

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 07/10/2010 11:30(GMT) ATÉ 07/10/2010 21:20(GMT) (-3h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

Nas cartas sinóticas de altitude (200 hPa), observa-se a presença da Alta da Bolívia bem marcada sobre grande parte do centro-Norte do Brasil. Neste mesmo nível, um cavado amplifica-se, com eixo sobre o leste da Argentina. Observa-se o Jato Subtropical contornando o cavado e junto com a alta da Bolívia, provoca bastante difluência de massa no litoral do Sul/Sudeste. Um sistema de baixa pressão se formou em superfície a leste do litoral Sul/Sudeste e gera uma grande área de instabilidade que se deslocou e atingiu o leste de SP, causando chuvas fortes com rajadas intensas de vento.

O registro da chuva teve início às 11:36 (GMT) do dia 07/10, passou por um horário de pico às 21:16 (GMT) do mesmo dia e ainda não terminou.

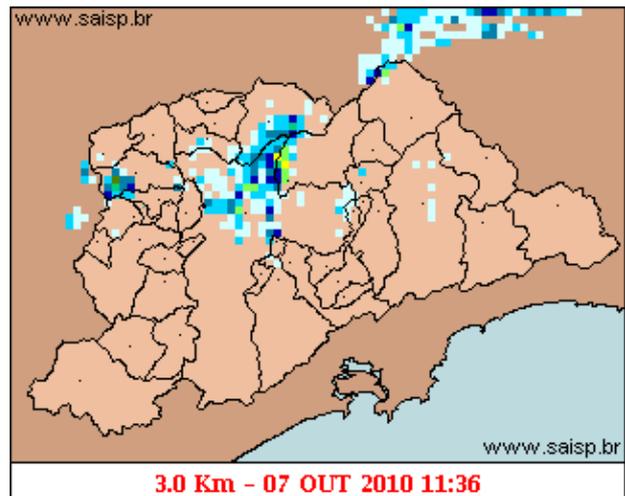
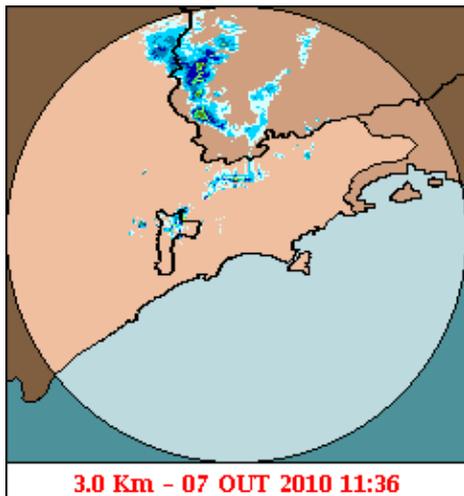
Houve registro de propagação anômala ao norte da capital paulista e no Vale do Paraíba entre 11:36 (GMT) até 13:21 (GMT) do dia 07/10, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 33.4 milímetros (Posto Córrego Ipiranga).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Pirajuçara/São Paulo entrou em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 12 pontos de alagamentos até o momento.

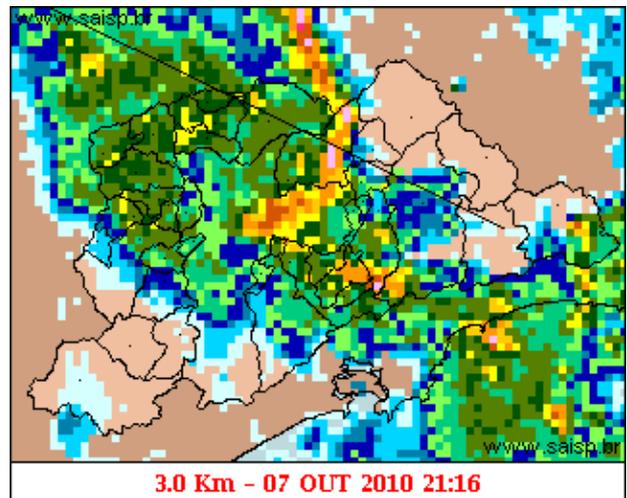
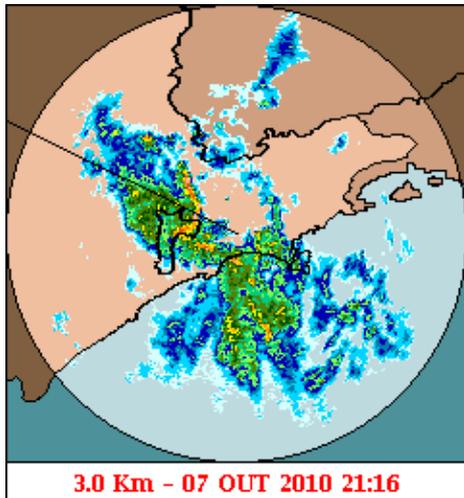
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

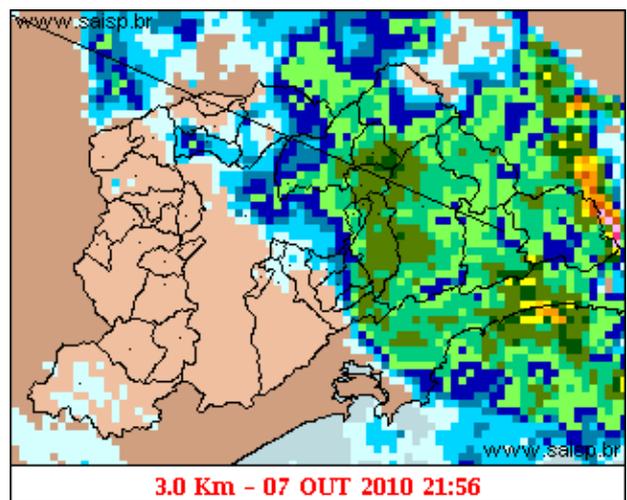
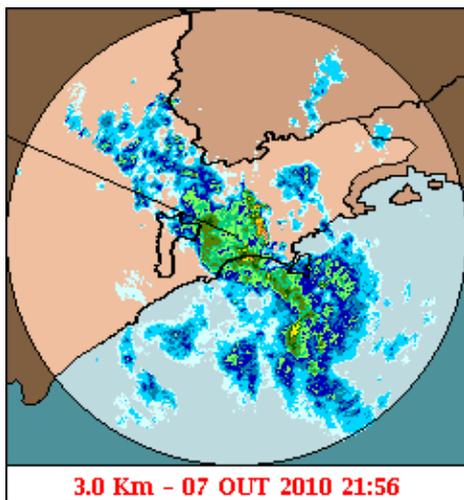
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

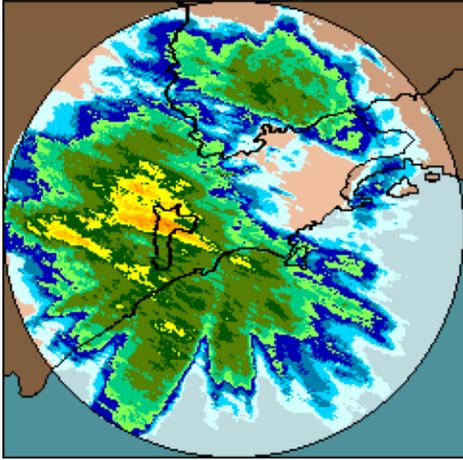
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



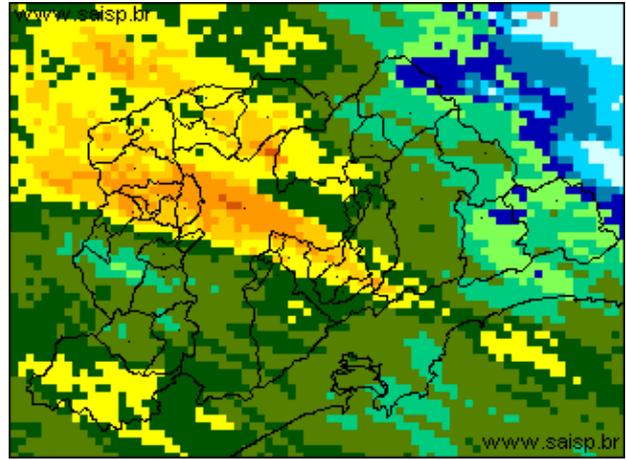
mm/h

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



07/10/2010 11:30 - 07/10/2010 21:20



07/10/2010 11:30 - 07/10/2010 21:20

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

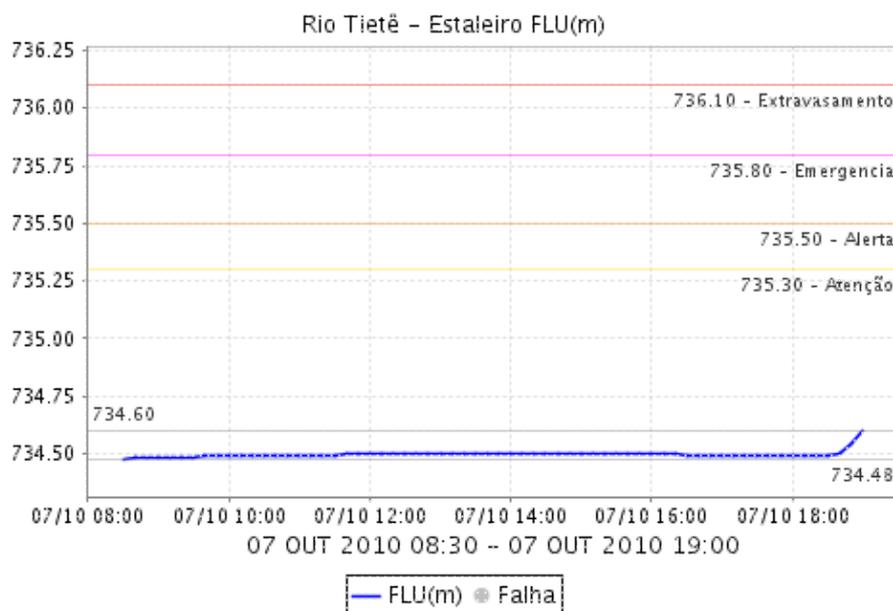
Acumulada entre 07/10/2010 11:30 e 07/10/2010 21:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	14.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	12.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	11.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	7.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	26.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	21.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	31.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	25.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.000	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	29.750	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	9.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.250	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	19.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	30.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	29.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	8.000	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	7.500	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	16.100	Alto Tietê	

## Relat rio de Chuvas

			Ribeirao dos Meninos
Corrego Oratório	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	29.300	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão dos Couros	25.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão dos Meninos	0.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - Bela Cintra	33.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	24.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	33.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	18.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	12.600	Alto Tietê	Morro do S
Córrego Poá	16.600	Alto Tietê	Pirajucara
Pirajuçara	20.600	Alto Tietê	Pirajucara
Córrego Jaguaré	23.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	10.600	Cubatão	Baixada Santista
Ultrafértil	11.400	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	7.800	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	7.800	Cubatão	Alto Tiete

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

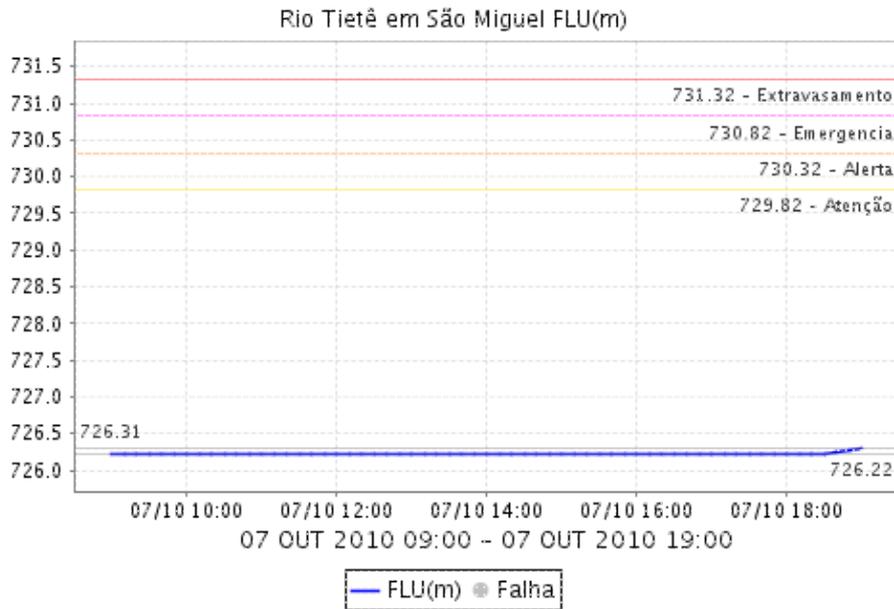
#### ESTALEIRO



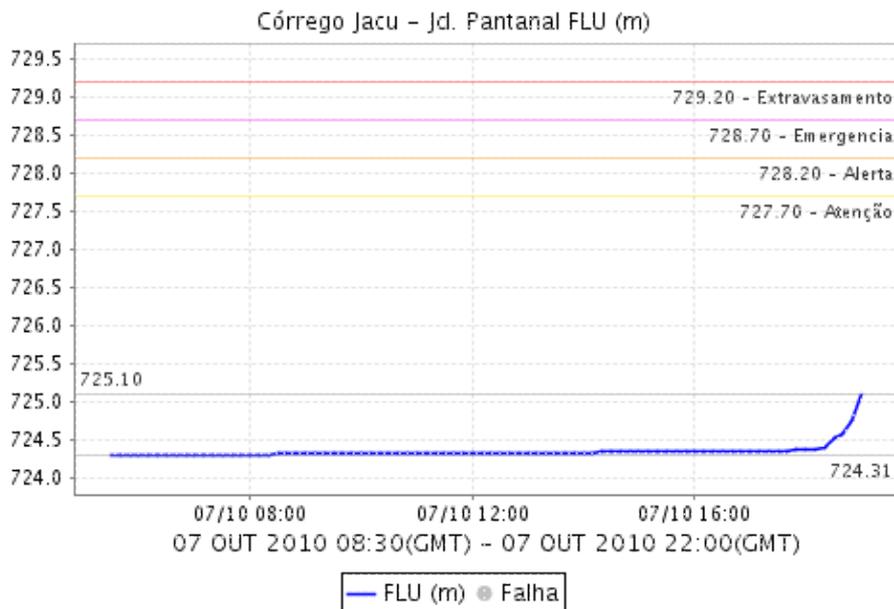
## Relatório de Chuvas

# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL



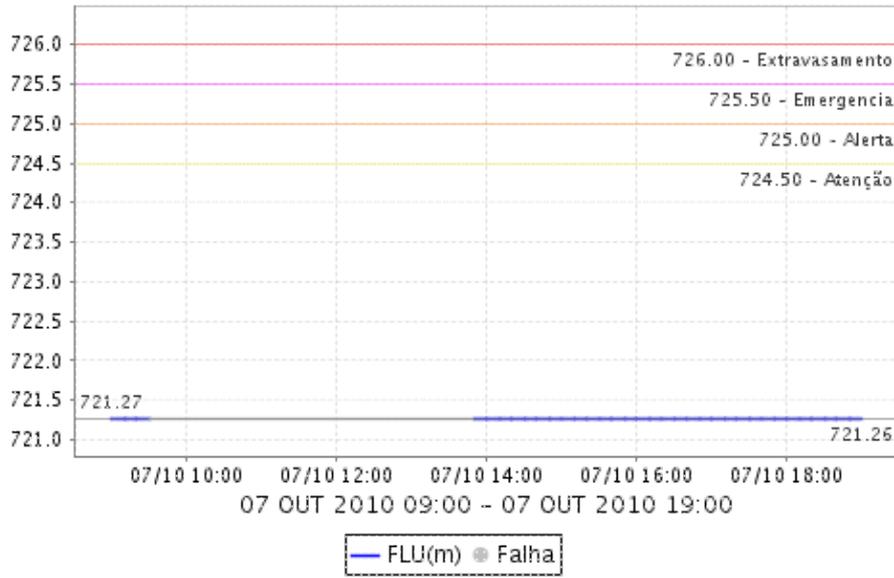
## CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



## BARRAGEM DA PENHA

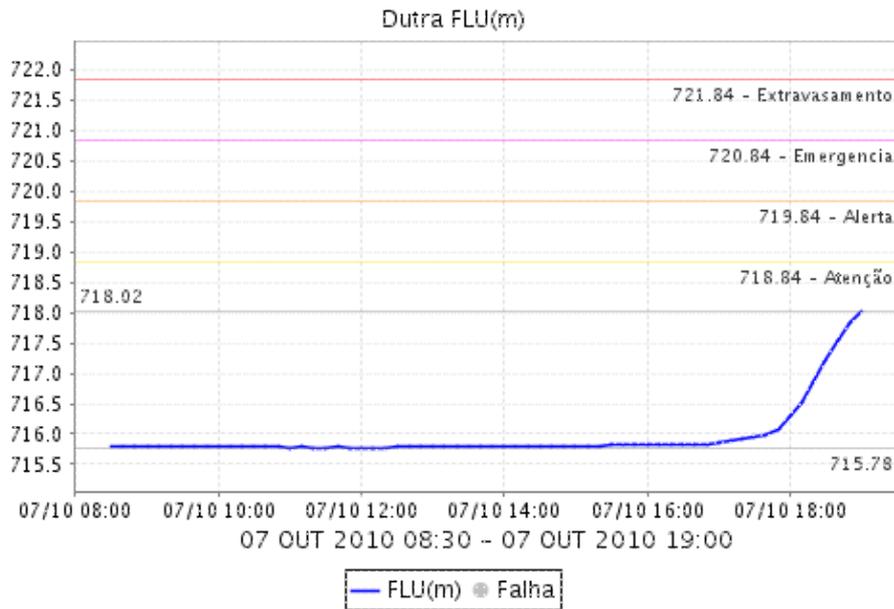
# Relat rio de Chuvas

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

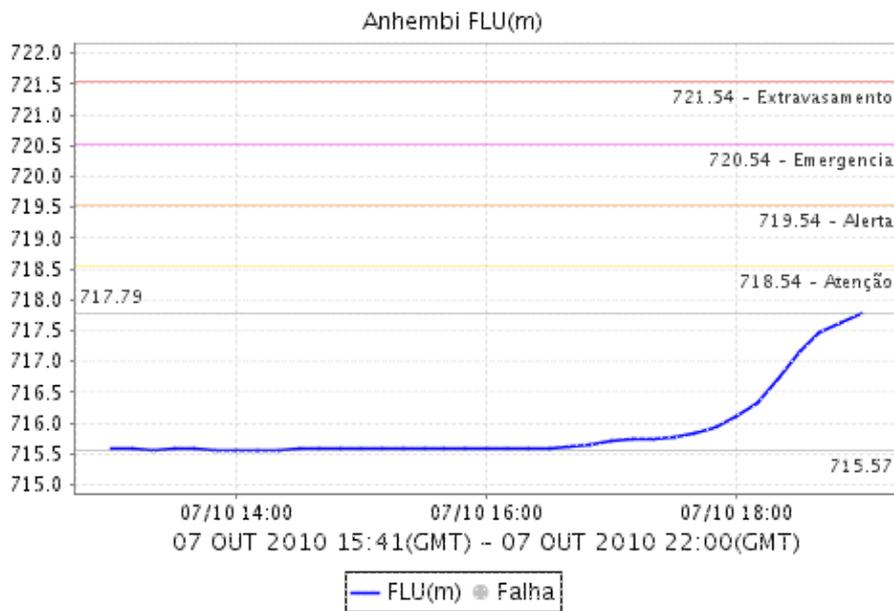


# Relatório de Chuvas

## DUTRA

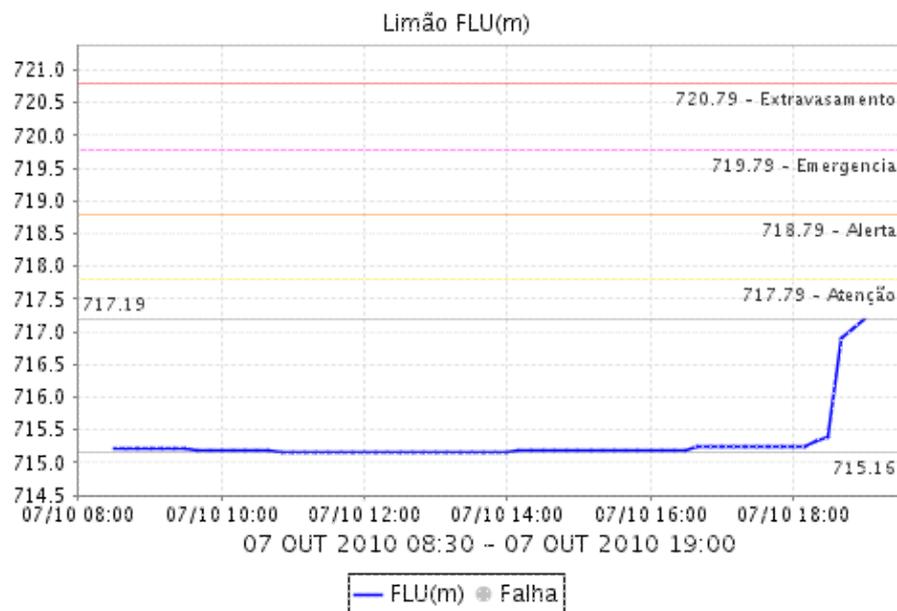


## ANHEMBI

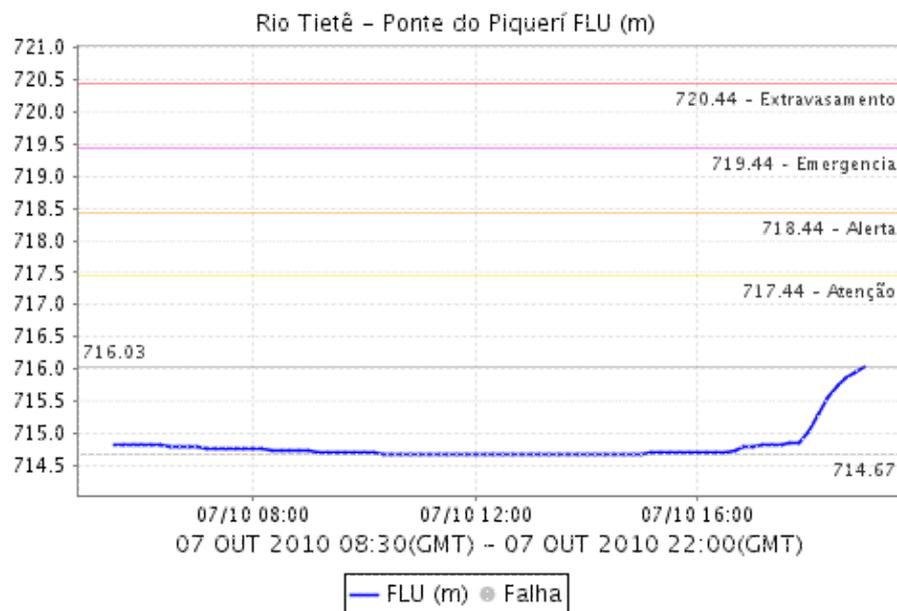


# Relat rio de Chuvas

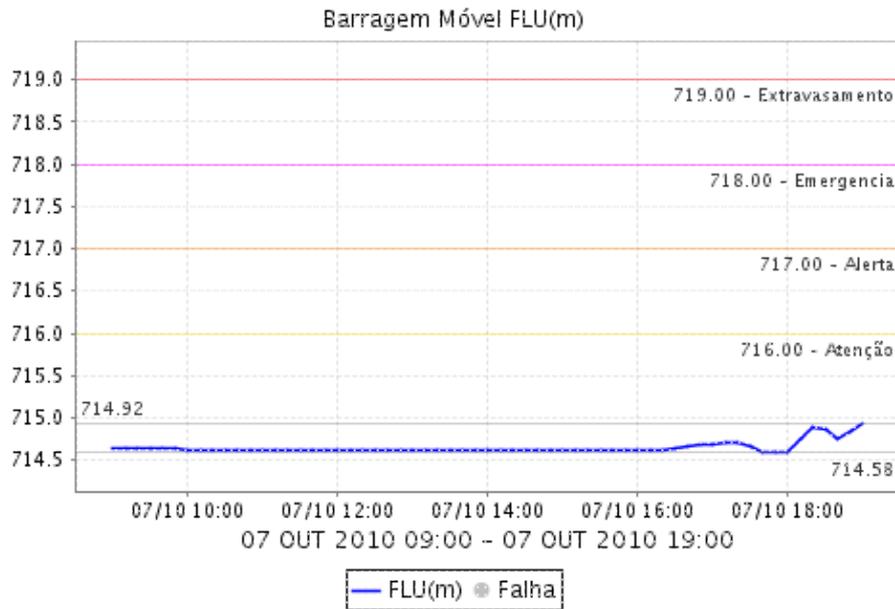
## LIMÃO



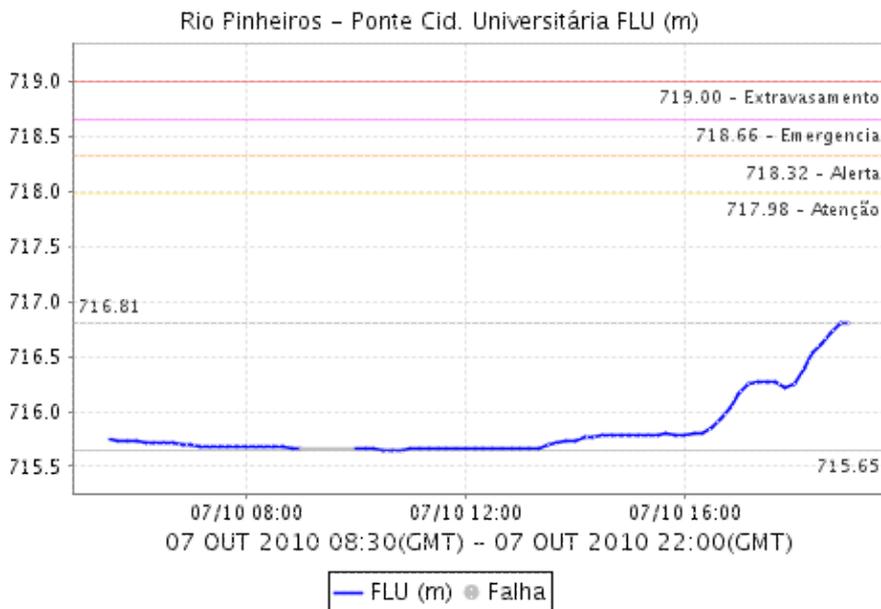
## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



### BARRAGEM MÓVEL

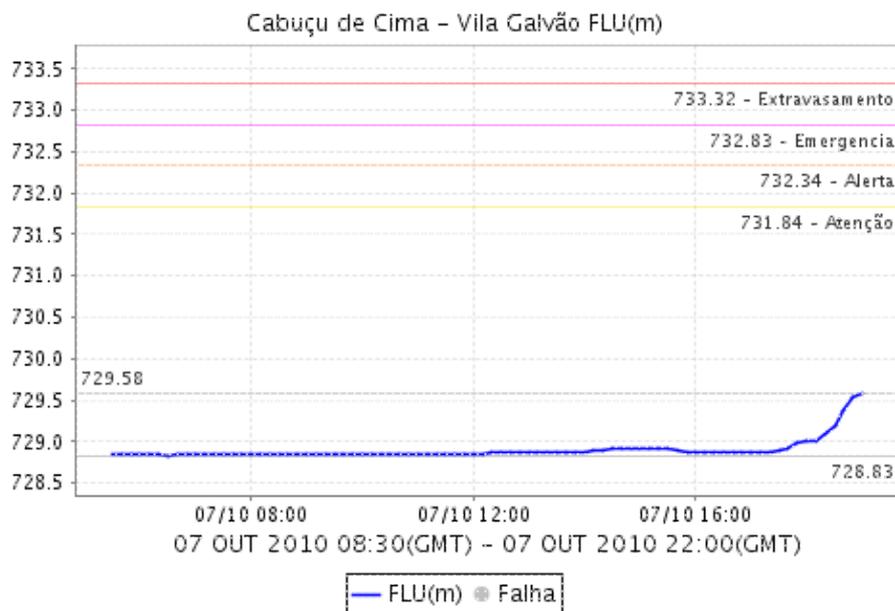


### RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



## Relatório de Chuvas

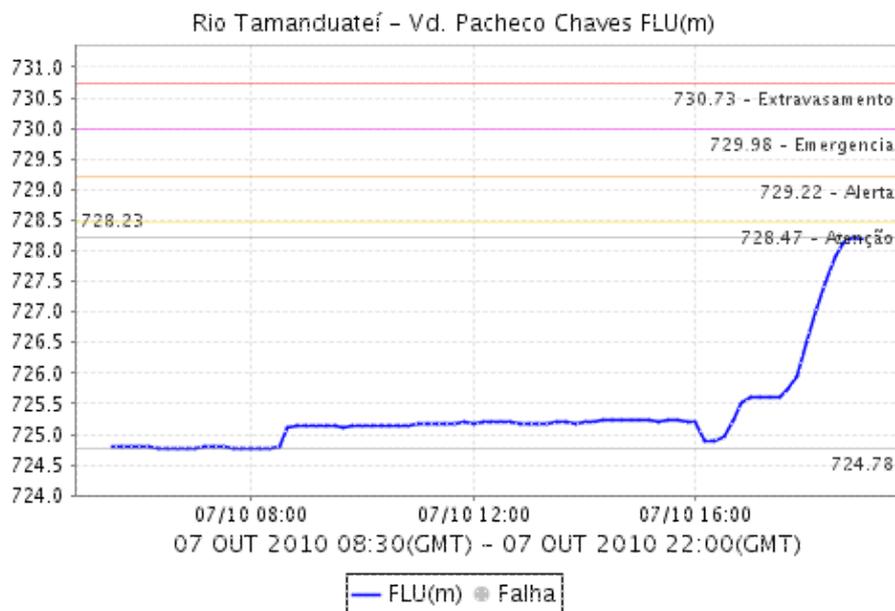
### CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



### RIO ARICANDUVA SHOPPING

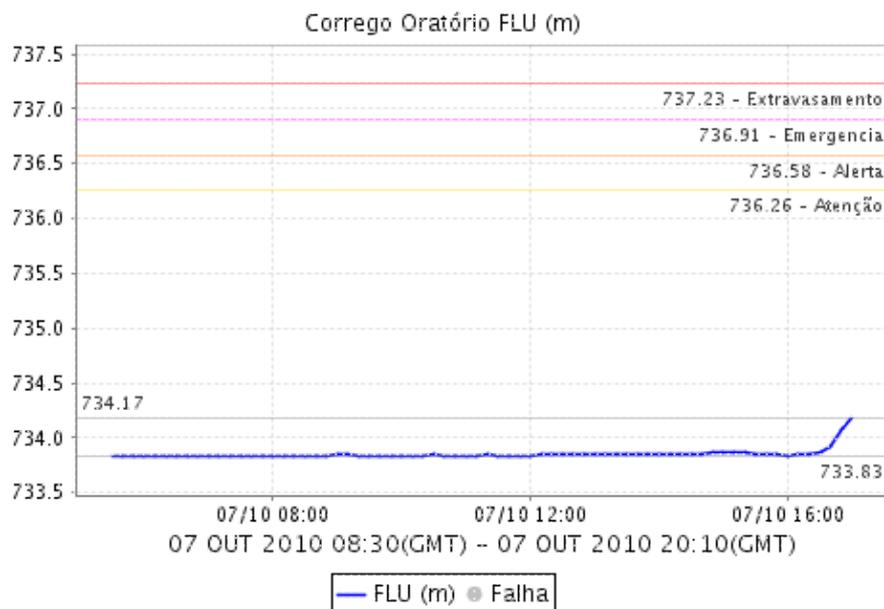


**RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES**

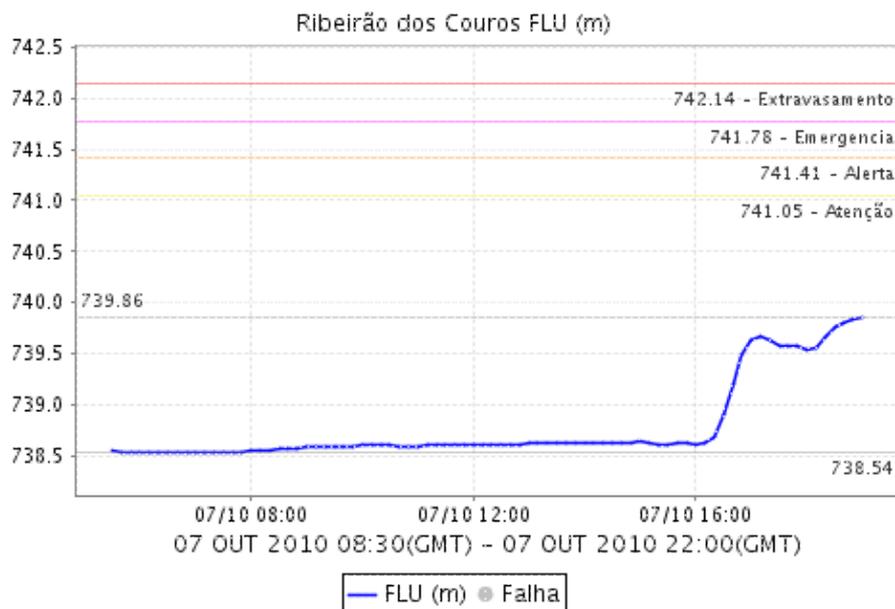


# Relatório de Chuvas

## CÓRREGO ORATÓRIO

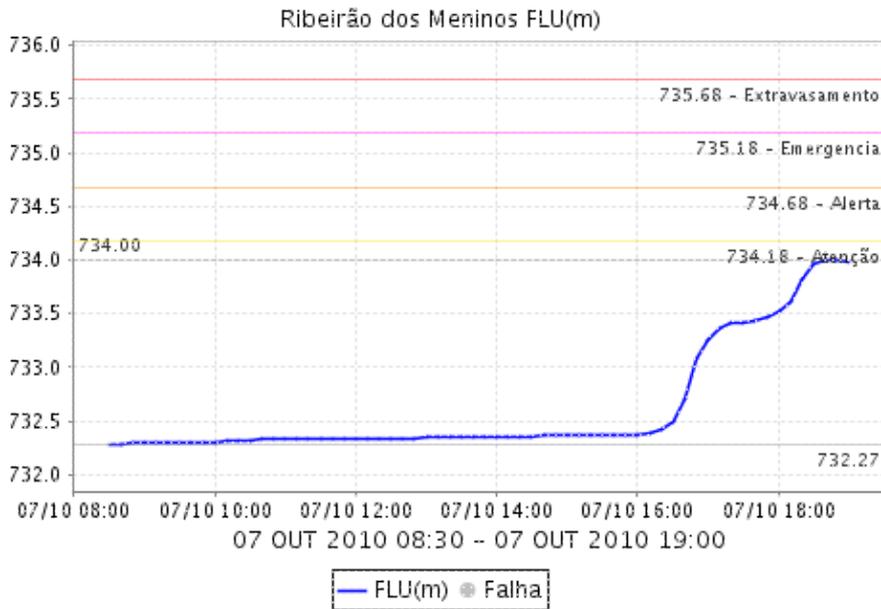


## RIBEIRÃO DOS COUROS

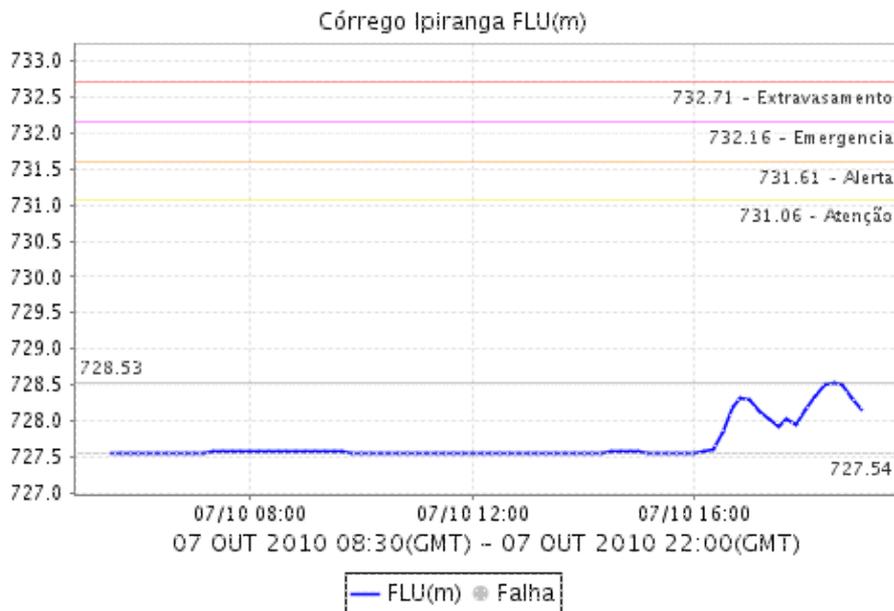


# Relatório de Chuvas

## RIBEIRÃO DOS MENINOS

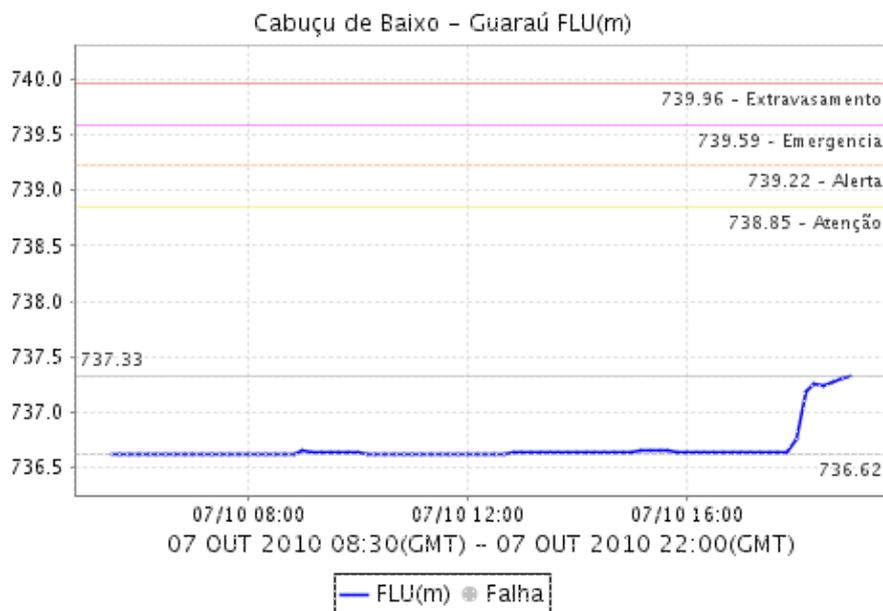


## CÓRREGO IPIRANGA

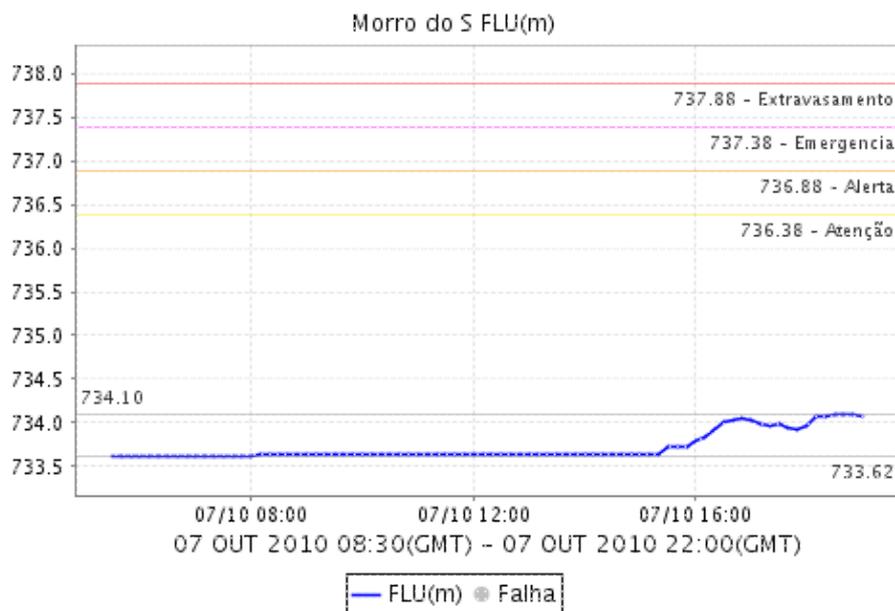


# Relatório de Chuvas

## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

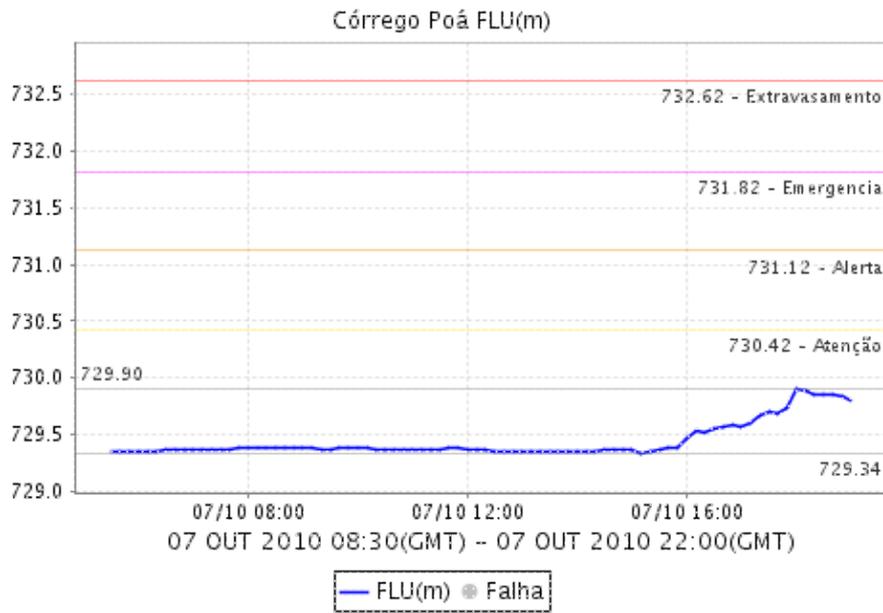


## Morro do "S"



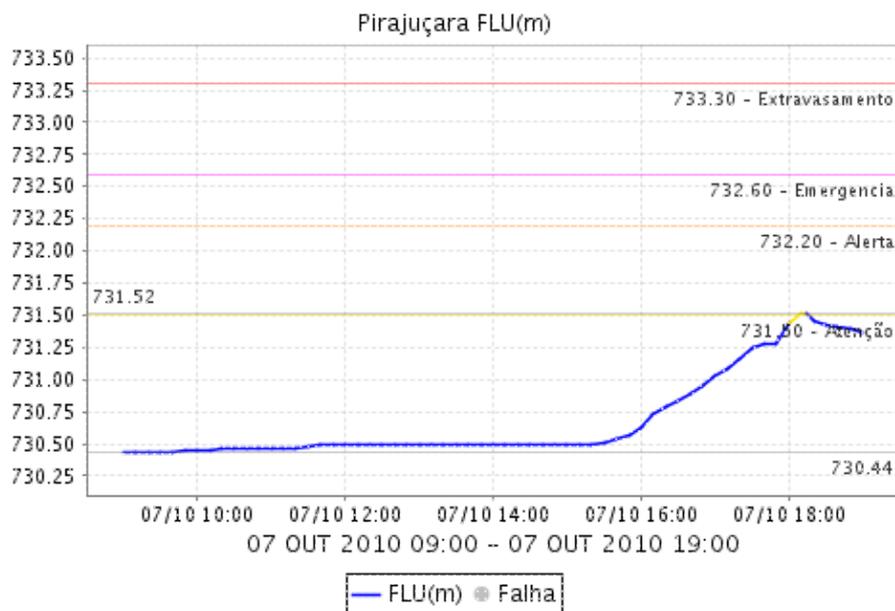
Relat rio de Chuvas

**CÓRREGO POÁ**

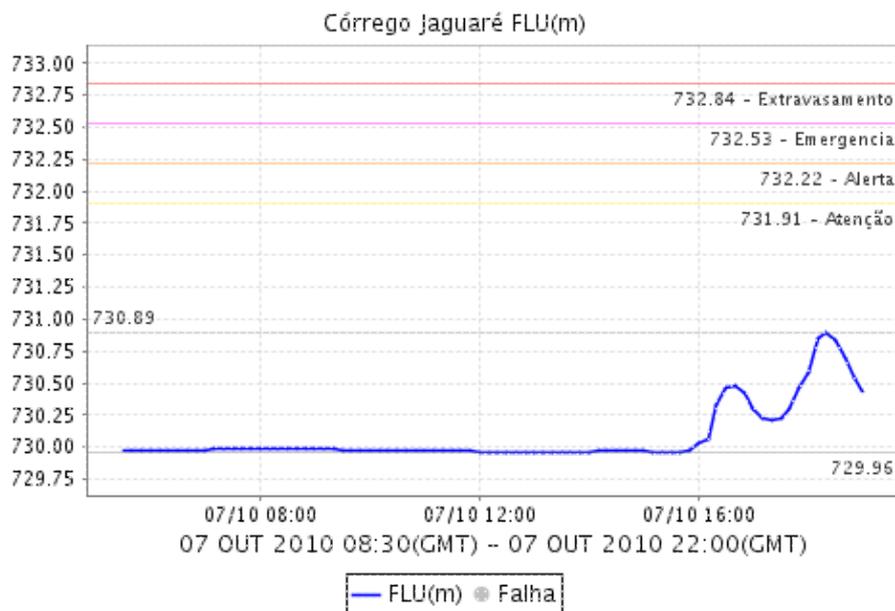


# Relatório de Chuvas

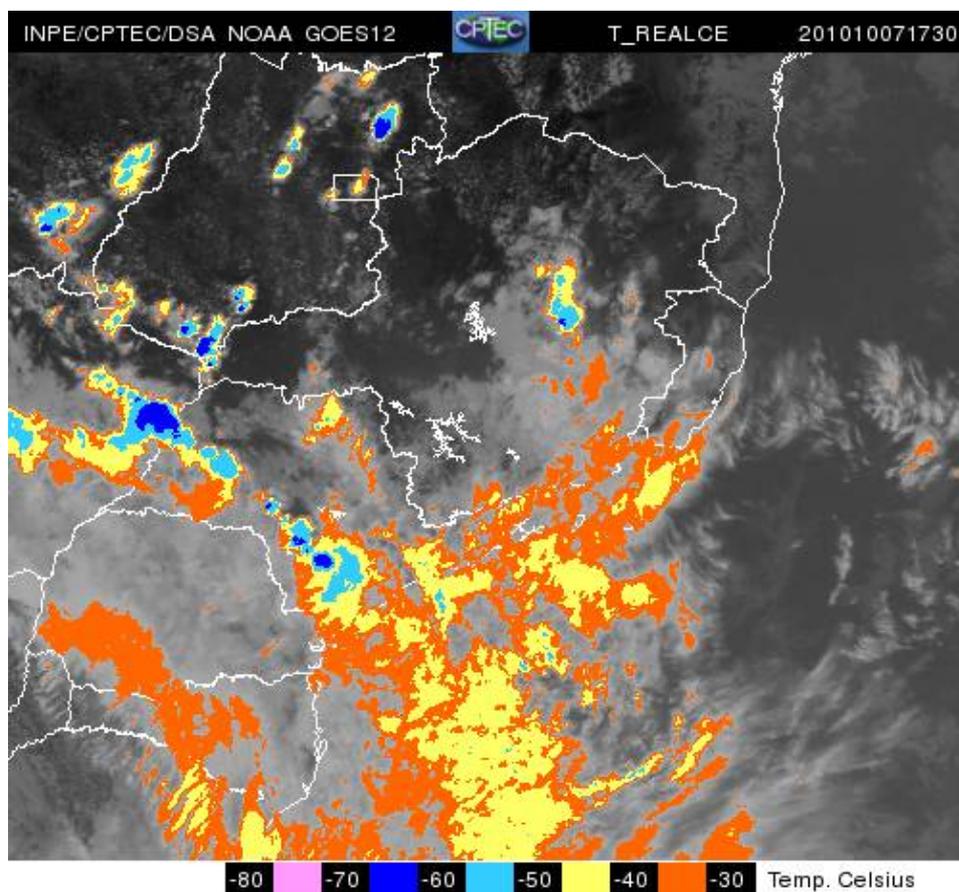
## PIRAJUÇARA



## 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)

Butantã (Oeste) \* Local: AV EUSEBIO MATOSO Referência: PC JORGE DE LIMA Sentido: C/B Início: 18:06 Término: ATIVO Observação : TRANSITÁVEL Lapa (Oeste) \* Local: PC PASCOAL MARTINS Referência: R ROBERT BOSCH Sentido: UNICO Início: 18:12 Término: 18:49 Observação : TRANSITÁVEL \* Local: AV ANTARTICA Referência: PC LUIZ CARLOS MESQUITA Sentido: AMBOS Início: 18:21 Término: 18:49 Observação : TRANSITÁVEL M Boimirim (Sul) \* Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Referência: R HUMBERTO MIRANDA Sentido: C/B Início: 17:46 Término: ATIVO Observação : TRANSITÁVEL Mooca (Leste) \* Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: AV ALVARO RAMOS Sentido: C/B Início: 17:51 Término: 18:41 Observação : INTRANSITÁVEL \* Local: AV CELSO GARCIA Referência: R FIRMIANO PINTO Sentido: C/B Início: 18:13 Término: ATIVO Observação : TRANSITÁVEL \* Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: R SILVA JARDIM Sentido: C/B Início: 18:25 Término: 18:42 Observação : TRANSITÁVEL Santana (Norte) \* Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE DAS BANDEIRAS Sentido: AS/CB - EXP Início: 18:00 Término: ATIVO Observação : TRANSITÁVEL \* Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE DAS BANDEIRAS Sentido: AS/CB - CENTRAL Início: 18:19 Término: ATIVO Observação : TRANSITÁVEL SÉ (Centro) \* Local: PQ ANHANGABAU Referência: VD DR EUSEBIO STEVAUX Sentido: ST/AER Início: 18:14 Término: 18:43 Observação : TRANSITÁVEL \* Local: AV NOVE DE JULHO Referência: PC DA BANDEIRAS Sentido: B/C Início: 18:22 Término: 18:43 Observação : TRANSITÁVEL Vila Prudente (Leste) \* Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: AV SALIM FARAH MALUF Sentido: VP/SAPOPEMBA Início: 18:28 Término: ATIVO Observação : TRANSITÁVEL

## 6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

## 7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF