

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 05/08/2008 11:20(GMT) ATÉ 06/08/2008  
11:30(GMT) (-3h para converter para horario local)**

**DAEE/FCTH**

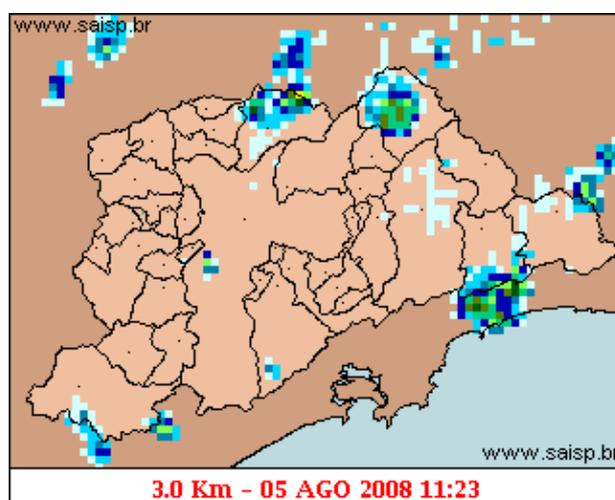
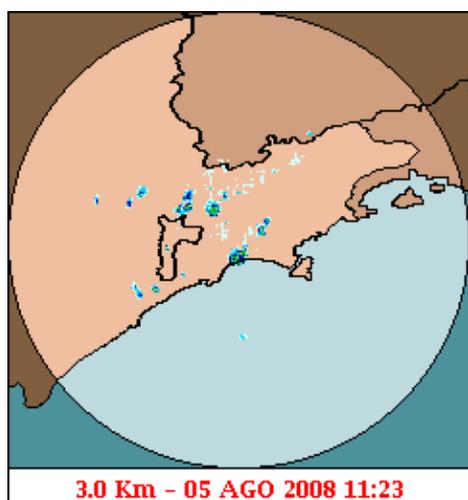
A circulação em níveis médios e altos, apontam perturbações de onda curta, principalmente em níveis médios. Estas perturbações provocaram uma ciclogênese sobre o continente e juntamente com o suporte pré-existente em altitude, organizando um novo sistema frontal que avançou rapidamente sobre o Sudeste. Este sistema provocou chuvas fortes sobre toda a RMSP.

A chuva teve início às 11:23 (GMT) do dia 05/08, passou por um horário de pico as 17:18 (GMT) do dia 05/08 e terminou às 11:28 (GMT) do dia 06/08.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 23.0 milímetros (Posto Ribeirão dos Meninos). O Posto Pirajuçara entrou em estado de ATENÇÃO e já retornou ao estado normal. Nos demais postos da rede telemétrica do Alto Tietê, os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 9 pontos críticos de alagamento.

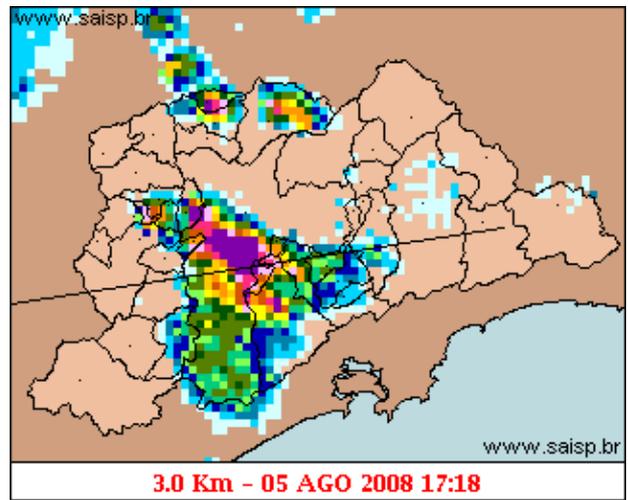
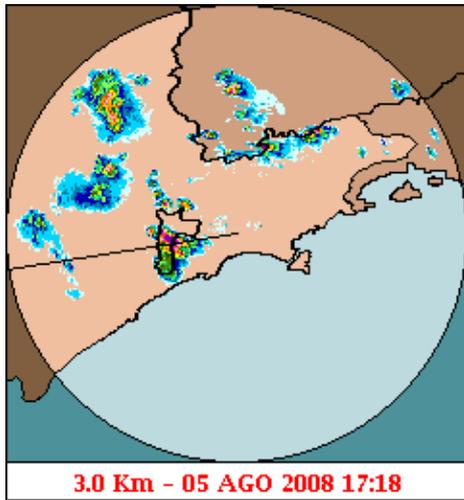
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

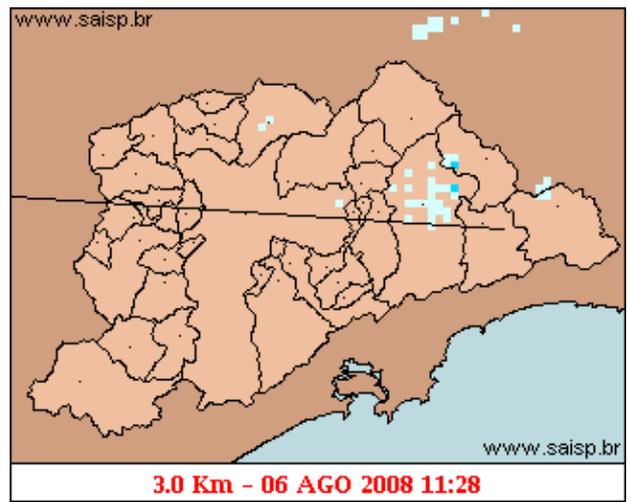
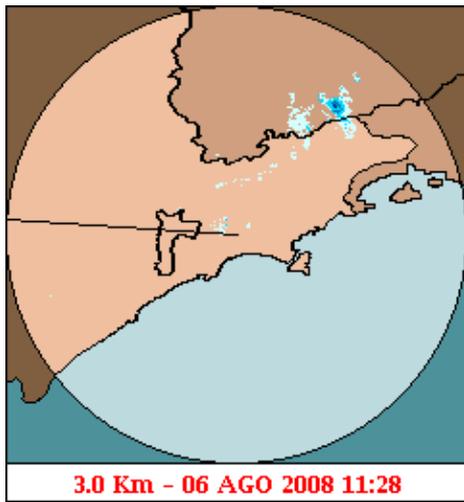
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

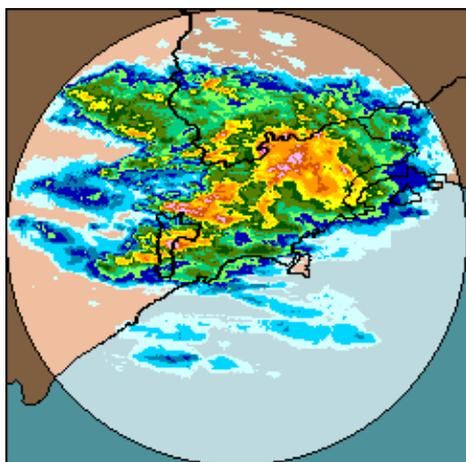
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



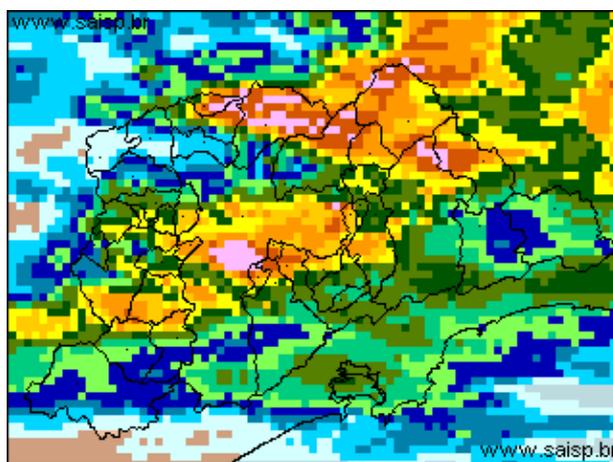
mm/h

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.

## Relatório de Chuvas



05/08/2008 11:20 - 06/08/2008 11:30



05/08/2008 11:20 - 06/08/2008 11:30

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

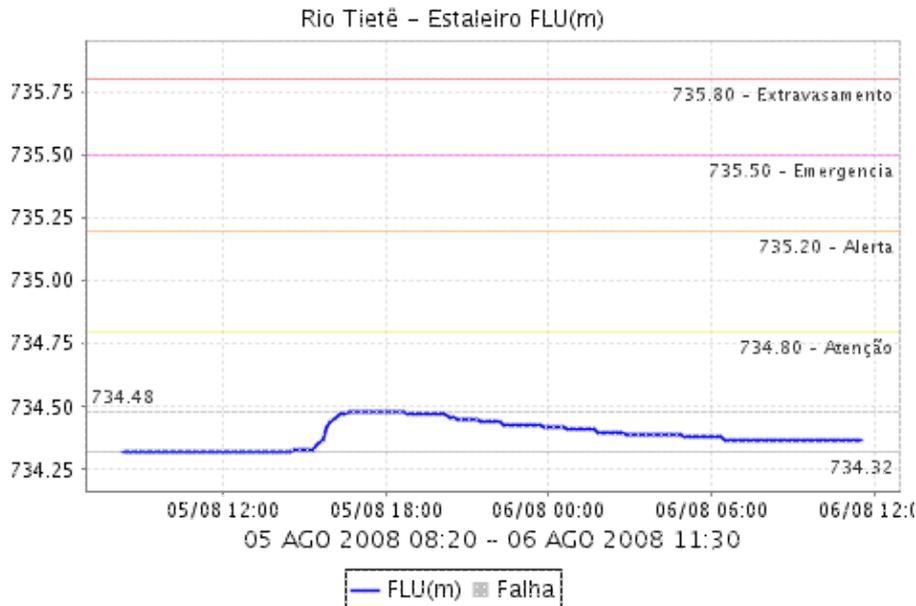
| Acumulada entre 05/08/2008 11:20 e 06/08/2008 11:30 |        |            |            |
|---|--------|------------|------------|
| Posto   | mm     | Rede       | Bacia      |
| RADAR   | 0.100  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova                 | 0.400  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Paraitinga                                 | 1.200  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Biritiba                                   | 1.200  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê - Estaleiro                               | 4.800  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Jundiai                                    | 1.800  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Taiacupeba  | 2.700  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê em São Miguel                             | 3.500  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Córrego Jacu - Jd. Pantanal                         | 8.400  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem da Penha                      | 0.000  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Belenzinho  | 15.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Anhembi   | 0.000  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Limão   | 2.300  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê - Ponte do Piquerí                        | 2.000  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Móvel                                      | 0.900  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária            | 12.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Cabuçu de Cima - Vila Galvão                        | 0.600  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Aricanduva - Shopping                           | 16.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Aricanduva  | 16.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Aricanduva(Foz)                                     | 0.400  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tamanduate&iacute; - Vd. Pacheco Chaves         | 12.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Riacho Grande                                       | 6.900  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Imigrantes(FEI)                                     | 2.500  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rudge Ramos   | 10.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Oratório  | 14.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |

## Relatório de Chuvas

|                          |        |            |                  |
|--------------------------|--------|------------|------------------|
| Corrego Oratório         | 13.000 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Prosperidade             | 0.000  | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Ribeirão dos Couros      | 17.800 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Ribeirão dos Meninos     | 23.000 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Vila Mariana             | 13.500 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Córrego Ipiranga         | 14.600 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| COMGAS(Mooca)            | 10.300 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Cabuçu de Baixo - Guaraú | 0.600  | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Cabuçu de Baixo          | 1.100  | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Córrego Poá              | 19.200 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Pirajuçara               | 6.900  | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Córrego Jaguaré          | 14.800 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Cubatão                  | 0.100  | Cubatão    | Baixada Santista |
| Cota 400                 | 1.200  | Cubatão    | Baixada Santista |
| Casa 8                   | 0.100  | Cubatão    | Alto Tiete       |
| Portão 40                | 1.200  | Cubatão    | Alto Tiete       |

