

\* Local: AV. SANTO AMARO ReferÃncia: AV. PAVÃO ATÃ AV. COTOVIAS Sentido: B/C InÃcio: 0

SÃ (Centro)

\* Local: VEL. PRES. ARTHUR DA COSTA E SILVA ReferÃncia: PÃ . ROOSEVELT Sentido: PE/LA In

\* Local: AV. RIO BRANCO ReferÃncia: RUA GENERAL OSÃ RIOS Sentido: B/C InÃcio: 08:53 TÃr

\* Local: AV. DO ESTADO ReferÃncia: VD. FEPASA Sentido: IP/ST InÃcio: 09:19 TÃrmino: 09

\* Local: AV. PRESTES MAIA ReferÃncia: ALTURA DO N. 800 (OPOSTO) Sentido: ST/AER InÃcio:

\* Local: VEL. PRES. ARTHUR DA COSTA E SILVA ReferÃncia: AV. PACAEMBU Sentido: C/B InÃci

### **6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES**

### **7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF**