

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 12/10/2009 13:30(GMT) ATÉ 12/10/2009  
23:55(GMT) (-3h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

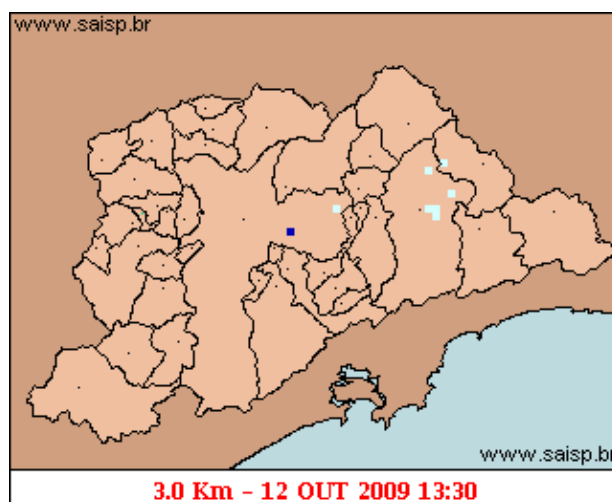
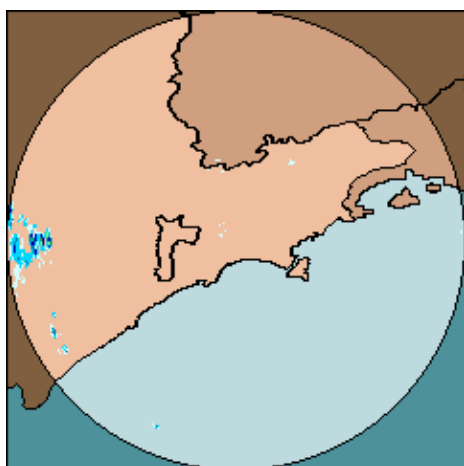
Nas cartas sinóticas de altitude, observa-se um cavado bastante pronunciado com eixo sobre os estados do sul do Brasil. Contornando este cavado, observa-se o Jato Polar acoplado com o Jato Subtropical, dando suporte para o sistema frontal observado em superfície. Em baixos níveis, o sistema frontal citado acima, se estende desde um sistema de baixa pressão observado sobre o litoral de SC, e avança pelo Sudeste, causando muita instabilidade pré-frontal sobre o estado de SP. Esta instabilidade, proporcionou a formação de uma intensa linha de instabilidade no Oeste do Estado, que se deslocou e atingiu todo o Leste do estado, com incidência de fortes rajadas de vento, raios e chuva de grande intensidade.

A chuva teve início às 13:30 (GMT) do dia 12/10, passou por um horário de pico às 16:46 (GMT) do dia 12/10 e terminou às 23:57 (GMT) do dia 12/10.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 20.5 milímetros (Posto Prosperidade São Caetano). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 1 pontos de alagamento.

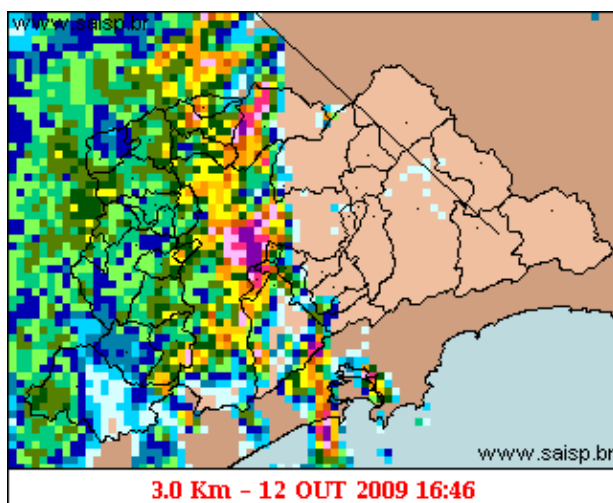
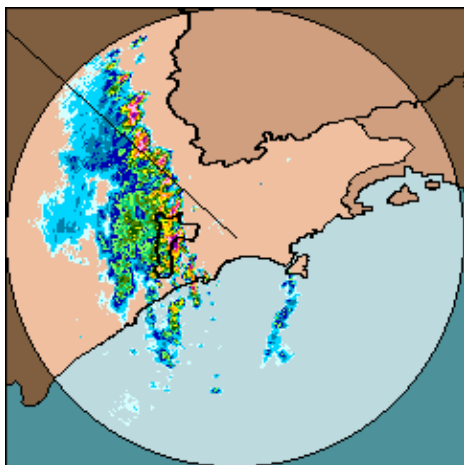
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

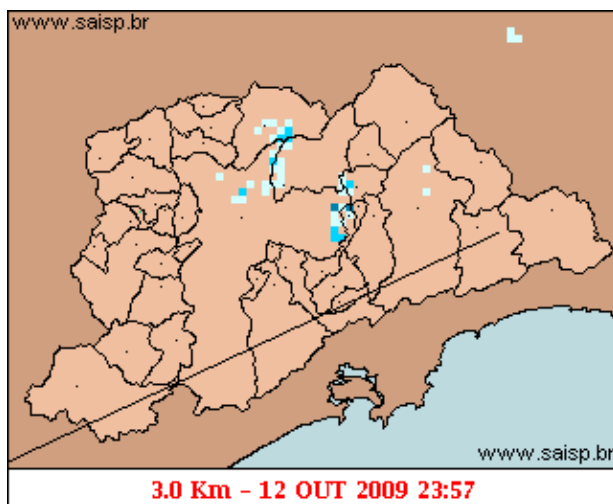
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

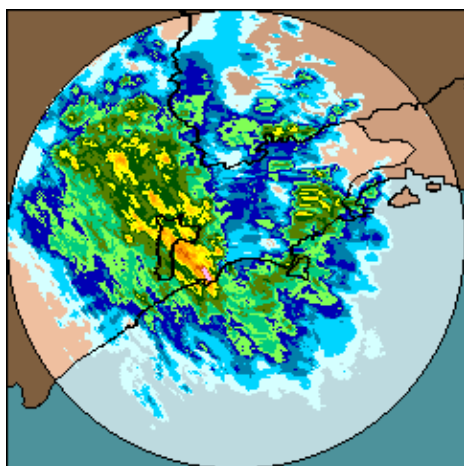
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



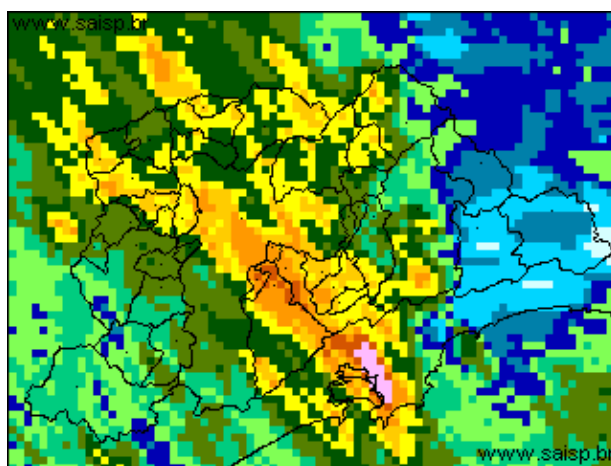
mm/h

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



12/10/2009 13:30 - 12/10/2009 23:55



12/10/2009 13:30 - 12/10/2009 23:55

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

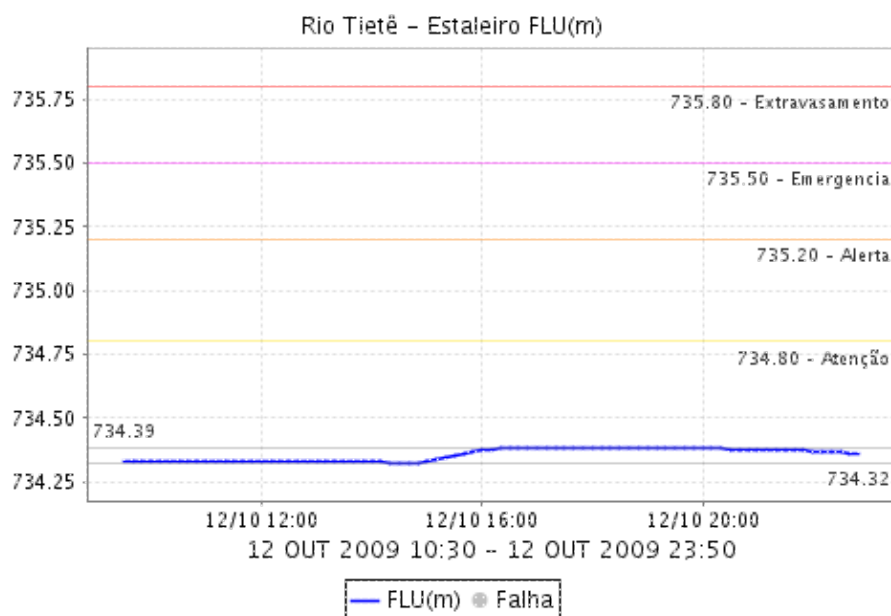
| Acumulada entre 12/10/2009 13:30 e 12/10/2009 23:55     |        |                         |            |
|---------------------------------------------------------|--------|-------------------------|------------|
| Posto                                                   | mm     | Rede                    | Bacia      |
| RADAR                                                   | 10.900 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rio Tietã <sup>a</sup> na Barragem de Ponte Nova        | 13.800 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Barragem Biritiba(Montante)                             | 8.200  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rio Tietã <sup>a</sup> - Estaleiro                      | 2.400  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Barragem Jundiai                                        | 3.600  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Taiaã <sup>ã</sup> supeba                               | 0.000  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rio Tietã <sup>a</sup> em Sã <sup>o</sup> Miguel        | 0.000  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Cã <sup>3</sup> rrego Jacu - Jd. Pantanal               | 13.400 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rio Tietã <sup>a</sup> na Barragem da Penha (Montante)  | 4.100  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Belenzinho                                              | 9.600  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Anhembi                                                 | 12.200 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Limã <sup>o</sup>                                       | 13.200 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rio Tietã <sup>a</sup> - Ponte do Piquerã-              | 10.400 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Barragem Mã <sup>3</sup> vel                            | 8.200  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã <sup>ã</sup> ria  | 8.600  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Cabuã <sup>ã</sup> su de Cima - Vila Galvã <sup>o</sup> | 7.000  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rio Aricanduva - Shopping                               | 3.000  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Aricanduva(Foz)                                         | 5.700  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rio Tamanduateã <sup>ã</sup> - Vd. Pacheco Chaves       | 10.400 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Riacho Grande                                           | 8.000  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Imigrantes(FEI)                                         | 3.600  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Rudge Ramos                                             | 11.900 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Corrego Oratã <sup>3</sup> rio                          | 17.000 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Prosperidade                                            | 20.500 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |
| Ribeirã <sup>o</sup> dos Couros                         | 12.200 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete |

## Relat rio de Chuvas

|                          |        |                         |                  |
|--------------------------|--------|-------------------------|------------------|
| Ribeirão dos Meninos     | 15.600 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete       |
| Vila Mariana             | 12.000 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete       |
| Cãrrego Ipiranga         | 12.600 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete       |
| Cabuçu de Baixo - Guaraó | 9.800  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete       |
| Morro do S               | 5.000  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete       |
| Cãrrego Poãj             | 9.200  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete       |
| Pirajuãsara              | 5.000  | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete       |
| Cãrrego Jaguarã©         | 11.000 | Alto Tietã <sup>a</sup> | Alto Tiete       |
| Casa 8                   | 7.200  | Cubatão                 | Alto Tiete       |
| Cosipa                   | 13.800 | Cubatão                 | Baixada Santista |
| Portão 40                | 10.000 | Cubatão                 | Alto Tiete       |

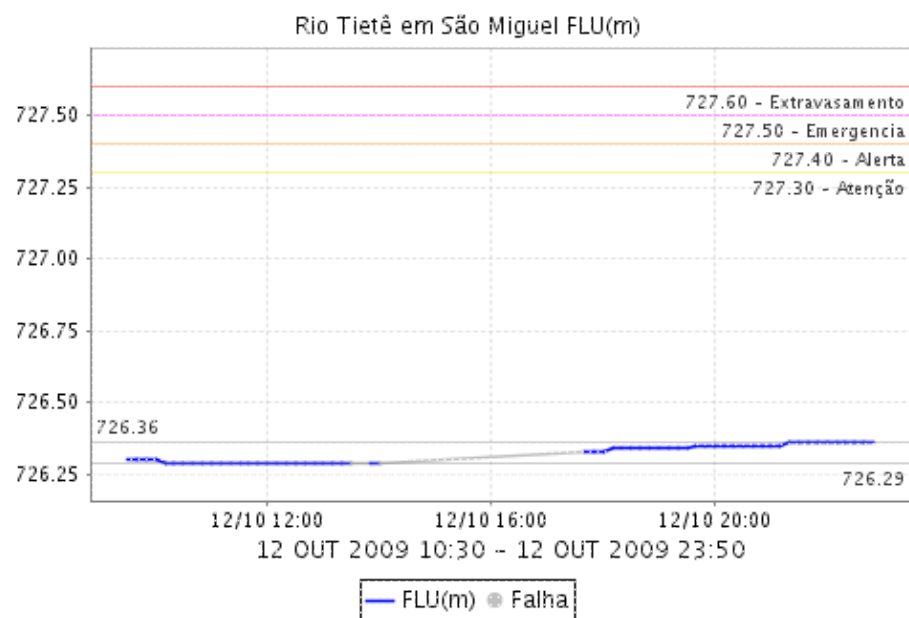
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

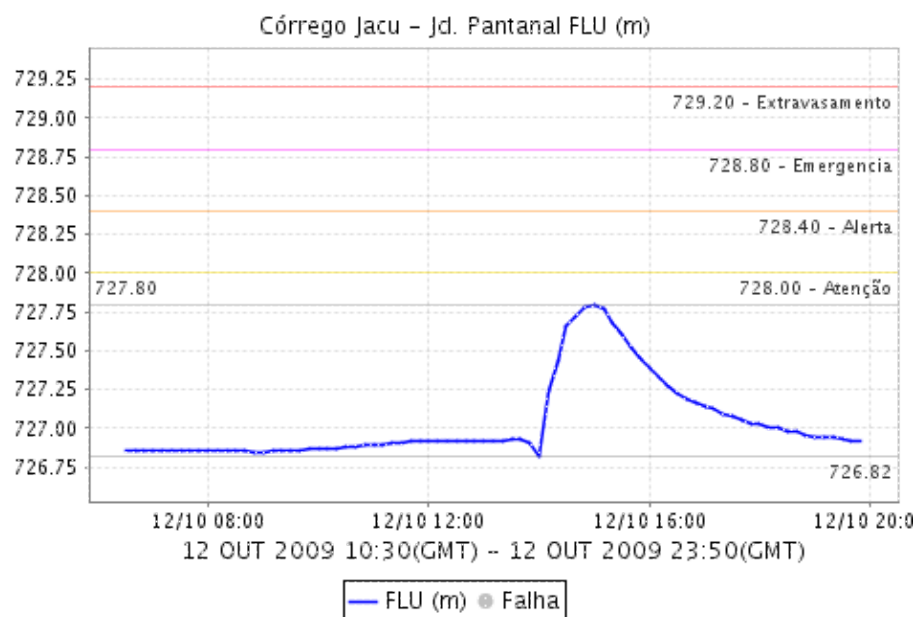


## Relatório de Chuvas

### SÃO MIGUEL

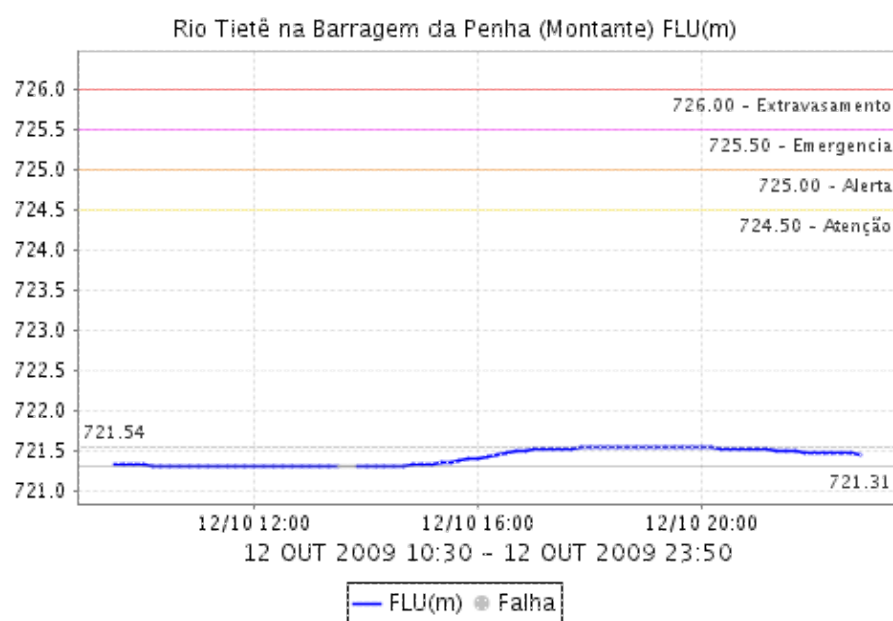


### Córrego Jacu - Jd. Pantanal



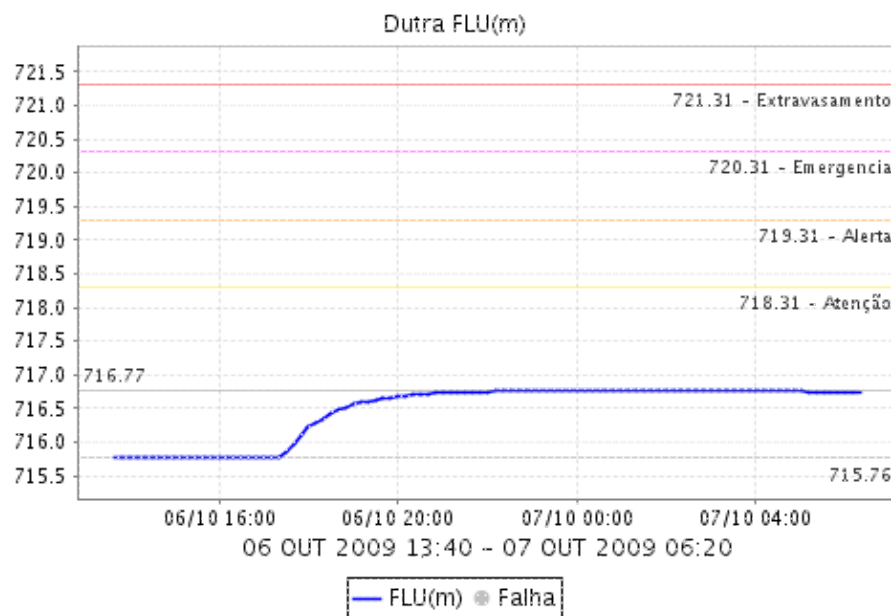
### BARRAGEM DA PENHA

## Relatório de Chuvas

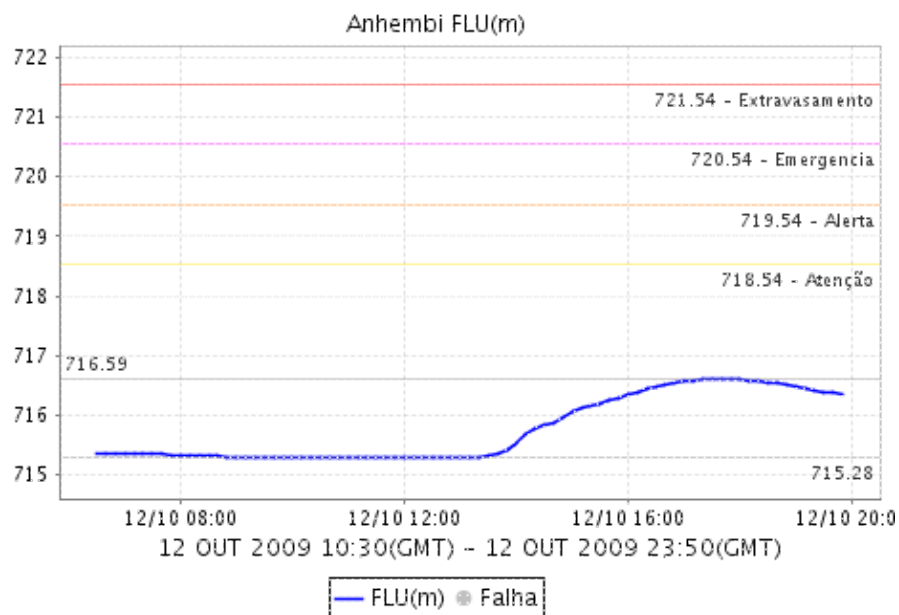


## Relatório de Chuvas

### DUTRA

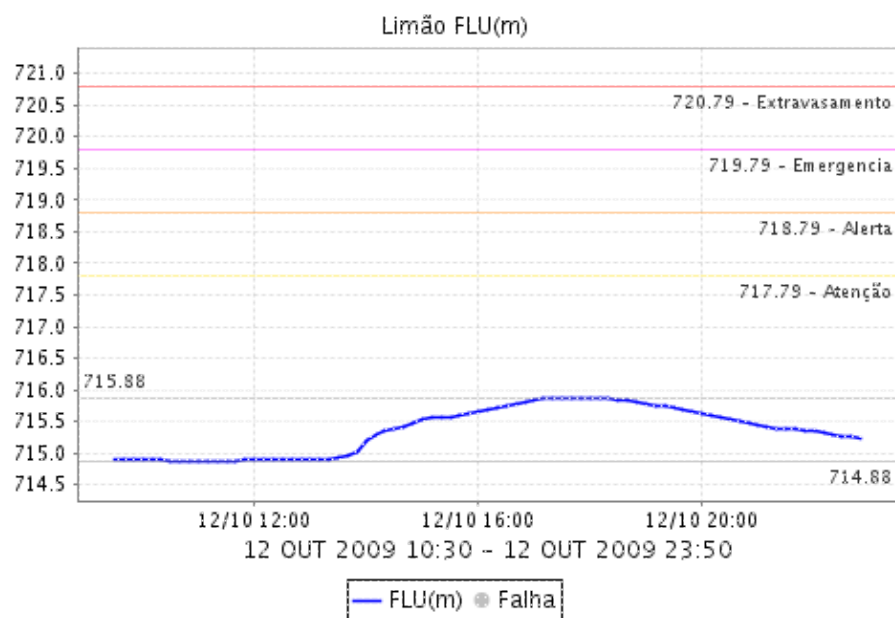


### ANHEMBI

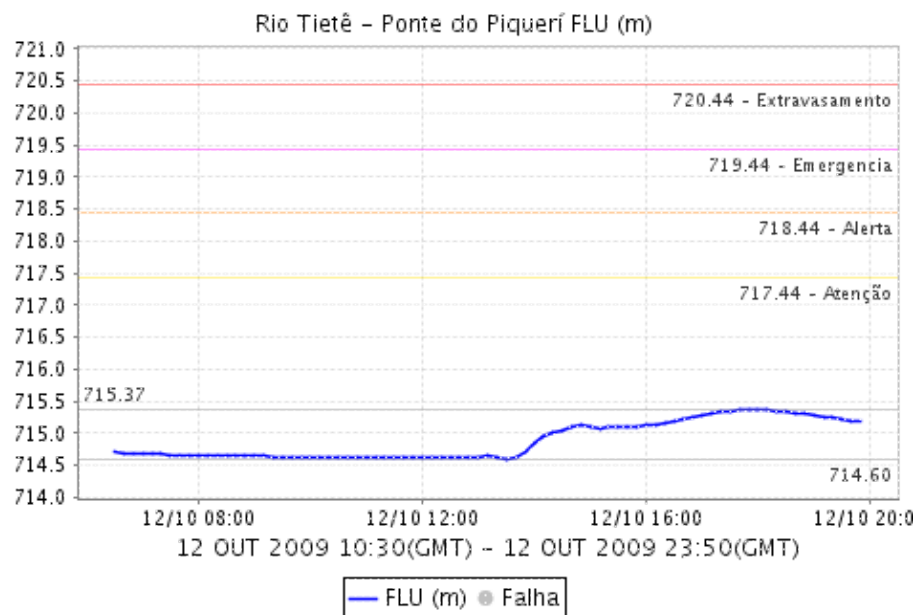


## Relatório de Chuvas

### LIMÃO

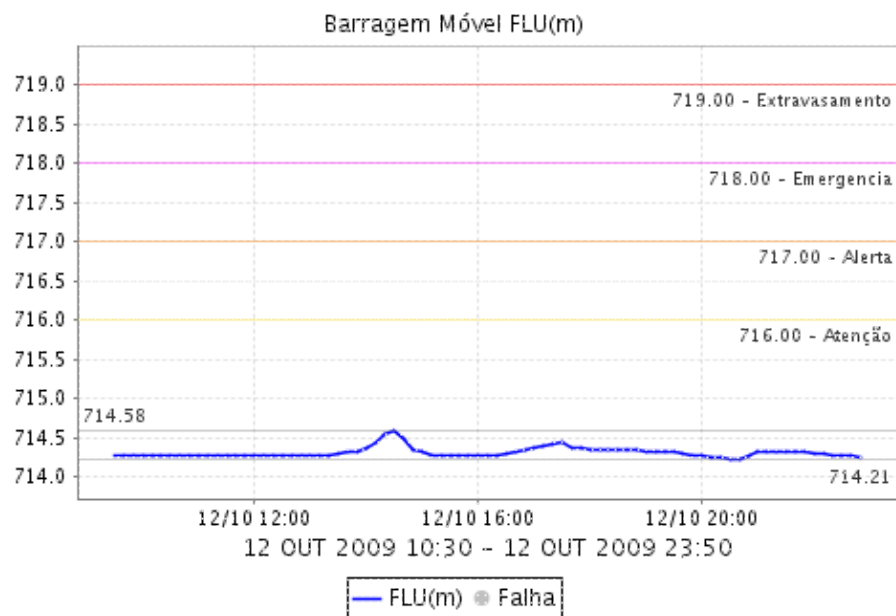


### RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

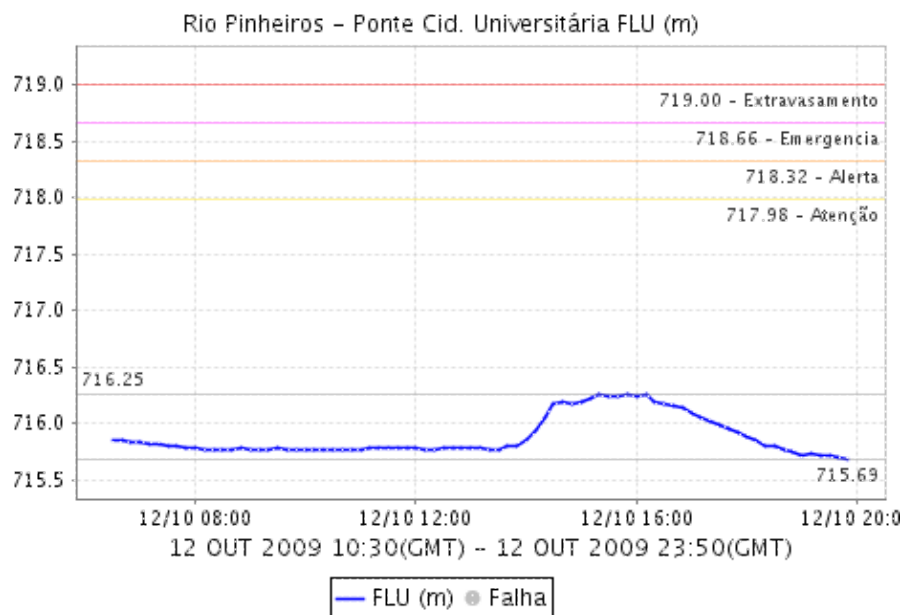




## BARRAGEM MÓVEL

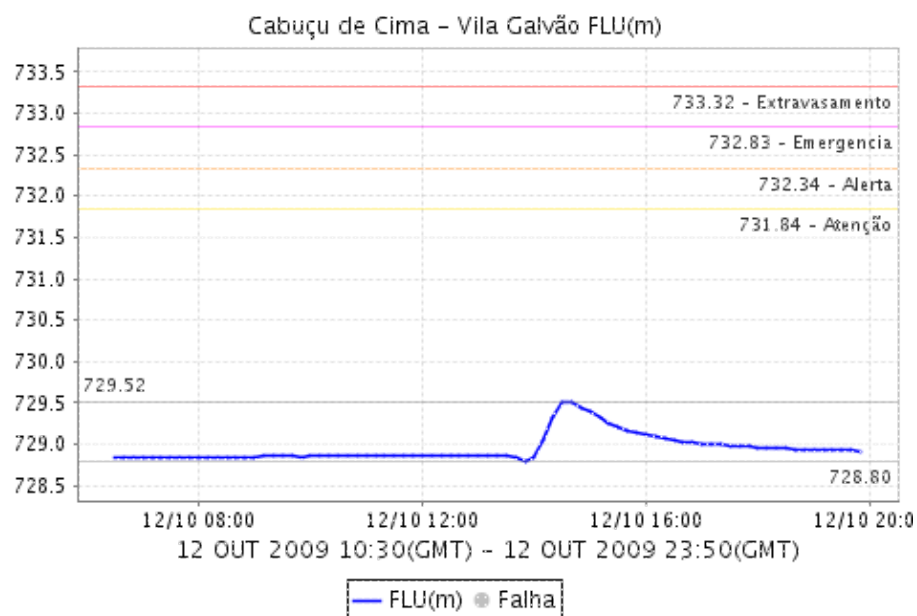


## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

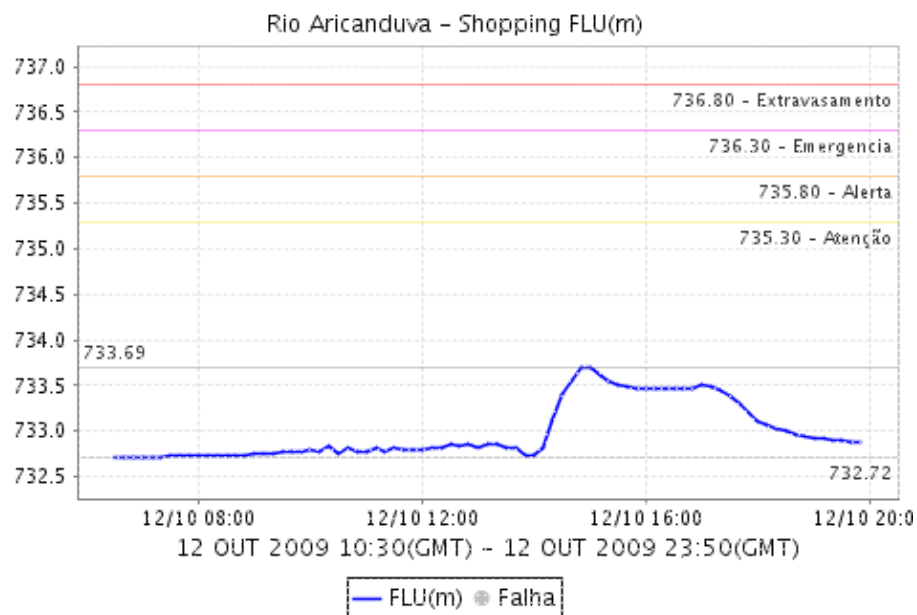


## Relat rio de Chuvas

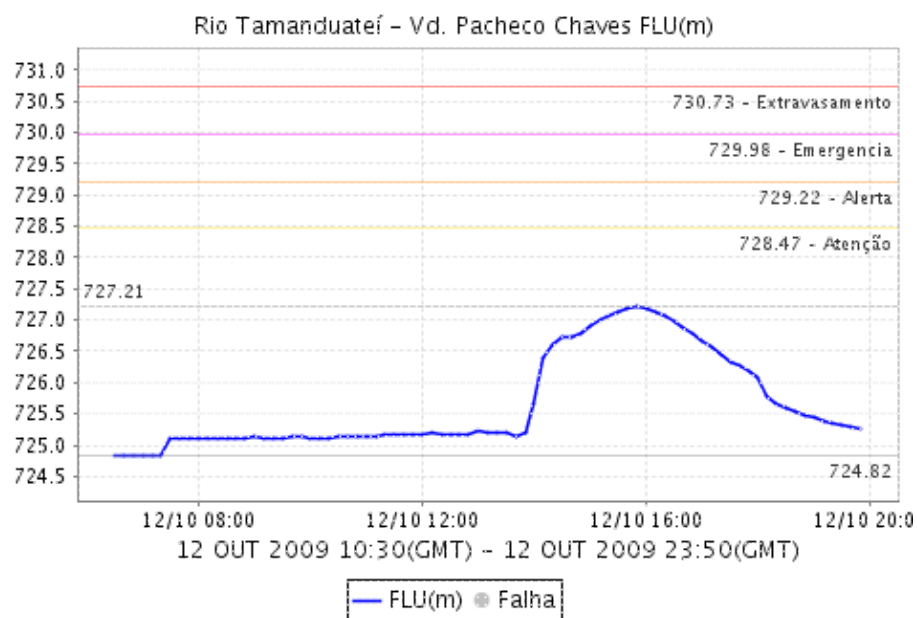
### CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



### RIO ARICANDUVA SHOPPING

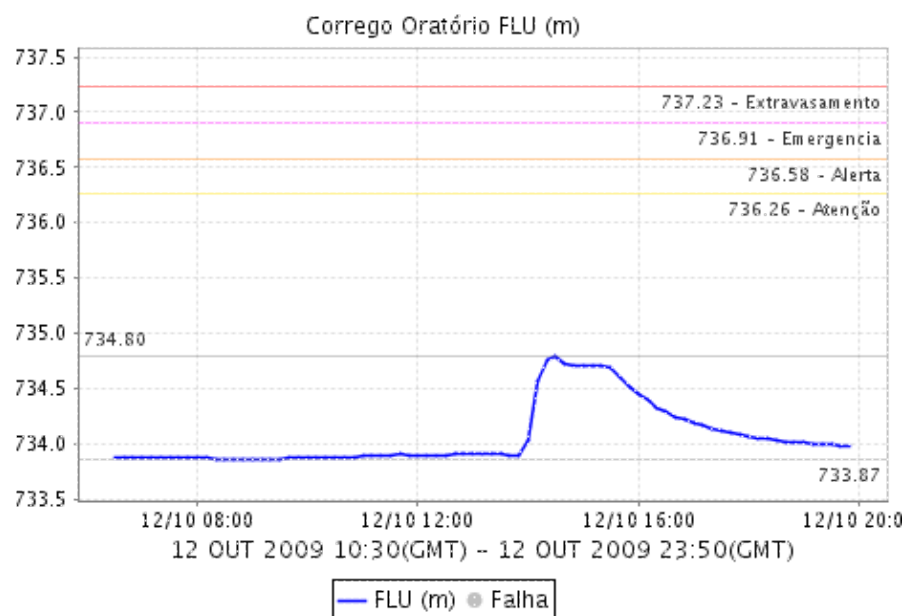


**RIO TAMANUATEÍ½ - Vd. pACHECO CHAVES**

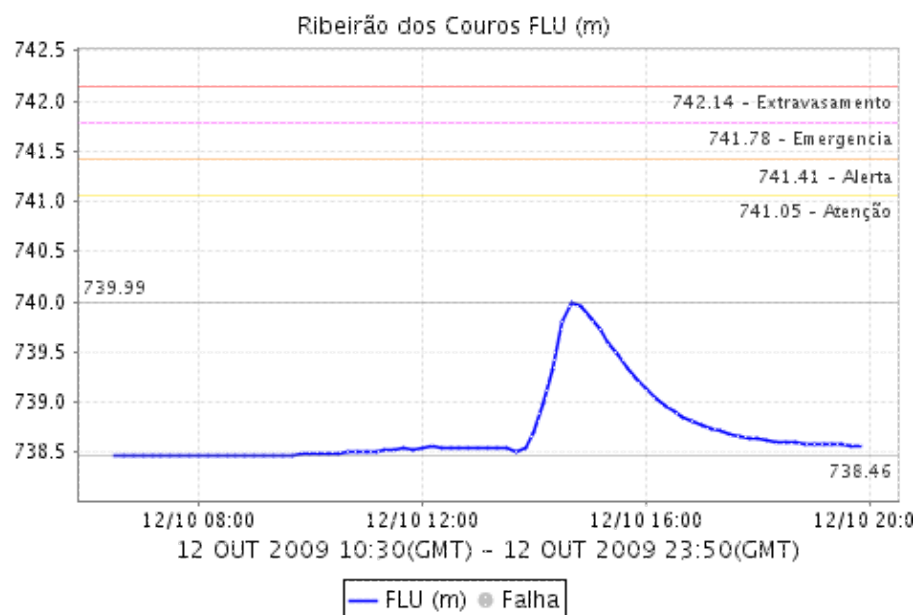


## Relatório de Chuvas

### Ciçorrego Oratório

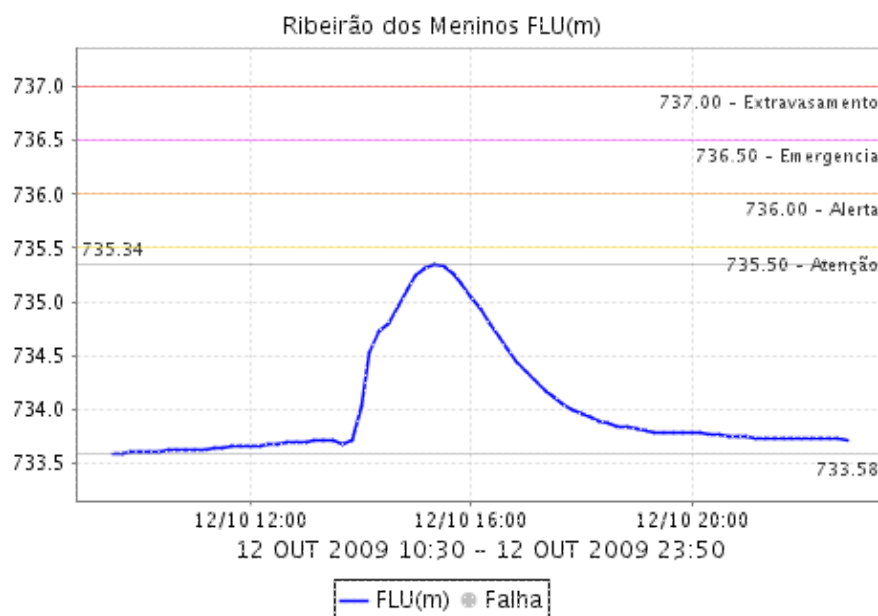


### RIBEIRÃO DOS COUROS

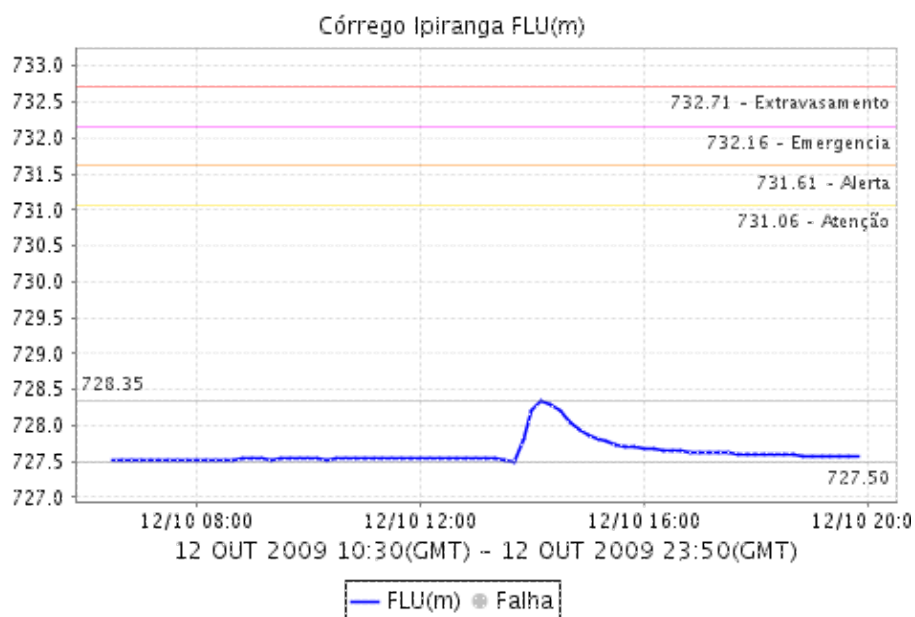


## Relatório de Chuvas

### RIBEIRÃO DOS MENINOS

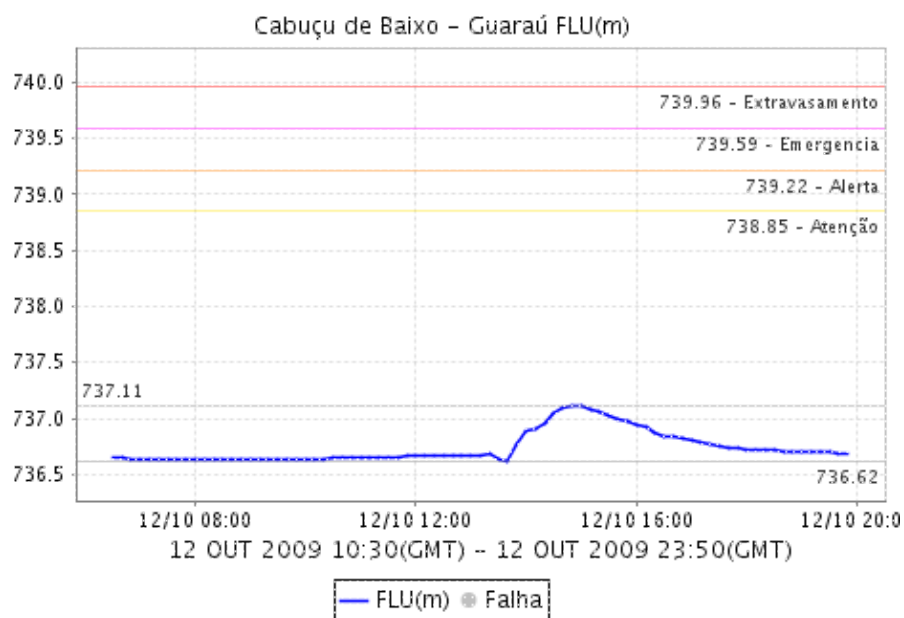


### CÓRREGO IPIRANGA

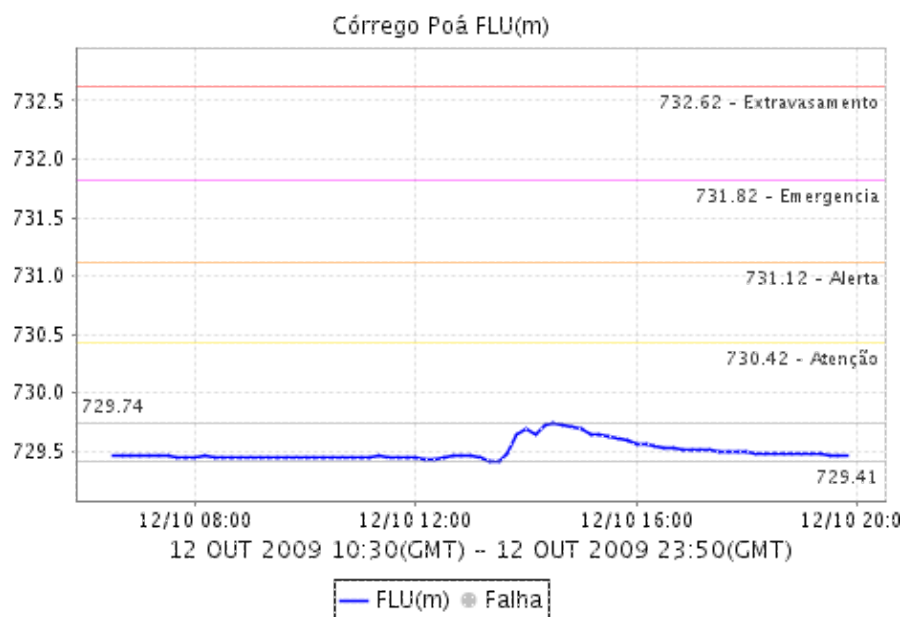


## Relatório de Chuvas

### CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ

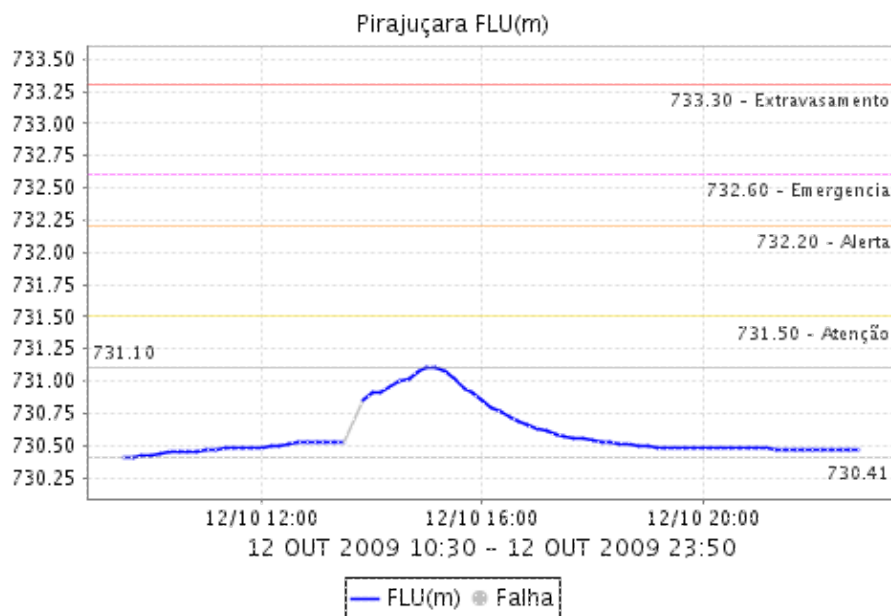


### CÓRREGO POÁ

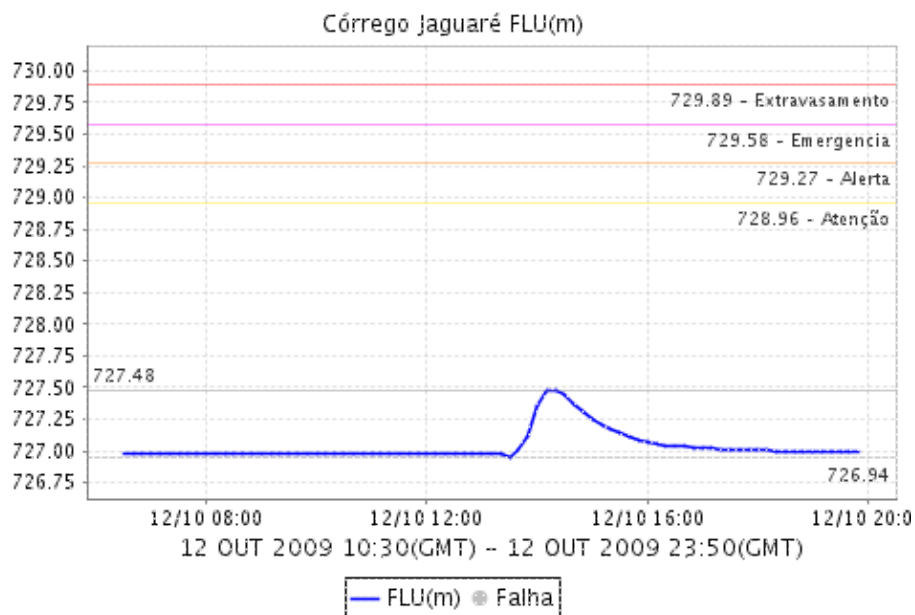


## Relatório de Chuvas

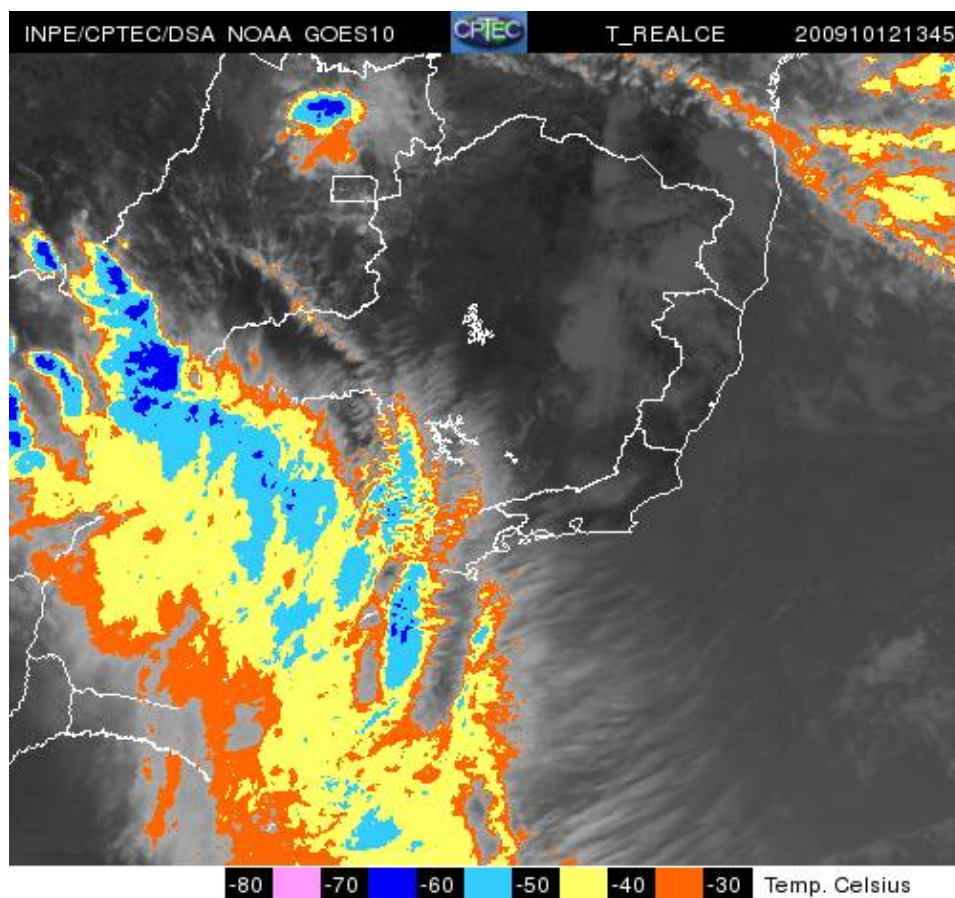
### PIRAJUÇARA



### Córrego Jaguaré



#### 4. ANÁLISE 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, consequentemente, 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 12 de Outubro de 2009

Sã (Centro)

\* Local: AVENIDA 23 DE MAIO, No 174 Referência: DESEMBOQUE DO TÃ NEL ANHANGABAUSentido:

## 6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

## 7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF