

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 30/08/2011 18:30(GMT) ATÉ 31/08/2011 13:30(GMT) (-3h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

A chegada de uma frente fria provocou chuva em toda Região Metropolitana de São Paulo desde as primeiras horas do dia 31 de agosto..

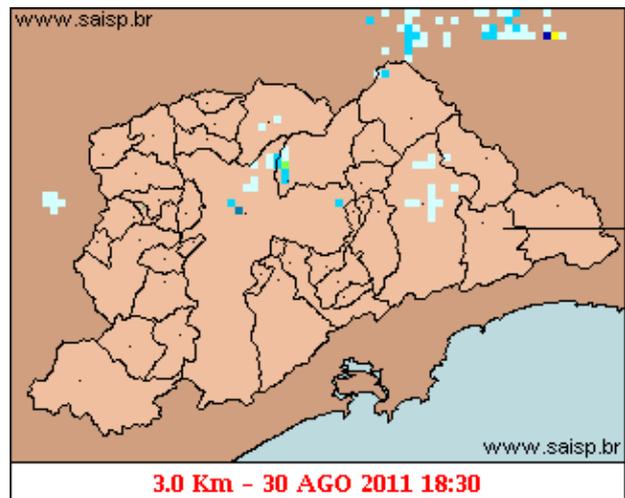
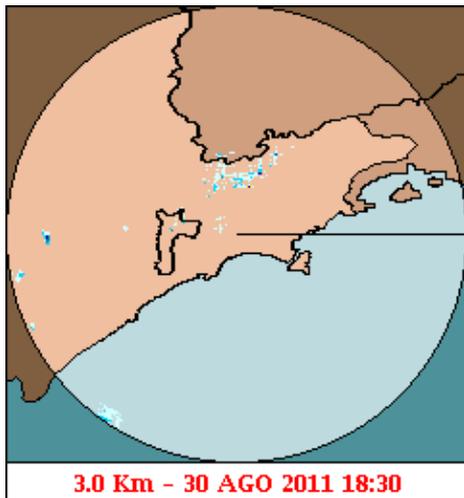
O registro da chuva teve início às 18:30(GMT) do dia 30/08, passou por um horário de pico às 03:2 (GMT) do dia 31/08 e ainda não terminou.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 72.50 milímetros (Posto Prosperidade).

Na rede telemétrica do Alto Tietê o posto Pirajussara entrou em estado de atenção. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 20 pontos de alagamento no dia 31/08.

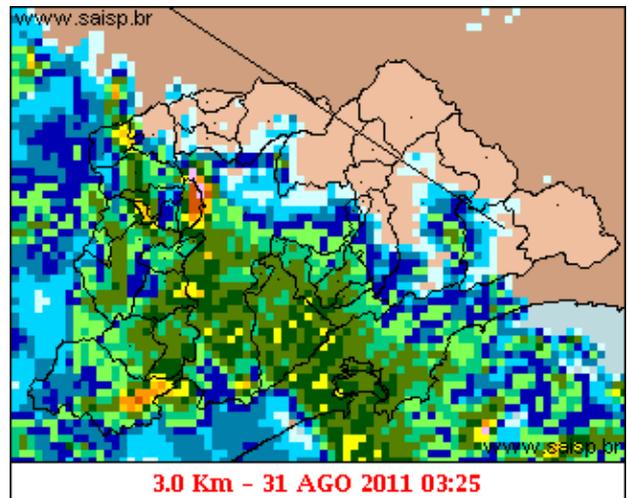
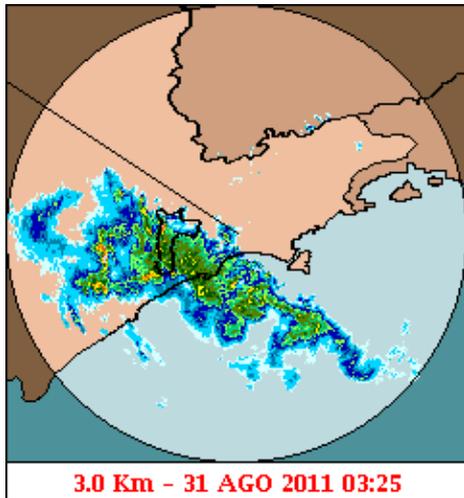
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

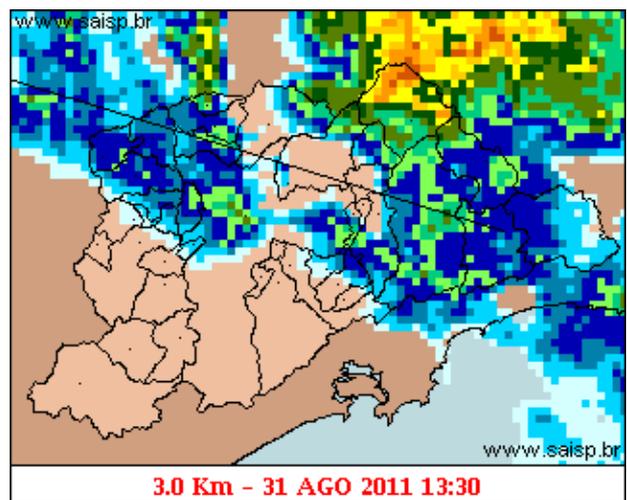
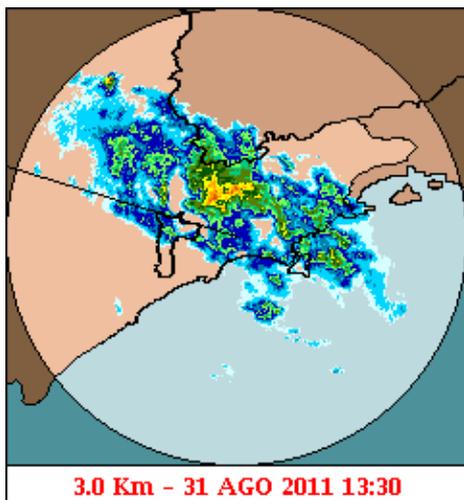
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

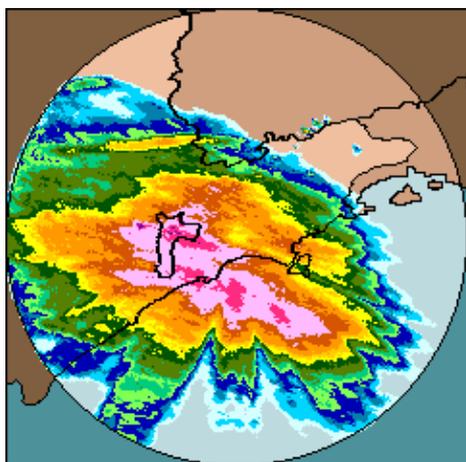
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