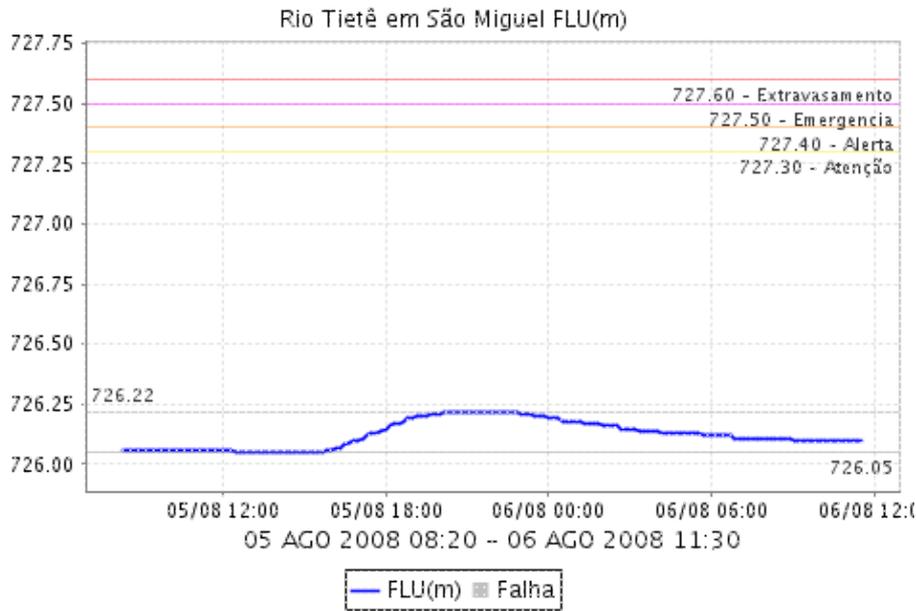
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

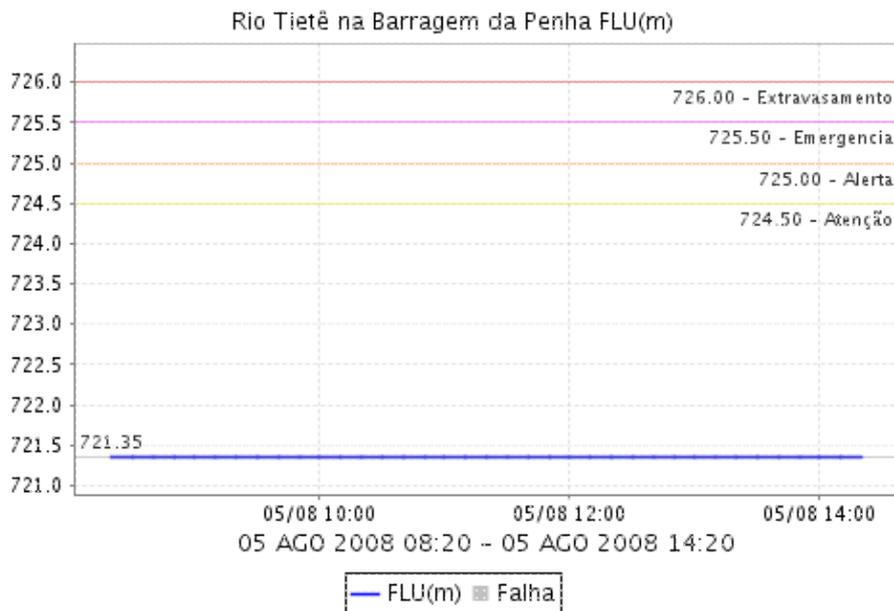


# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL

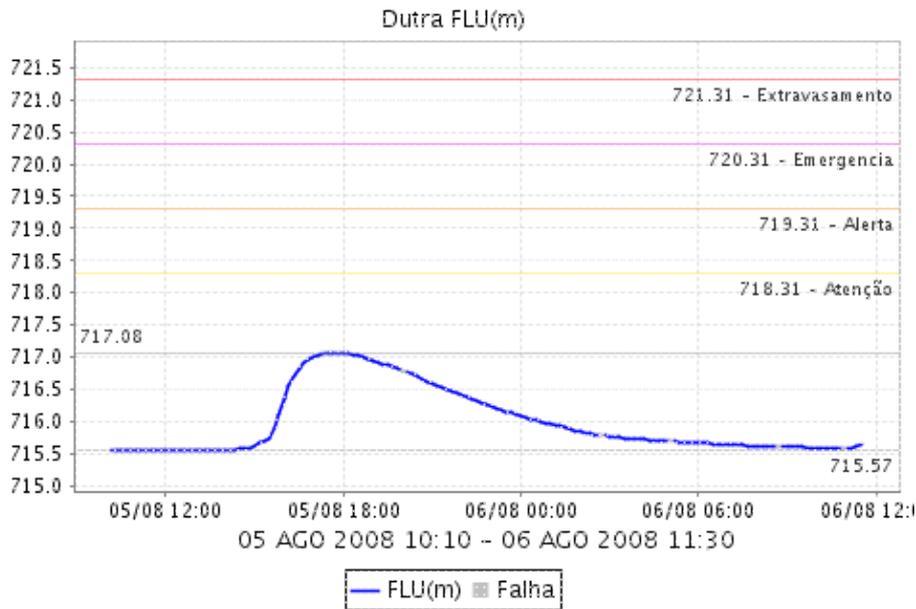


## BARRAGEM DA PENHA

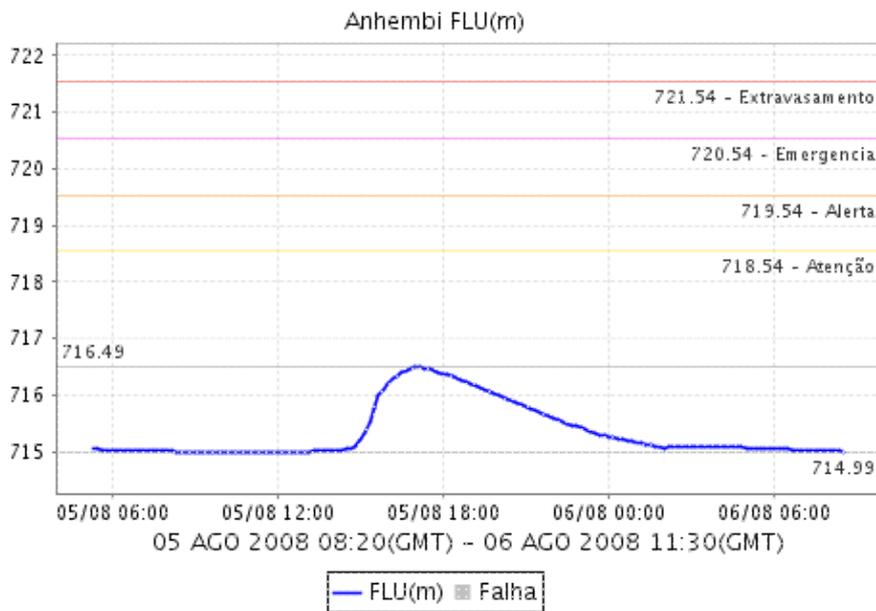


# Relatório de Chuvas

## DUTRA

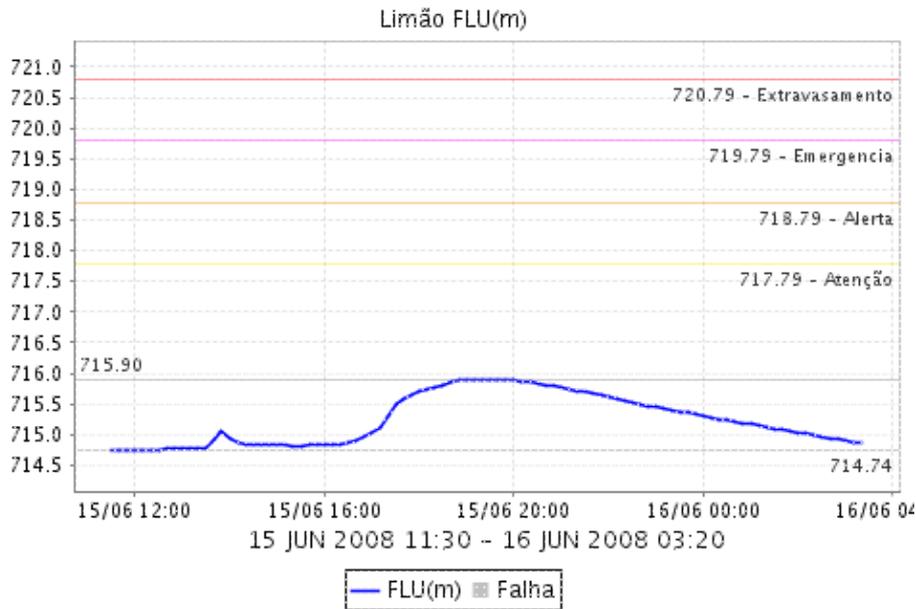


## ANHEMBI

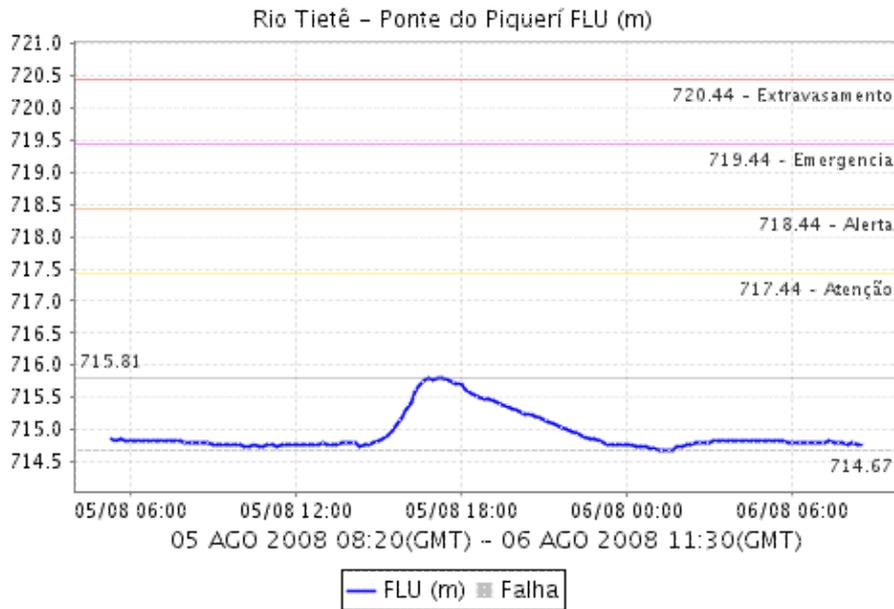


# Relatório de Chuvas

## LIMÃO

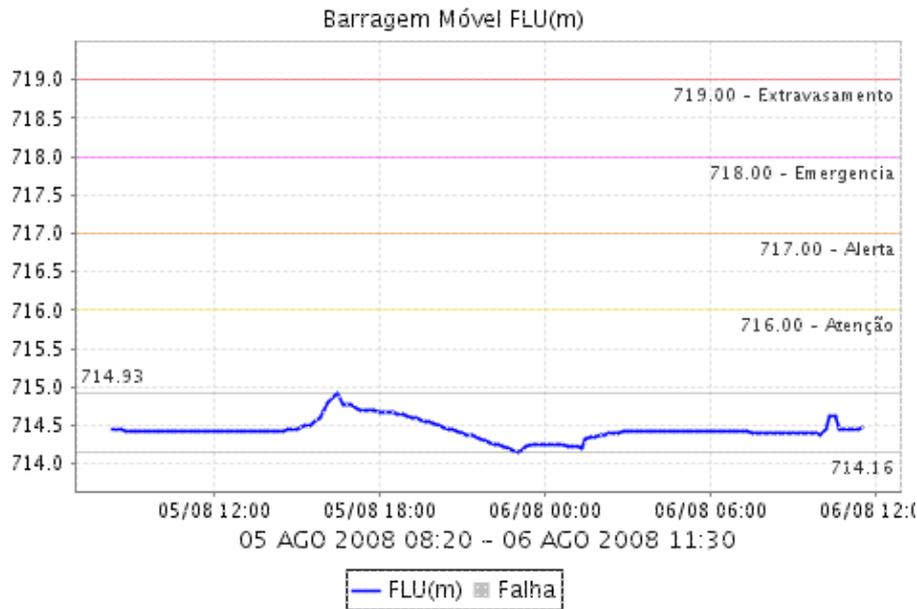


## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

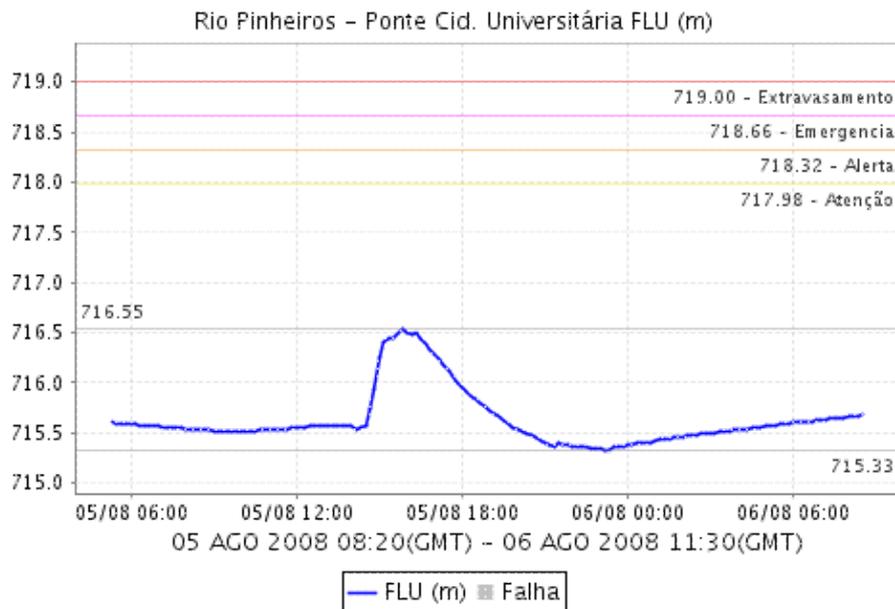


# Relatório de Chuvas

## BARRAGEM MÓVEL

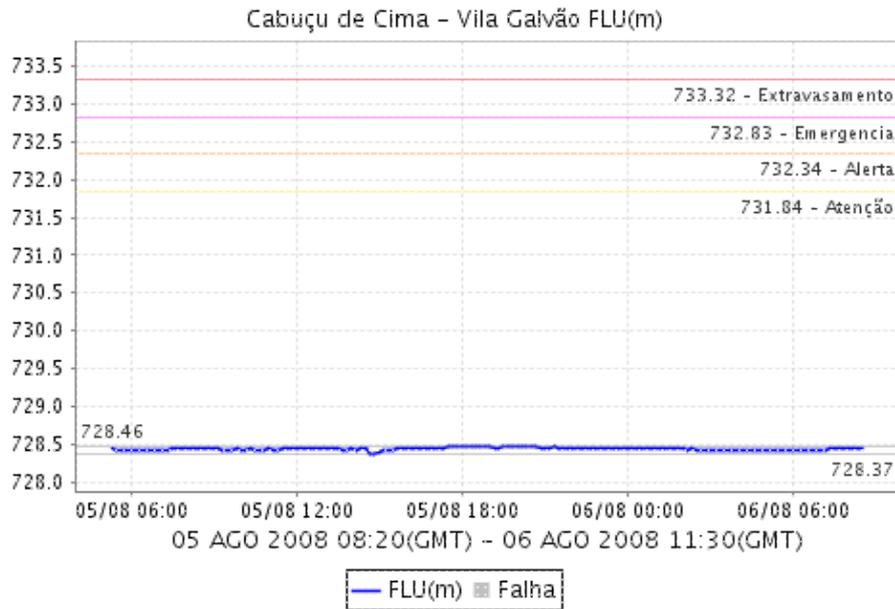


## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

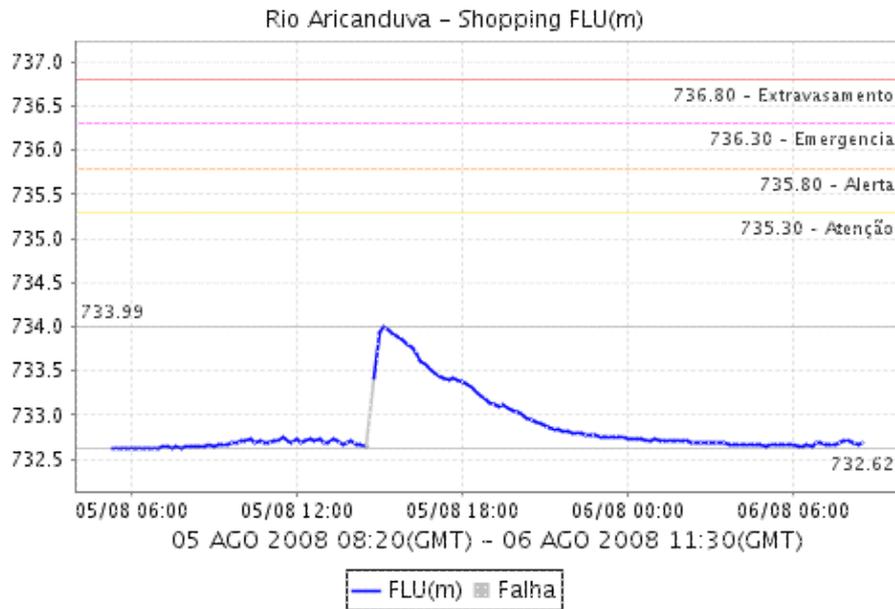


# Relatório de Chuvas

## CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

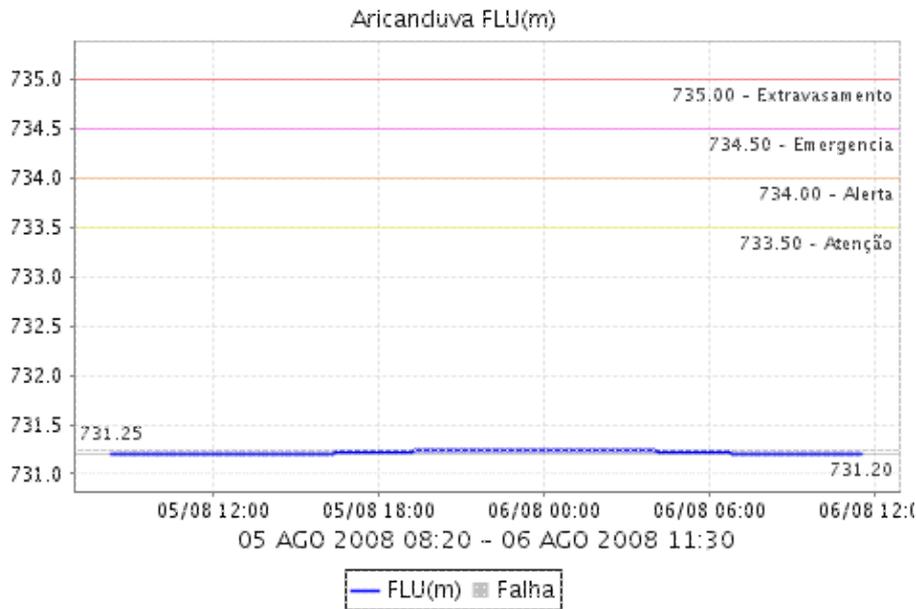


## RIO ARICANDUVA SHOPPING

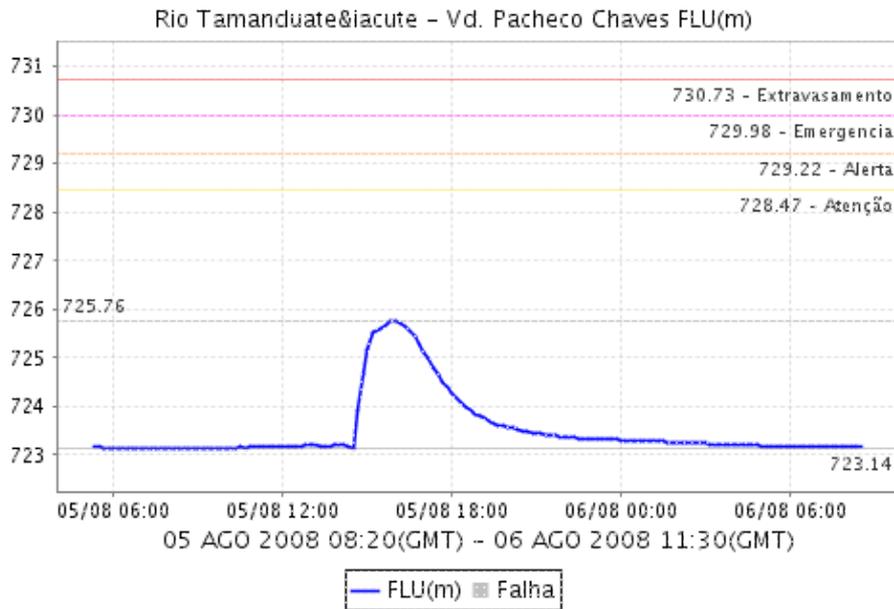


# Relatório de Chuvas

## ARICANDUVA

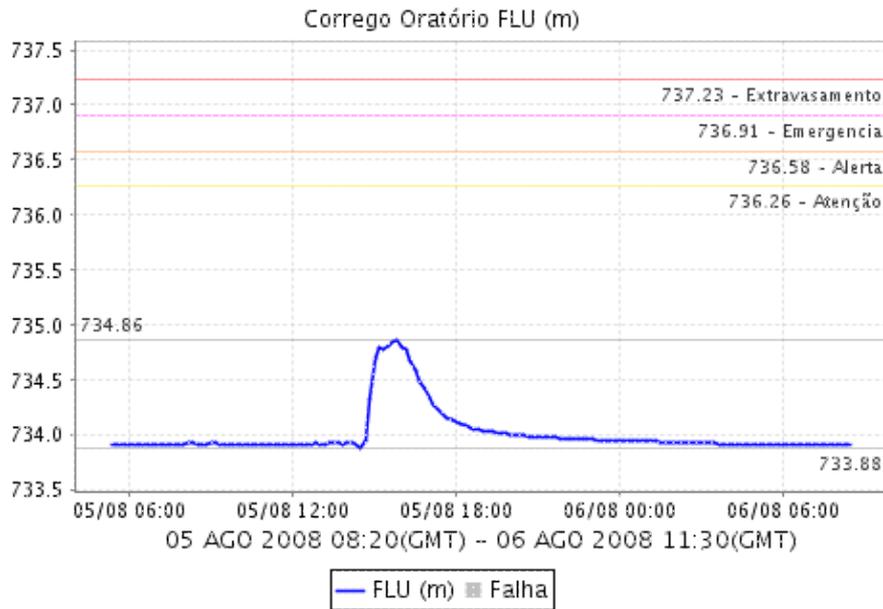


## RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

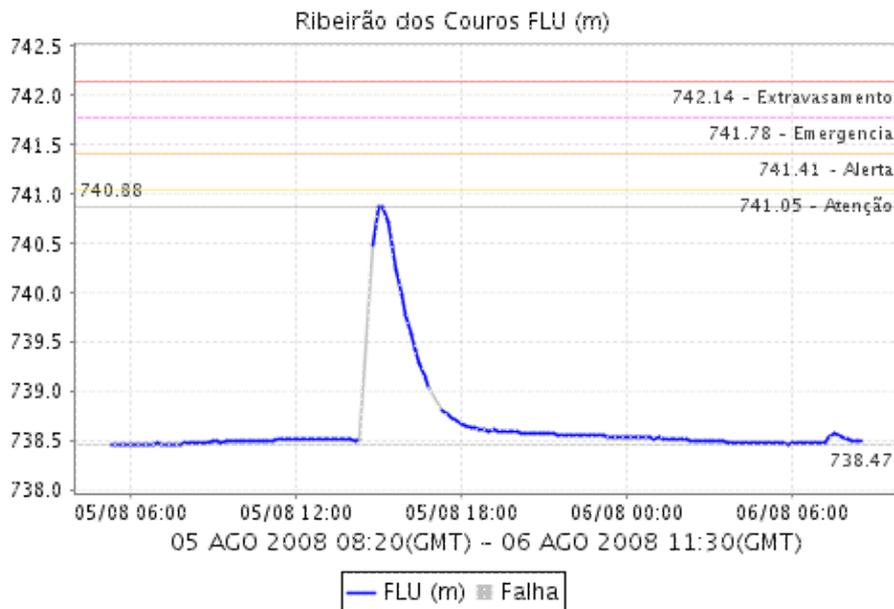


# Relatório de Chuvas

## CÓRREGO ORATÓRIO

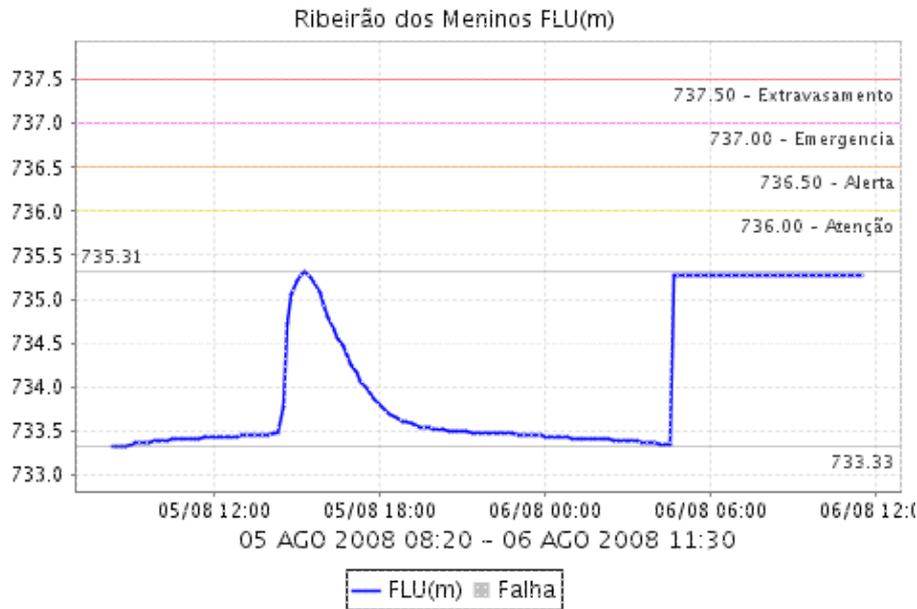


## RIBEIRÃO DOS COUROS

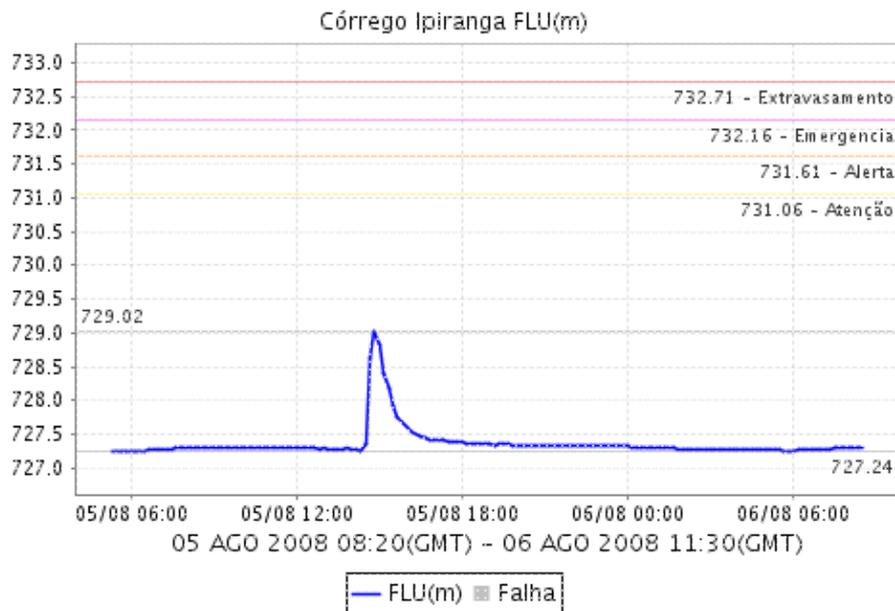


# Relatório de Chuvas

## RIBEIRÃO DOS MENINOS

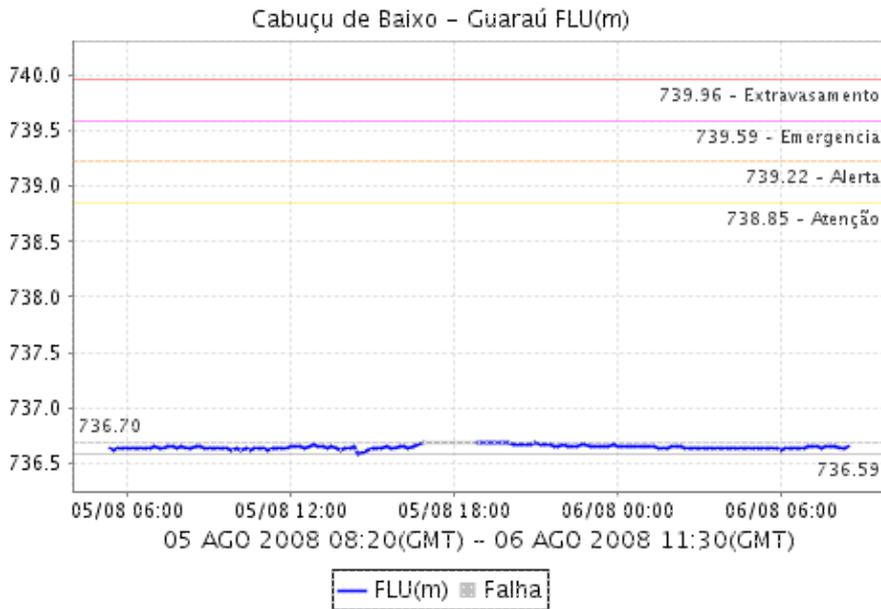


## CÓRREGO IPIRANGA

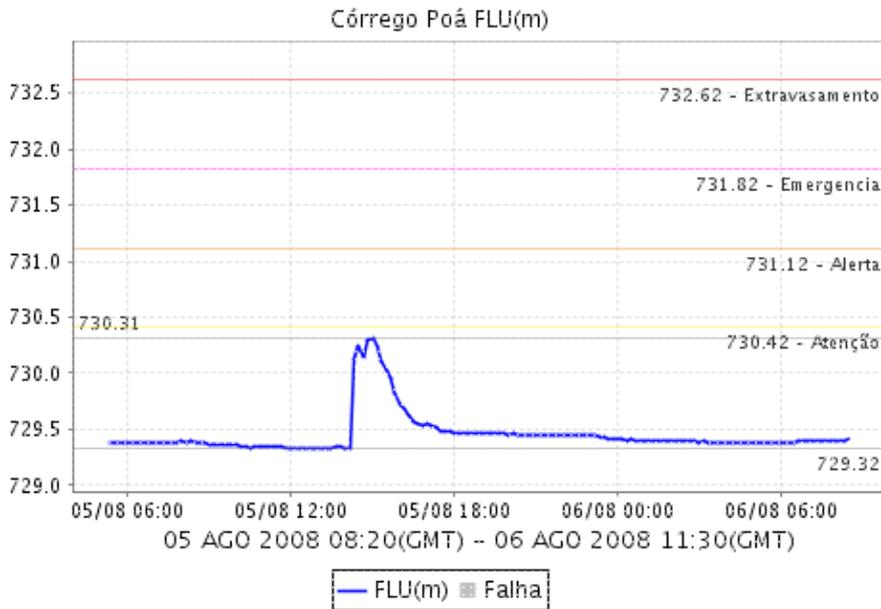


# Relatório de Chuvas

## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

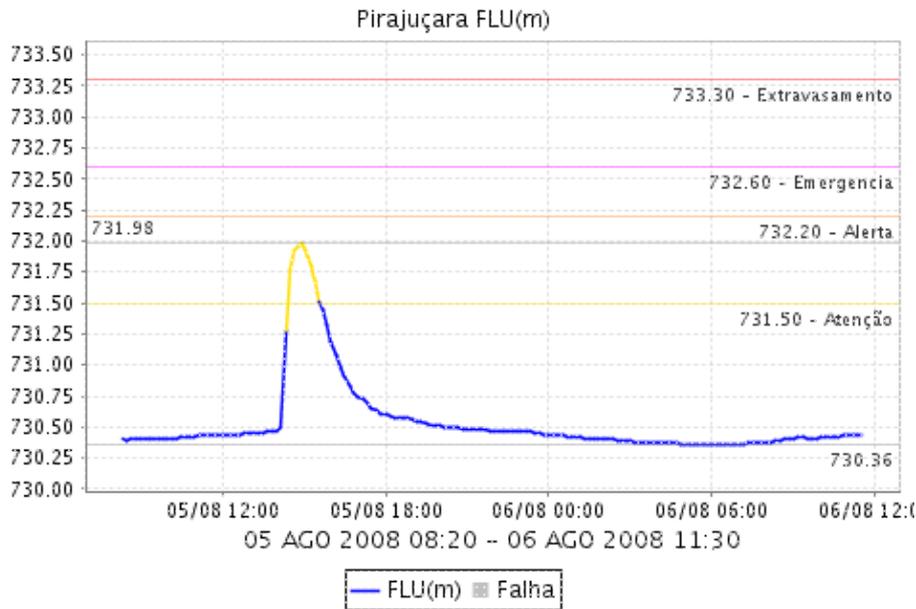


## CÓRREGO POÁ

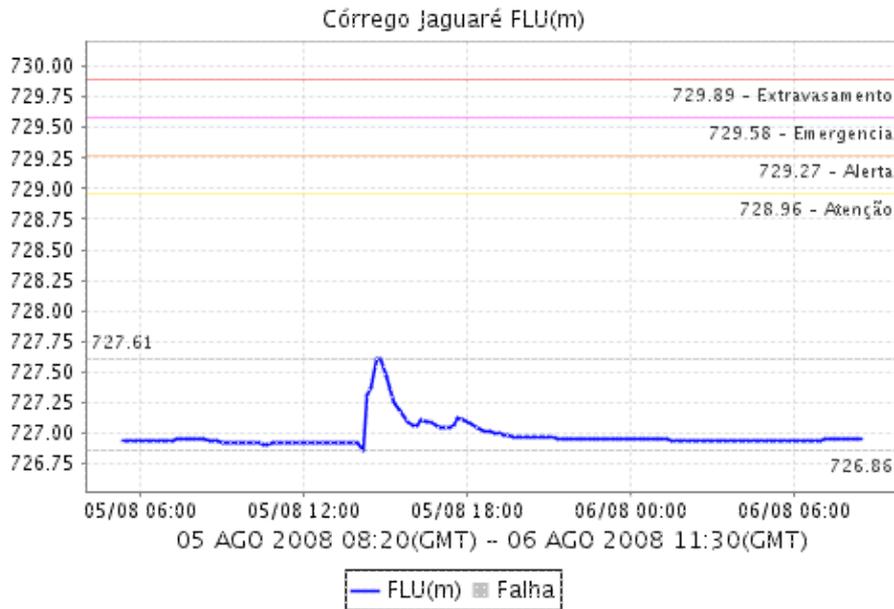


# Relatório de Chuvas

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

## Relatório de Chuvas

### 5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

| Previsão para 3 dias - Sao Paulo |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
|                                  | Segunda, 04-08   | Terça, 05-08   | Quarta, 06-08  |
| <b>Madrugada</b>                 | <br>Poucas nuvens<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Estável<br>Tempestade: Nenhum     | <br>Chuvas<br>Chuva: 9mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Atenção          | <br>Chuvas<br>Chuva: 1mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Tempestade: Atenção |
| <b>Manhã</b>                     | <br>Poucas nuvens<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Atenção   | <br>Chuvas<br>Chuva: 2mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Atenção          | <br>Chuvas<br>Chuva: 1mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Tempestade: Atenção |
| <b>Tarde</b>                     | <br>Pancada de chuva<br>Chuva: 3mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Tempestade: Atenção | <br>Chuvas<br>Chuva: 1mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Tempestade: Atenção           | <br>Chuvas<br>Chuva: 5mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Tempestade: Atenção |
| <b>Noite</b>                     | <br>Chuvas<br>Chuva: 9mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Tempestade: Atenção           | <br>Pancada de chuva<br>Chuva: 5mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Tempestade: Atenção | <br>Chuvas<br>Chuva: 5mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Tempestade: Atenção |
|                                  | Temperatura: 16°C / 23°C<br>Vento: W-7km/h<br>Chuva total: 12mm  | Temperatura: 17°C / 24°C<br>Vento: W-1km/h<br>Chuva total: 17mm  | Temperatura: 17°C / 25°C<br>Vento: N-7km/h<br>Chuva total: 5mm   |

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

05 de Agosto de 2008

Butantã (Oeste)

\* Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: RUA PEDRO AVANCINI Sentido: CB/INT

Ipiranga (Sudeste)

\* Local: AV. DR. RICARDO JAFET Referência: RUA VERGUEIRO Sentido: SP/SANTOS Início: 14:40

\* Local: AV. TANCREDO NEVES Referência: ALTURA DO N. 1600 Sentido: ANCH/IMIG Início: 15:2

Mooça (Leste)

## Relatório de Chuvas

\* Local: MARGINAL TIETÊ Referência: PTE. TATUAPÉ - 500M ANTESentido: CB/AS Início: 15:1

### Pinheiros (Oeste)

\* Local: AV. IBIRAPUERA Referência: AV. JAMARISSentido: B/C Início: 14:44 Término: 15:42

\* Local: AV. BRASIL Referência: AV. REBOUÇASSentido: AMBOS Início: 14:48 Término: 15:270

### SÉ (Centro)

\* Local: AV. RUDGE Referência: RUA SERGIO TOMASSentido: AMBOS Início: 15:12 Término: ATI

### Vila Mariana (Sudeste)

\* Local: VD. ONZE DE JUNHO Referência: AV. PROF. ASCENDINO REISSentido: ST/AER Início: 1

### Vila Prudente (Leste)

\* Local: VD. JOSÉ COLASSUONO Referência: VD. GRANDE SÃO PAULOsentido: ÚNICO Início: 15:2

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

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