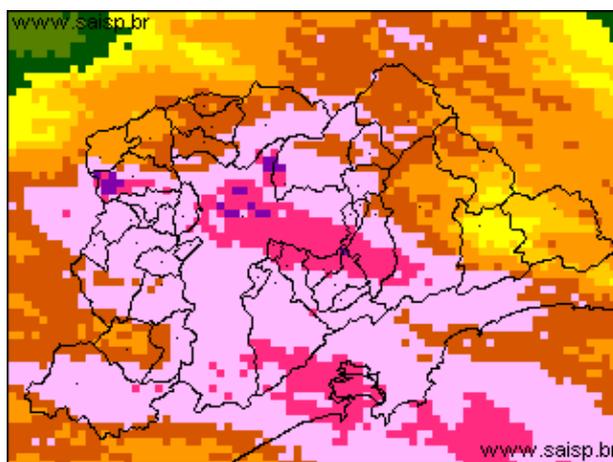
mm/h

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



30/08/2011 18:30 - 31/08/2011 13:30



30/08/2011 18:30 - 31/08/2011 13:30

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

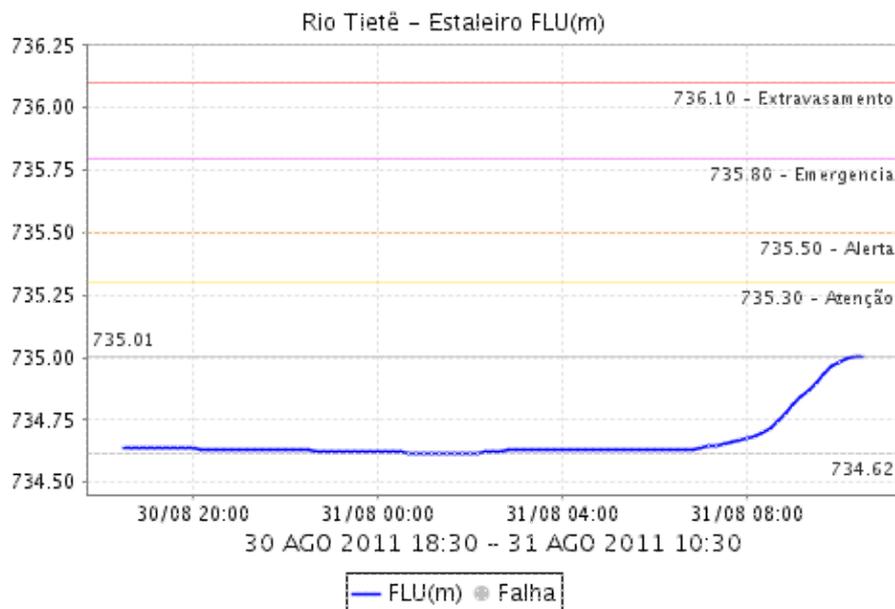
Acumulada entre 30/08/2011 18:30 e 31/08/2011 13:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	17.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª na Barragem de Ponte Nova	15.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	12.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	13.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	31.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em Sã - 1º Miguel	28.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	24.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	20.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Belenzinho	32.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Anhembi	22.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Ponte do Limã - 1º	26.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Mã - 3ªvel	21.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	26.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Juqueri	18.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	32.800	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	22.400	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Foz	32.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	25.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	22.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	21.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	18.500	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
Cã - 3ºrrego Oratã - 3ºrio - Vila Prudente	28.000	Alto Tietê	Alto Tiete

## Relat rio de Chuvas

Prosperidade	72.500	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
RibeirÃ ˆo dos Couros	33.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
RibeirÃ ˆo dos Meninos	28.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - Bela Cintra	31.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana - R. Vergueiro	26.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ ˆarrego Ipiranga	31.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CabuÃ ˆo de Baixo - GuaraÃ ˆo	19.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	19.000	Alto Tietê	Morro do S
CÃ ˆarrego PoÃ ˆa - Foz	37.400	Alto Tietê	Pirajucara
PirajuÃ ˆa	28.300	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ ˆarrego JaguarÃ ˆa - Av. Valdemar Roberto	23.400	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ ˆo	0.000	Cubatão	Baixada Santista
UltraÃ ˆo	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	33.200	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	39.400	Cubatão	Baixada Santista

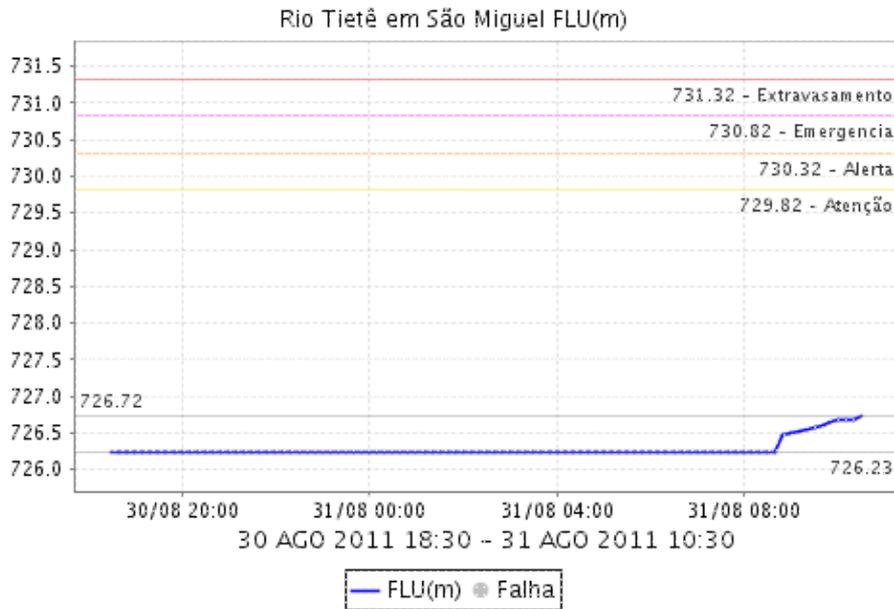
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

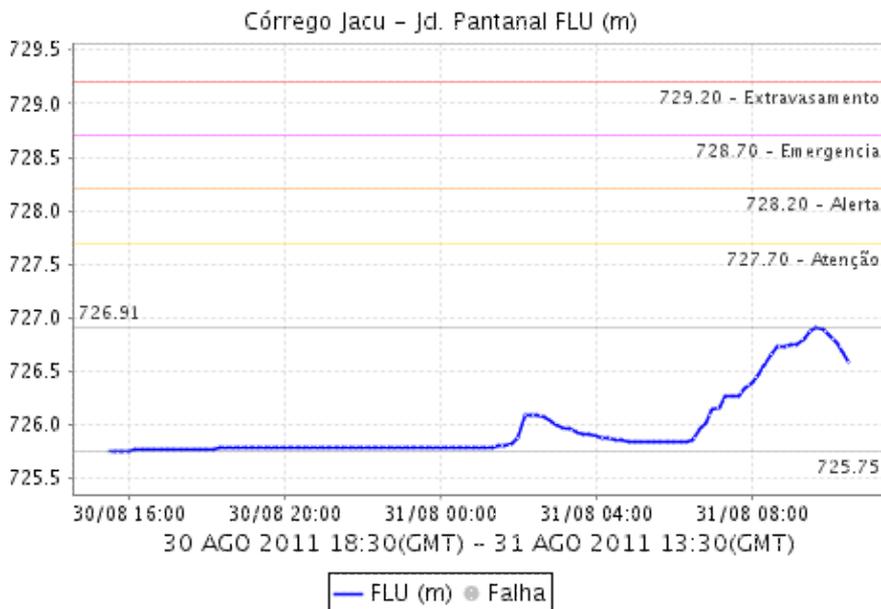


# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL



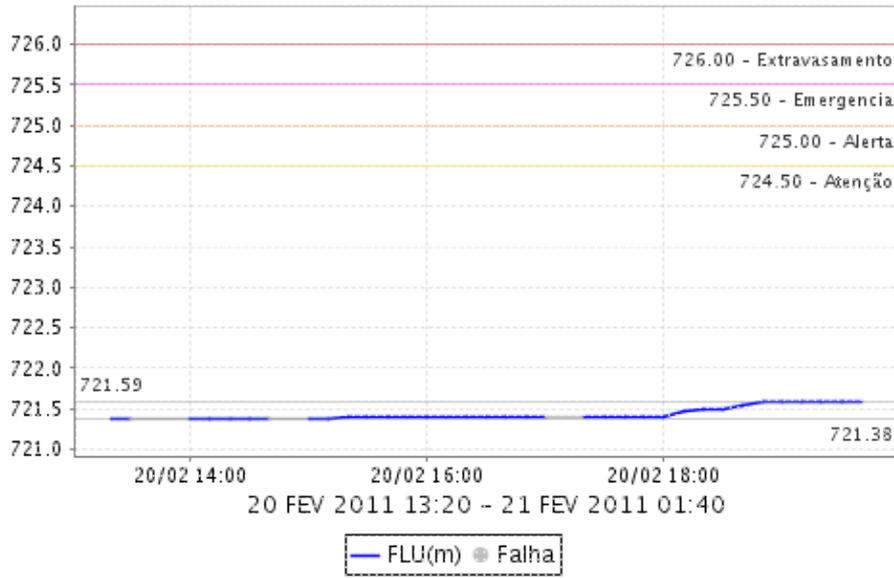
## CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



## BARRAGEM DA PENHA

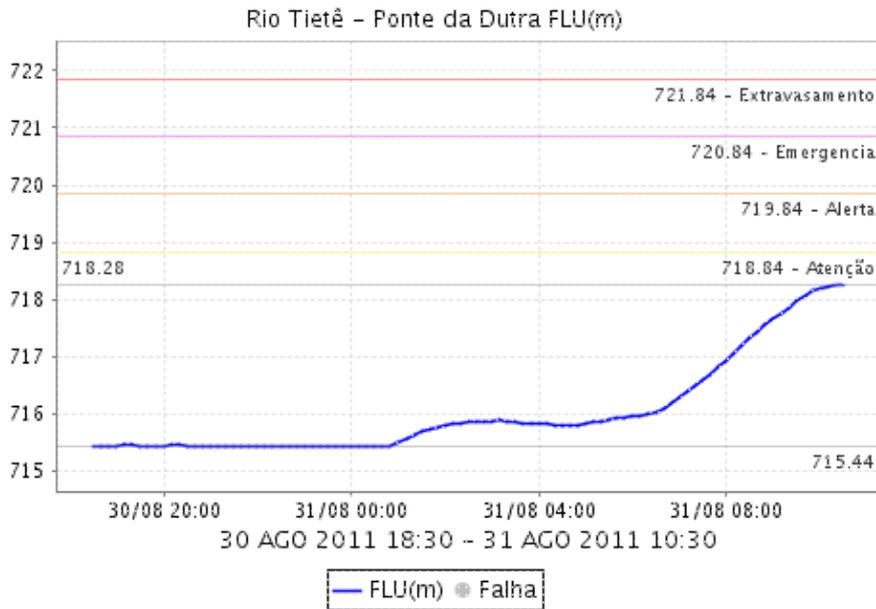
# Relat rio de Chuvas

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

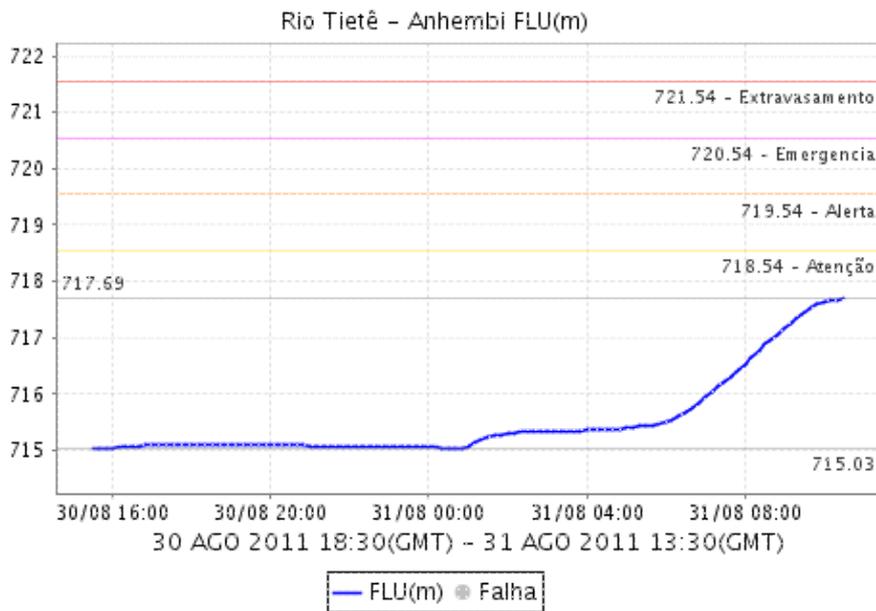


# Relat rio de Chuvas

## DUTRA

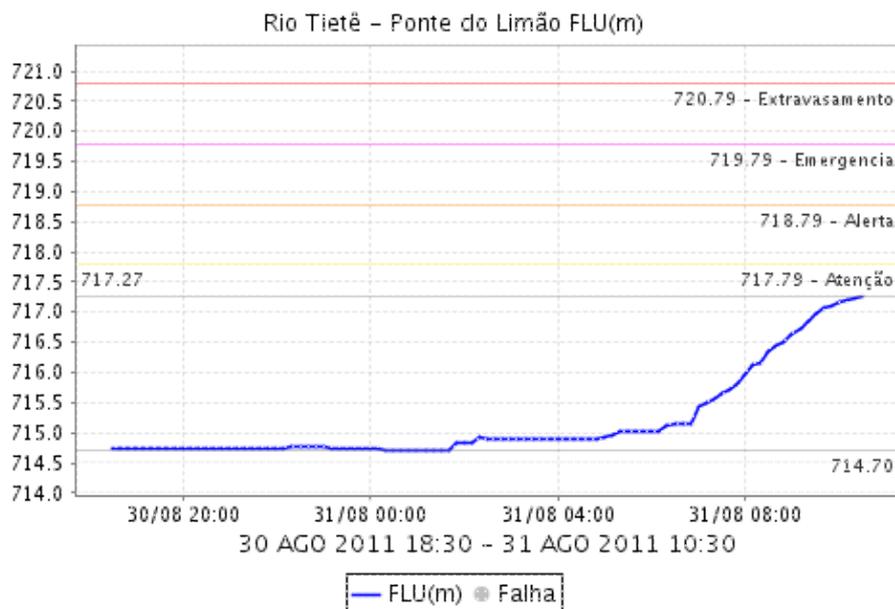


## ANHEMBI

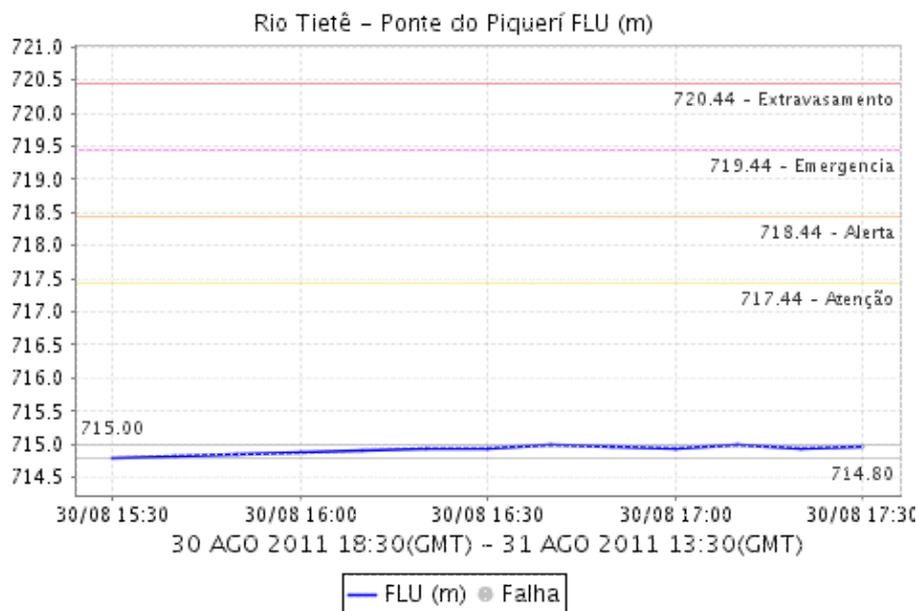


# Relat rio de Chuvas

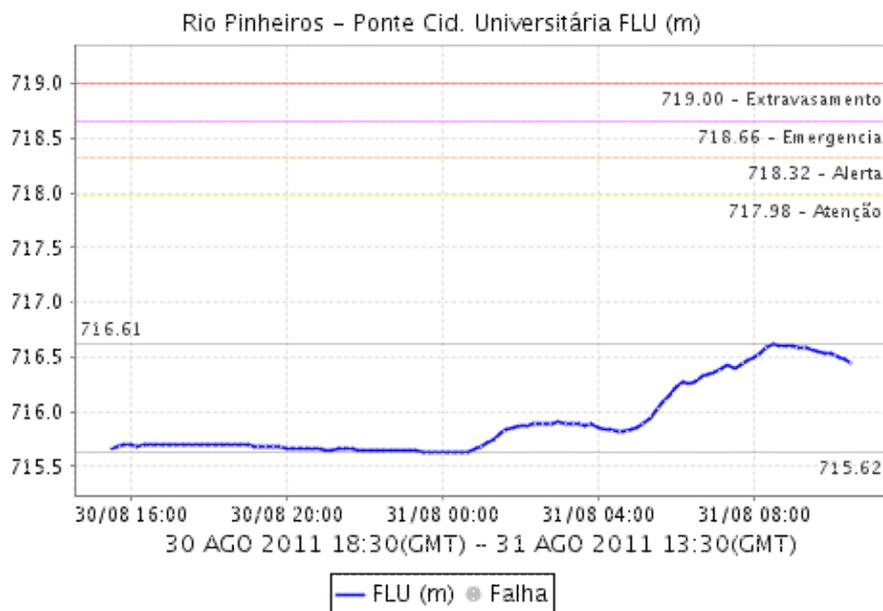
## LIMÃO



## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

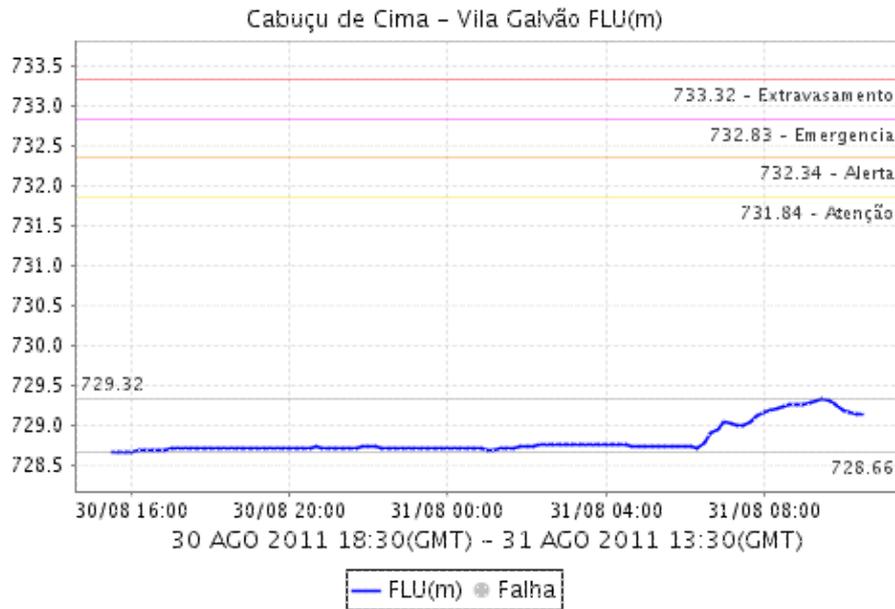


**RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA**

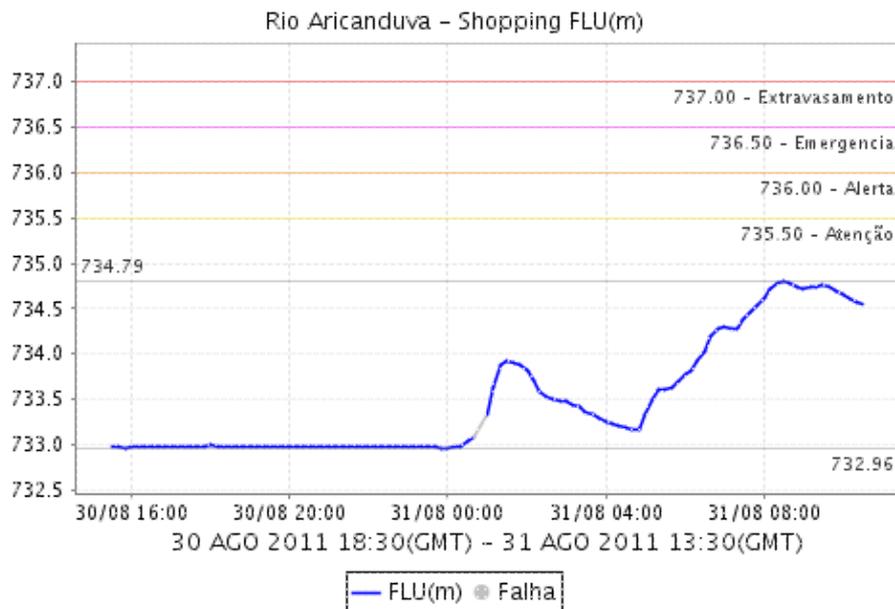


# Relat rio de Chuvas

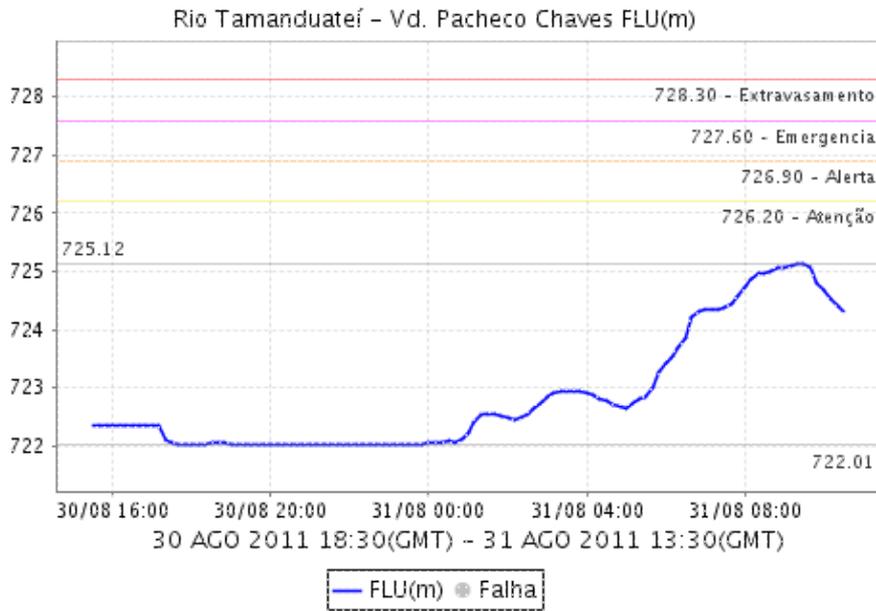
## CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



## RIO ARICANDUVA SHOPPING

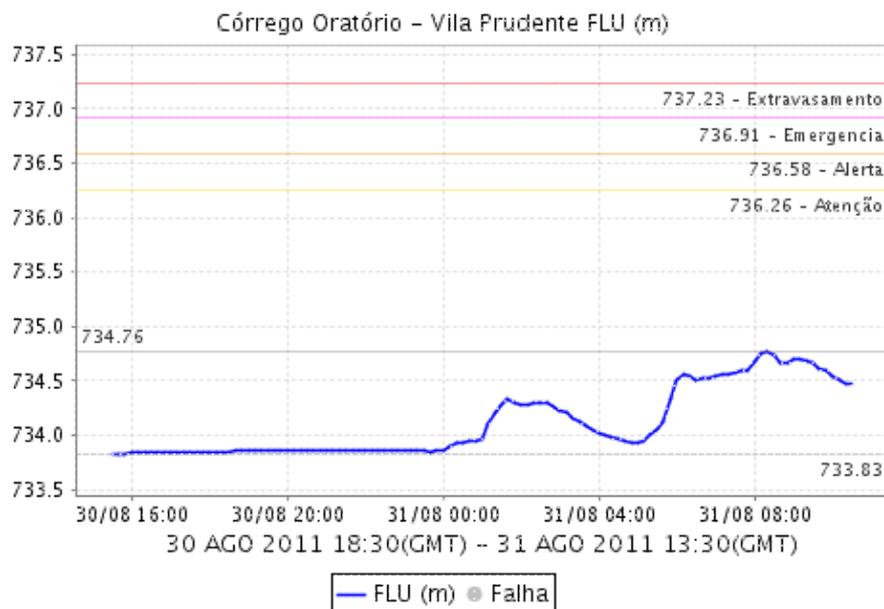


**RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES**

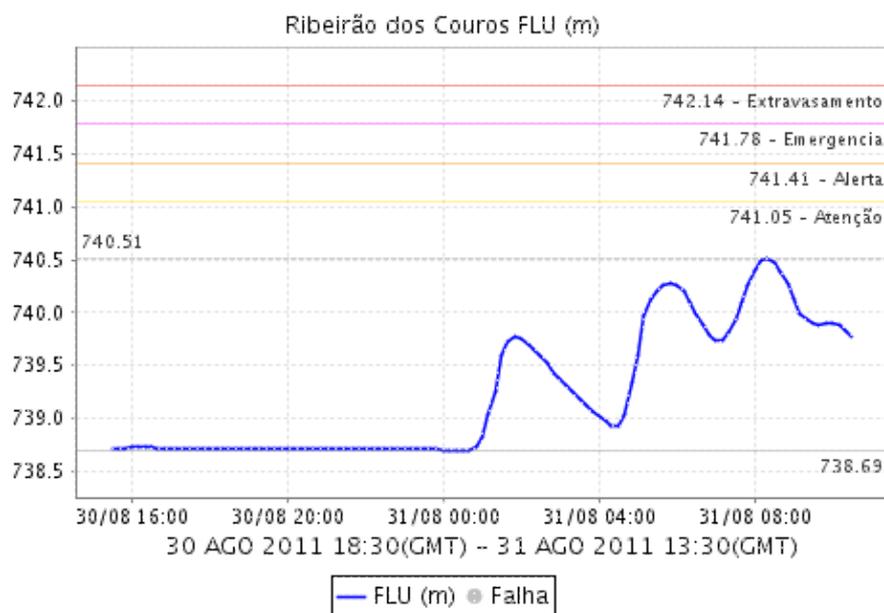


# Relatório de Chuvas

## CÓRREGO ORATÓRIO

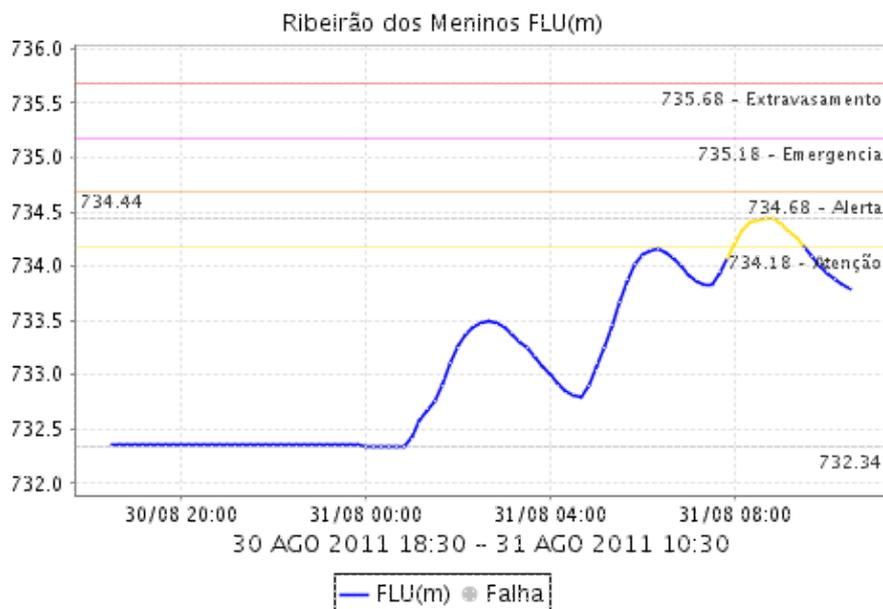


## RIBEIRÃO DOS COUROS

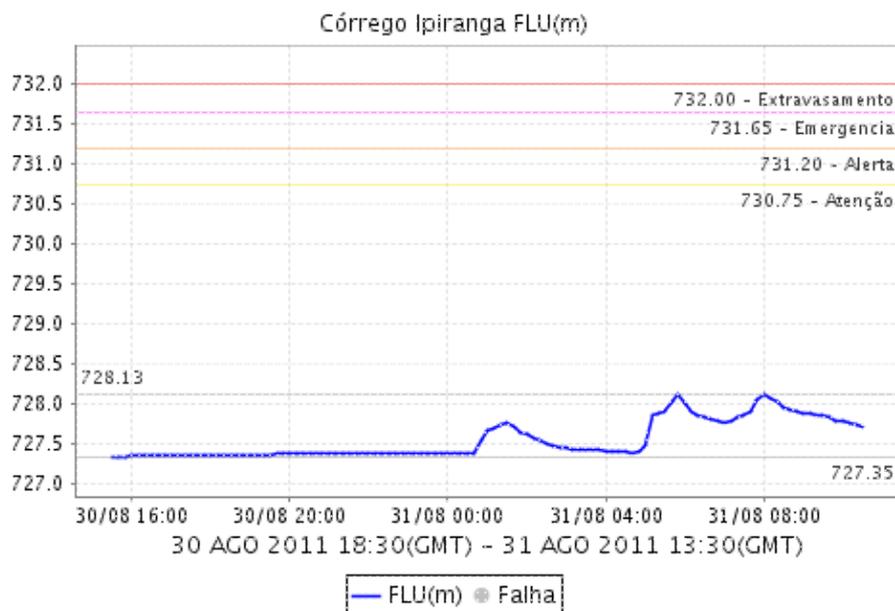


# Relatório de Chuvas

## RIBEIRÃO DOS MENINOS

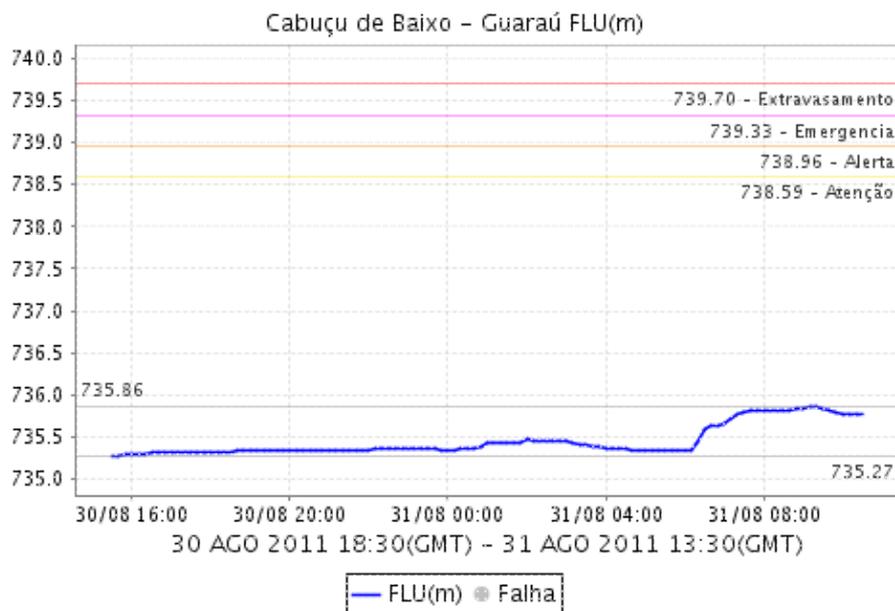


## CÓRREGO IPIRANGA

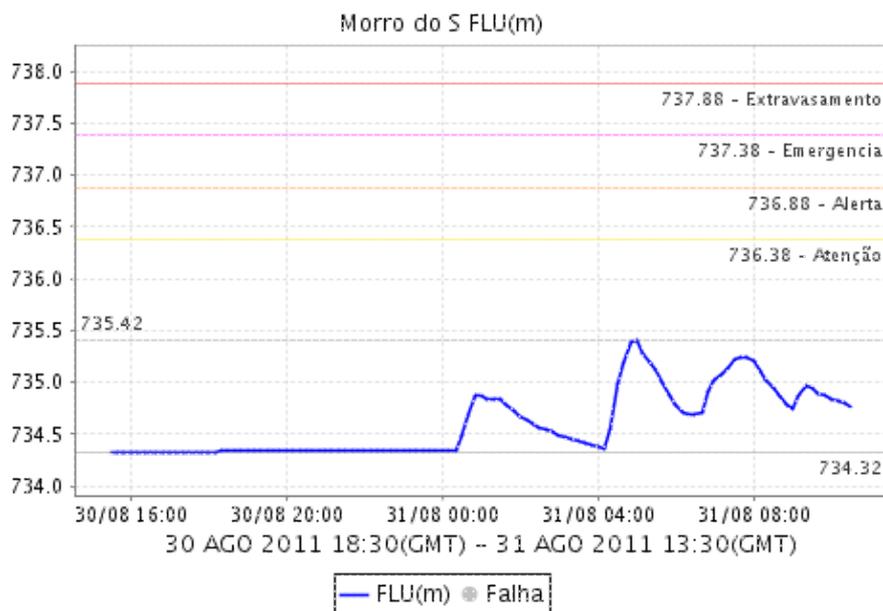


# Relatório de Chuvas

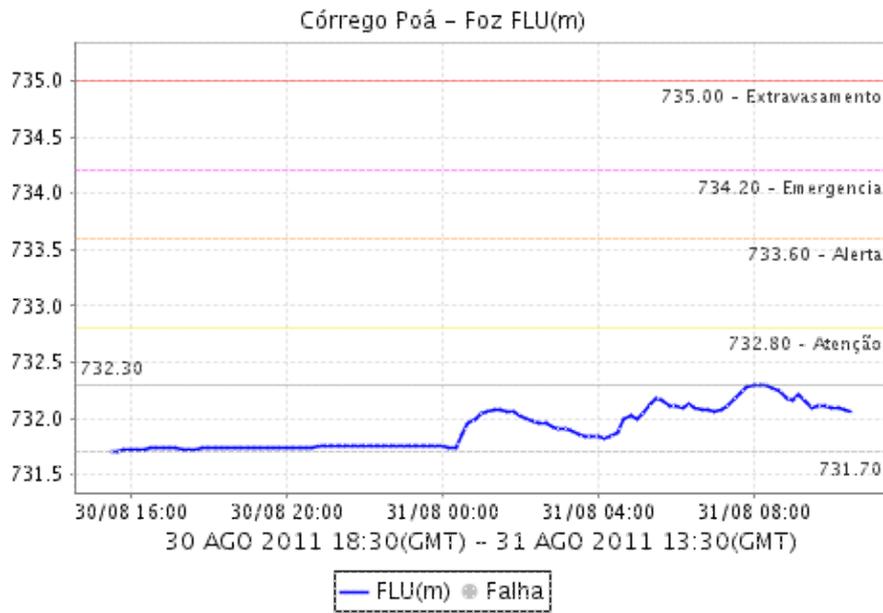
## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã



## Morro do "S"

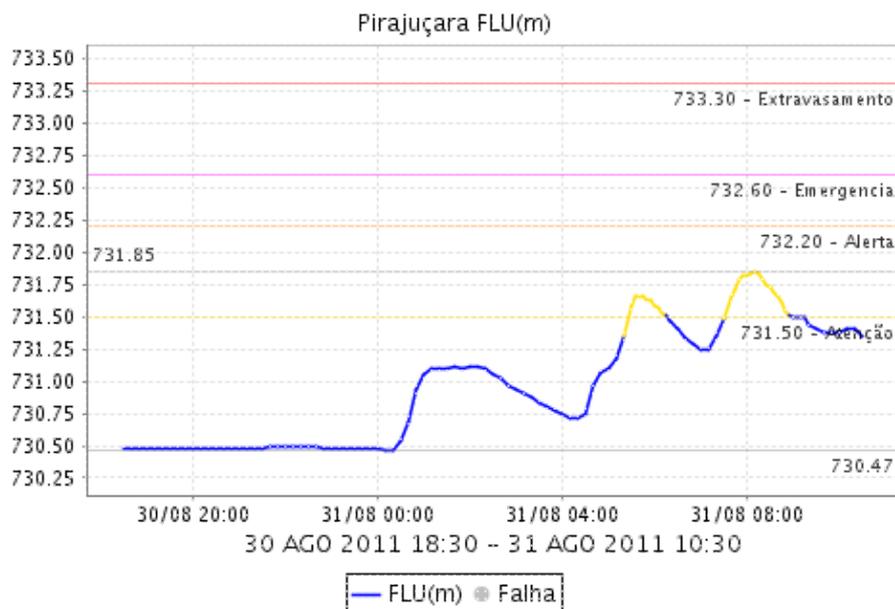


**CÓRREGO POÁ**

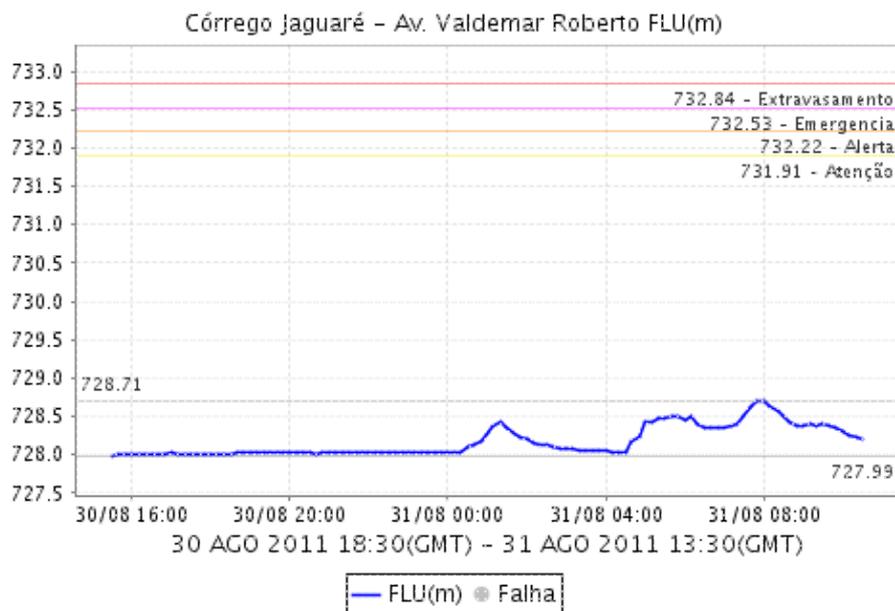


# Relatório de Chuvas

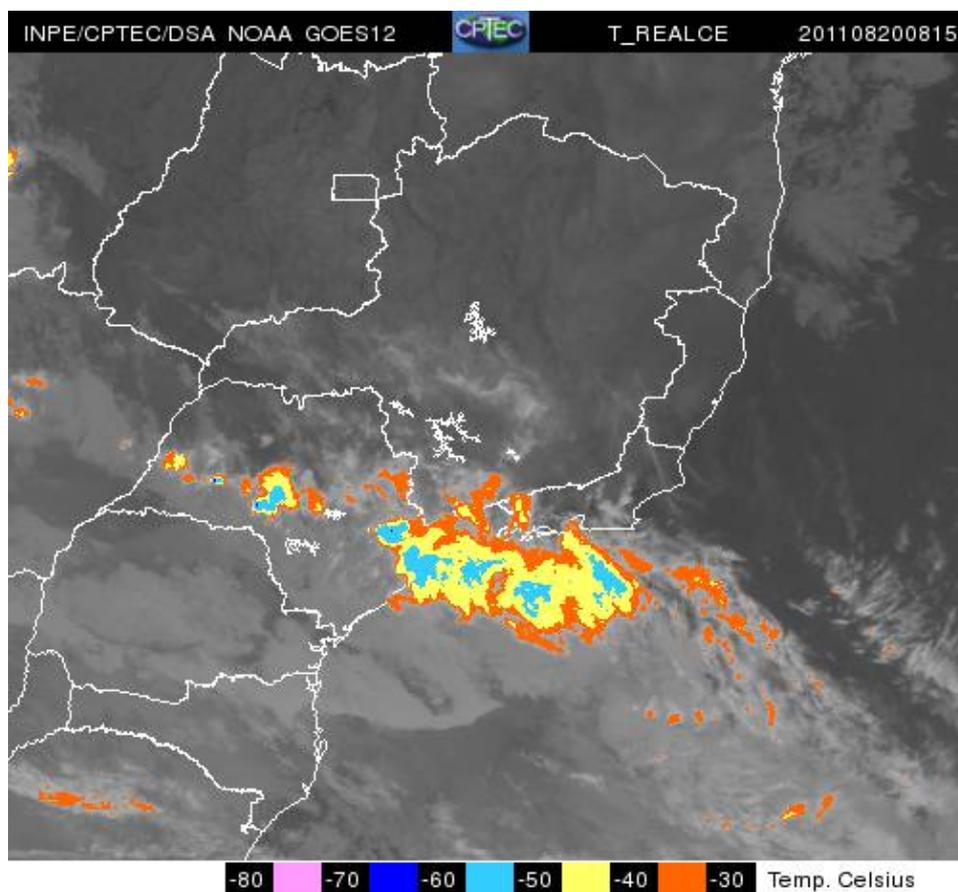
## PIRAJUÇARA



## 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)

31 de agosto de 2011

Butantã (Oeste)

Local: MARGINAL PIMHEIROS Referência: R PICUISentido: CB/INT - EXP Início: 07:41 Tã

Casa Verde (Norte)

Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE JULIO DE MESQUITA NETOSentido: AS/CB - TRANSP LOCAL

Freguesia do (Norte)

Local: AV INAJAR DE SOUZA Referência: AV ITABERABASentido: FREGUESIA/LAPA - NICA Início

Local: AV OTAVIANO ALVES DE LIMA Referência: PTE FREGUESIA DO OSentido: A SENNA/CASTELO

Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE FREGUESIA DO O - ACESSOSentido: AS/CB - LOCAL Início

Itaquera (Leste)

Local: R Sã O TEODORO Referência: R FONTOURA XAVIERSentido: C/B Início: 02:21 Tã

M Boimirim (Sul)

Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Referência: AV JOAO DIASSentido: C/B Início: 07:40 Tã

Maria / Vila Guilherme (Norte)

Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE DA VILA GUILHERMESentido: AS/CB - CENTRAL Início

Pinheiros (Oeste)

Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE OCTAVIO FRIAS DE OLIVEIRASentido: CB/INT - EXP

Local: AV BRASIL Referência: R PANAMASentido: PI/IBIR Início: 06:05 Tã

Local: R JOAQUIM FLORIANO Referência: R MANUEL GUEDESSentido: UNICO - NICA Início

Local: AV CIDADE JARDIM Referência: R BRIG HAROLDO VELOSOSentido: B/C - NICA Início

Local: R LEOPOLDO COUTO MAGALHAES JR. Referência: R BANDEIRA PAULISTASentido: UNICO - NICA

Local: R BALTAZAR FERNANDES Referência: AV DR CHUCRI ZAIDANSentido: C/B - NICA Início

Santana (Norte)

Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE CRUZEIRO DO SULSentido: AS/CB - LOCAL Início: 0

Local: R DARZAN Referência: AV CRUZEIRO DO SULSentido: UNICO Início: 06:29 Tã

Local: R ALF MAGALHAES Referência: AV CRUZEIRO DO SULSentido: UNICO Início: 06:33 Tã

Local: AV CRUZEIRO DO SUL Referência: R DARZANSentido: ST/IP Início: 06:31 Tã

## Relat rio de Chuvas

SÃ Â (Centro)

Local: MARGINAL TIETE ReferÃ Ância: R DOS ITALIANOSSentido: CB/AS - LOCAL InÃ Âcio: 03:39  
Local: R PRATES ReferÃ Ância: R RODOLFO MIRANDASentido: UNICO - Ã Â NICA InÃ Âcio: 09:06

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

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