

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 17/08/2009 22:20(GMT) ATÉ 19/08/2009 13:50(GMT) (-3h para converter para horario local)**

**DAEE/FCTH**

Um sistema frontal se estende desde um sistema de baixa pressão a leste do litoral Uruguai até o Centro-Oeste do Brasil, passando pela divisa de SP com o PR. Em altos níveis, observa-se o jato subtropical praticamente acoplado com o jato polar, mantendo suporte em altitude para o sistema frontal em superfície. A aproximação desse sistema, influencia o tempo em todo o leste e sul do estado de SP, causando chuvas moderadas em toda a RMSP.

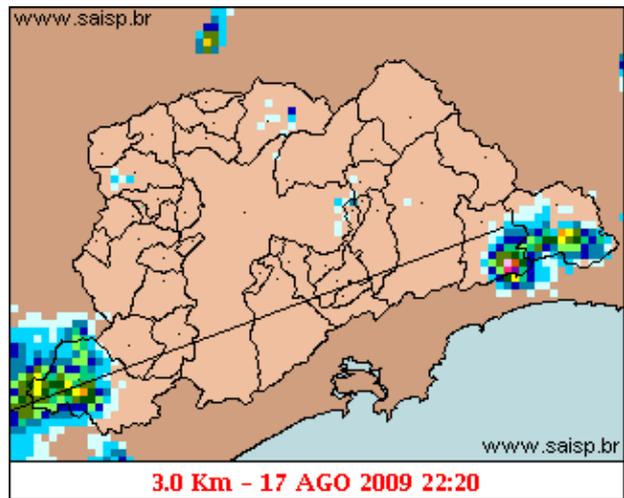
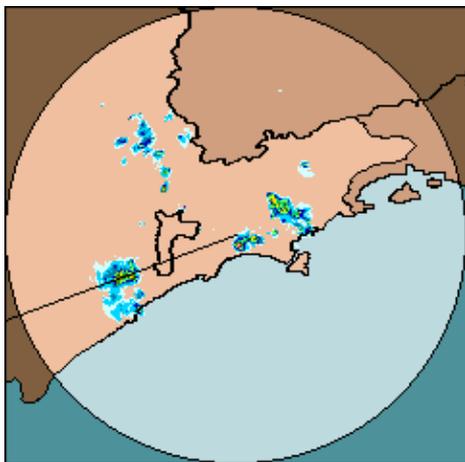
A chuva teve início às 22:20 (GMT) do dia 17/08, passou por um horário de pico às 09:55 (GMT) do dia 18/08 e terminou às 10:52(GMT) do dia 19/08.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 37.2 milímetros (Posto Limão). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê os postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Norte da RMSP e Capital entre as 13:05 (GMT) do dia 17/08 e 14:50 (GMT) do dia 18/08 causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP registrou 2 pontos de alagamento no dia 18/08.

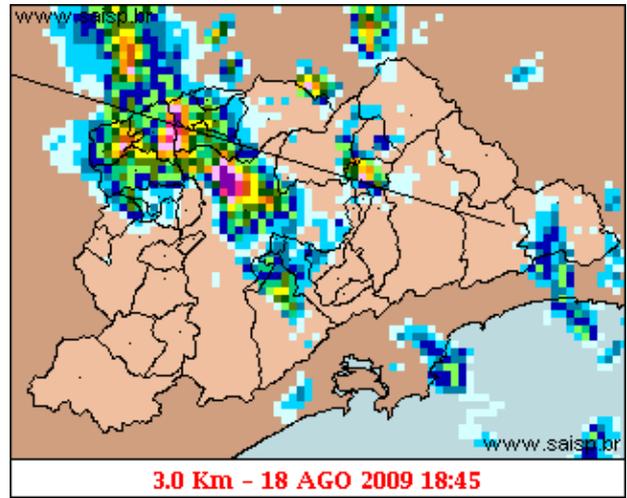
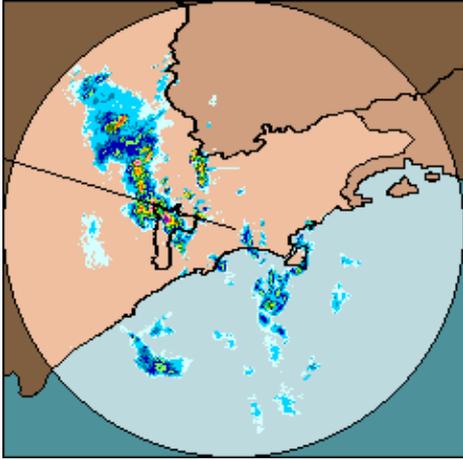
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

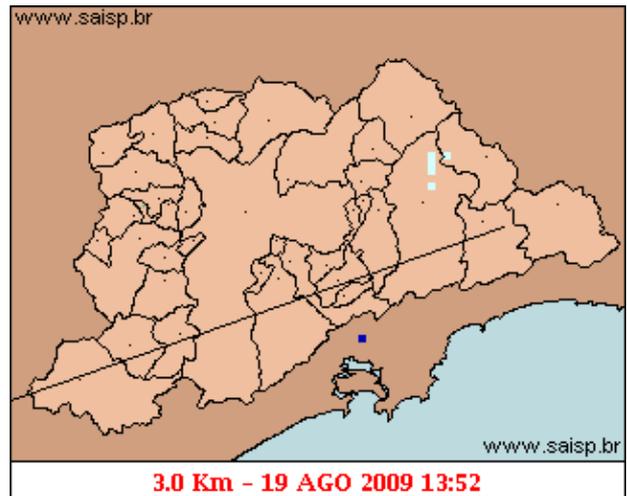
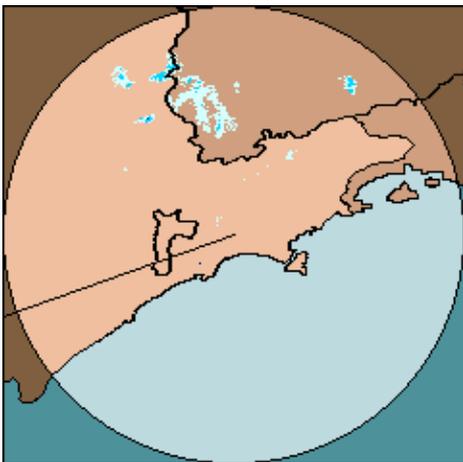
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

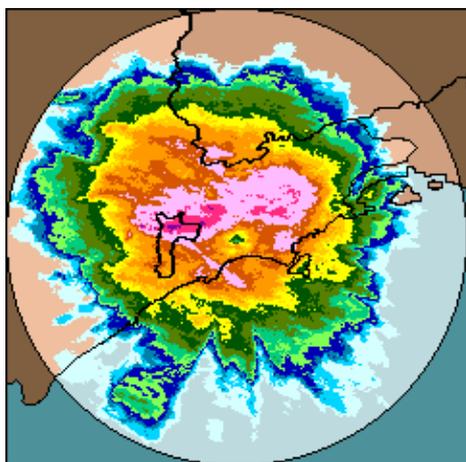
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



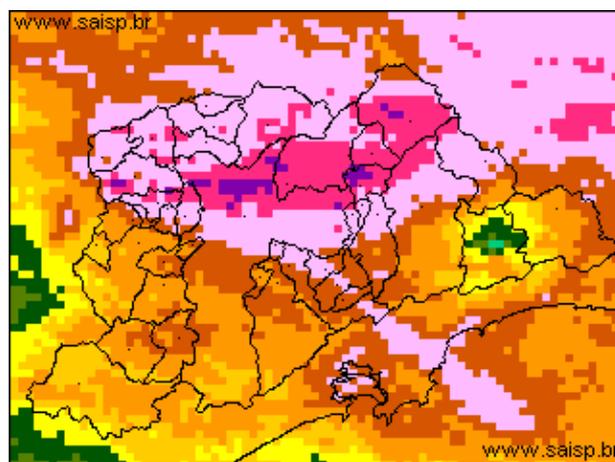
mm/h

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



17/08/2009 22:20 - 19/08/2009 13:50



17/08/2009 22:20 - 19/08/2009 13:50

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

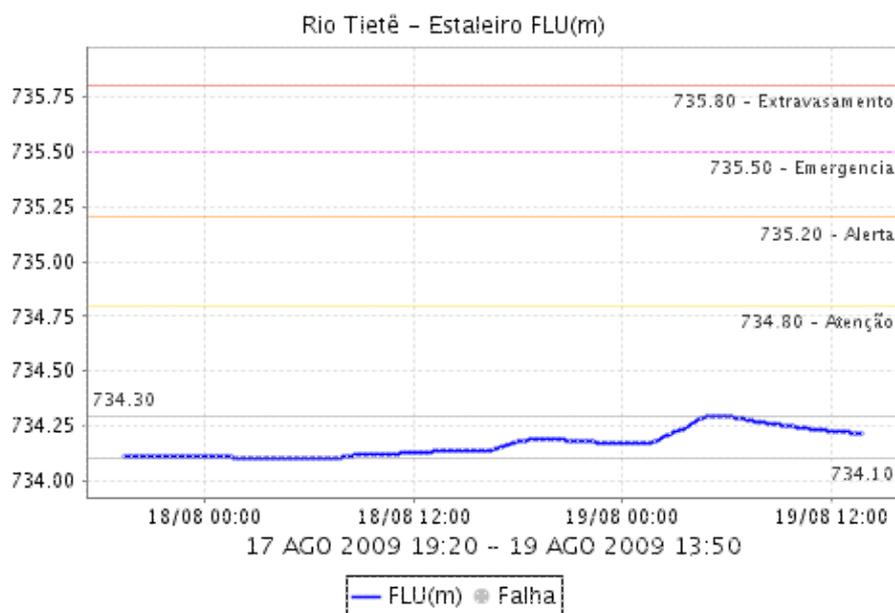
Acumulada entre 17/08/2009 22:20 e 19/08/2009 13:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	11.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem de Ponte Nova	14.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	12.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	6.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã - Estaleiro	13.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Jundiã	9.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Taiaãçupeba	9.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã em São Miguel	16.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Cãrrego Jacu - Jd. Pantanal	21.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem da Penha (Montante)	17.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem da Penha (Jusante)	26.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Belenzinho	24.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Anhembi	23.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Limã	37.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã - Ponte do Piquerã-	35.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Mãvel	7.300	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitãria	14.800	Alto Tietã	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	1.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	13.800	Alto Tietã	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	26.100	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tamanduateã - Vd. Pacheco Chaves	16.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Riacho Grande	11.900	Alto Tietã	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	6.500	Alto Tietã	Alto Tiete
Rudge Ramos	8.700	Alto Tietã	Alto Tiete
Corrego Oratãrio	15.600	Alto Tietã	Alto Tiete

## Relat rio de Chuvas

Prosperidade	12.300	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Ribeirã <sup>o</sup> dos Couros	10.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Ribeirã <sup>o</sup> dos Meninos	12.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Vila Mariana	12.900	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cã <sup>o</sup> rrego Ipiranga	15.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cabuã <sup>o</sup> çu de Baixo - Guaraã <sup>o</sup>	30.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Morro do S	9.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cã <sup>o</sup> rrego Poã <sup>o</sup>	12.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Pirajuã <sup>o</sup> sara	14.900	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cã <sup>o</sup> rrego Jaguarã <sup>o</sup>	15.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cubatã <sup>o</sup>	5.700	Cubatã <sup>o</sup>	Baixada Santista
Cota 400	0.100	Cubatã <sup>o</sup>	Baixada Santista
Casa 8	7.000	Cubatã <sup>o</sup>	Alto Tiete
Portã <sup>o</sup> 40	8.400	Cubatã <sup>o</sup>	Alto Tiete

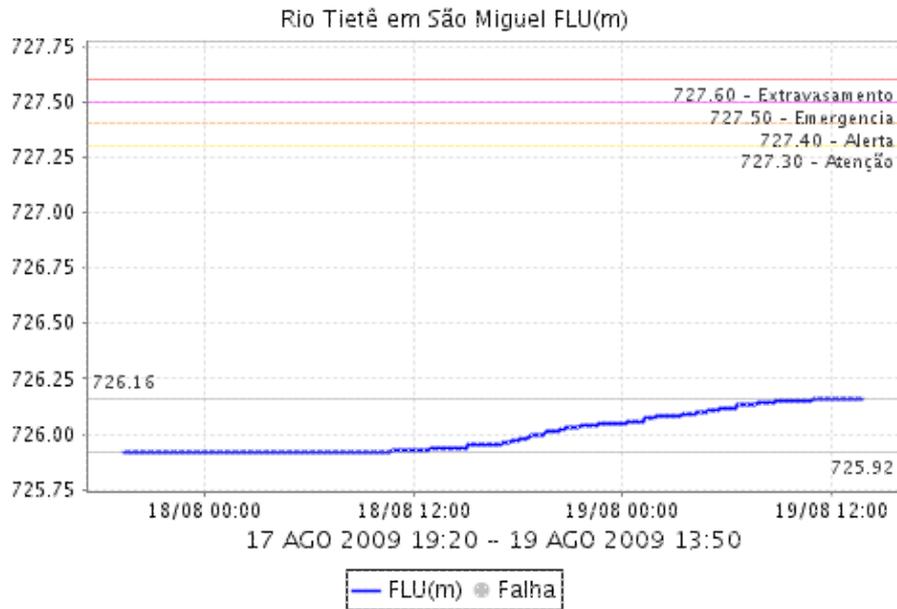
### 3. REDE TELEME<sup>o</sup>TRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

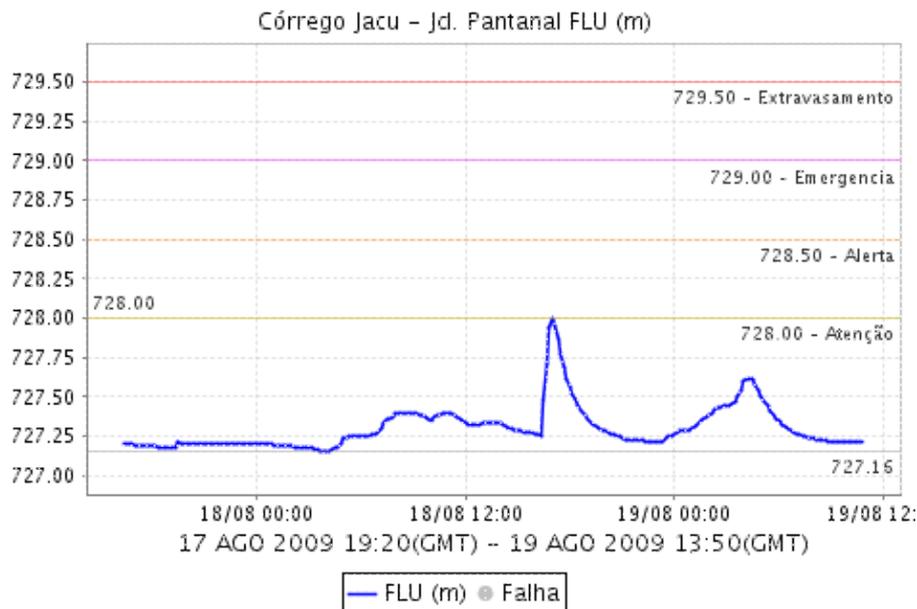


# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL



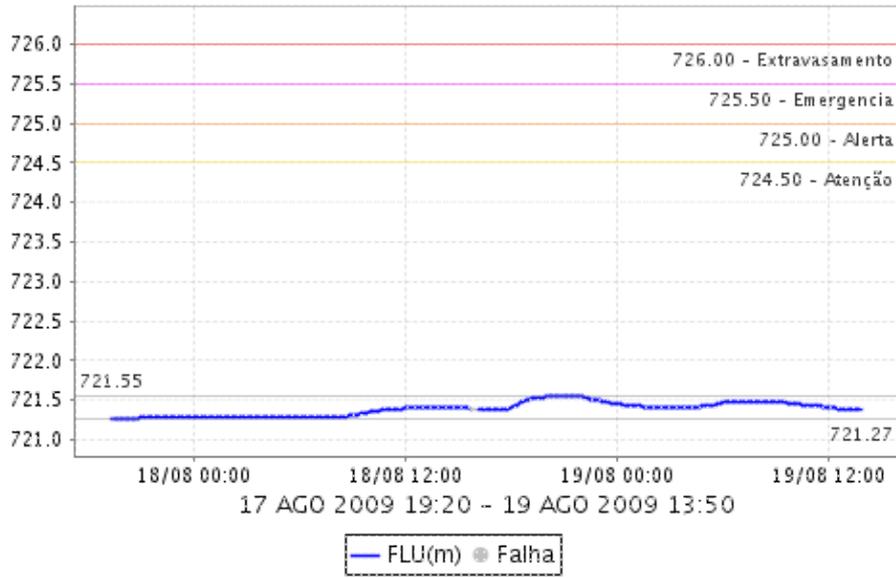
## Córrego Jacu - Jd. Pantanal



## BARRAGEM DA PENHA

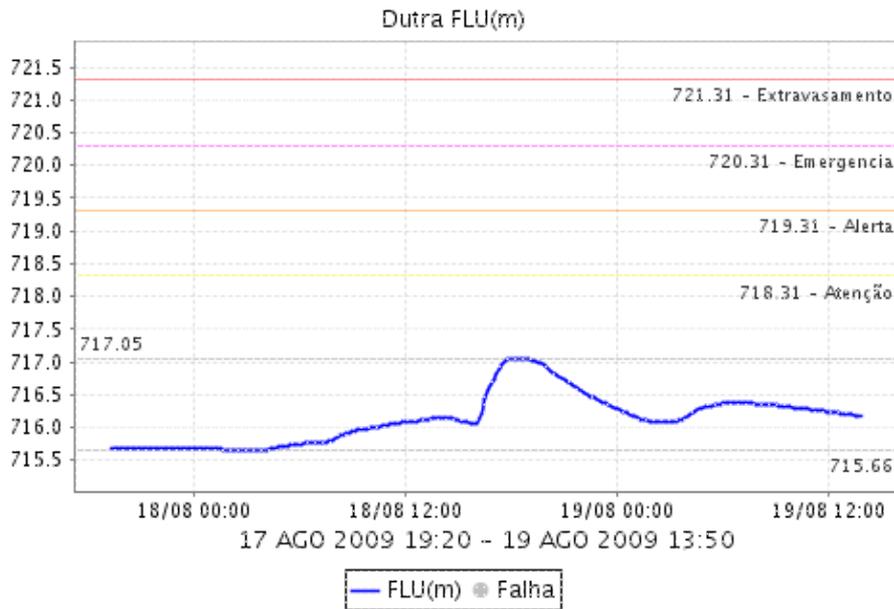
# Relat rio de Chuvas

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

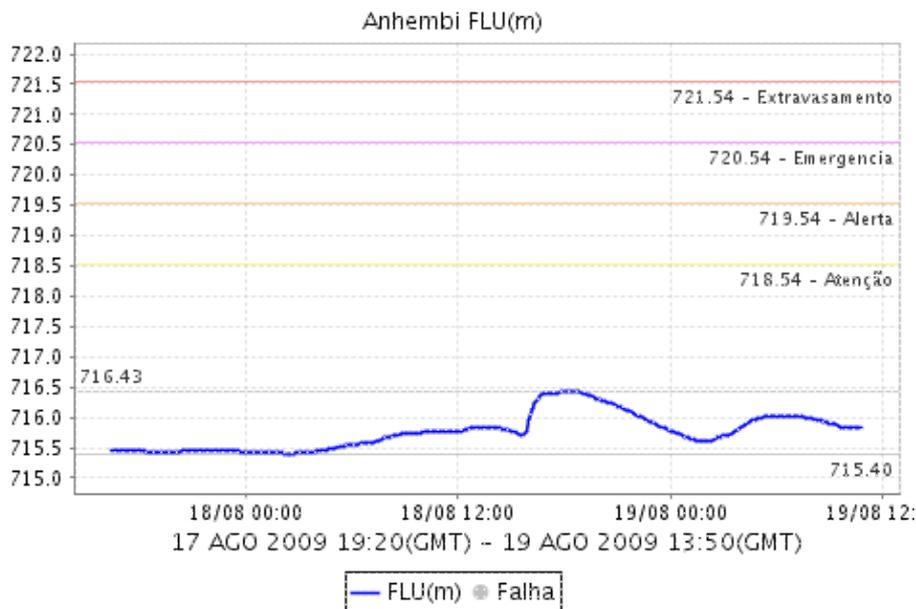


# Relatório de Chuvas

## DUTRA

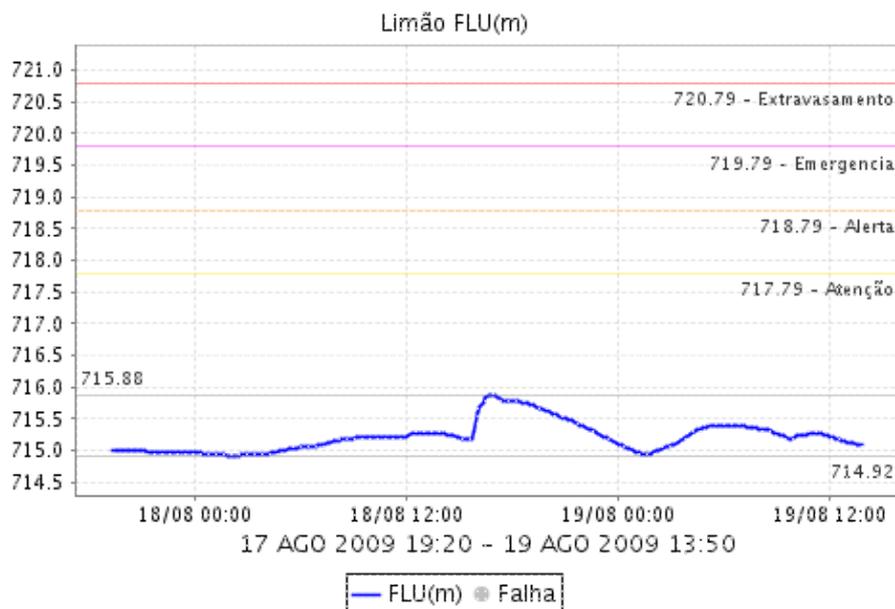


## ANHEMBI

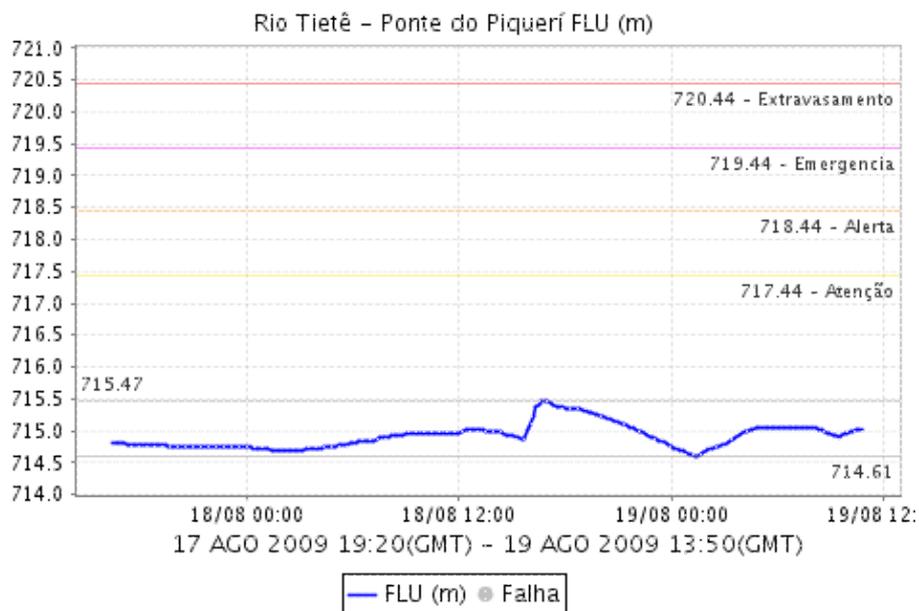


# Relat rio de Chuvas

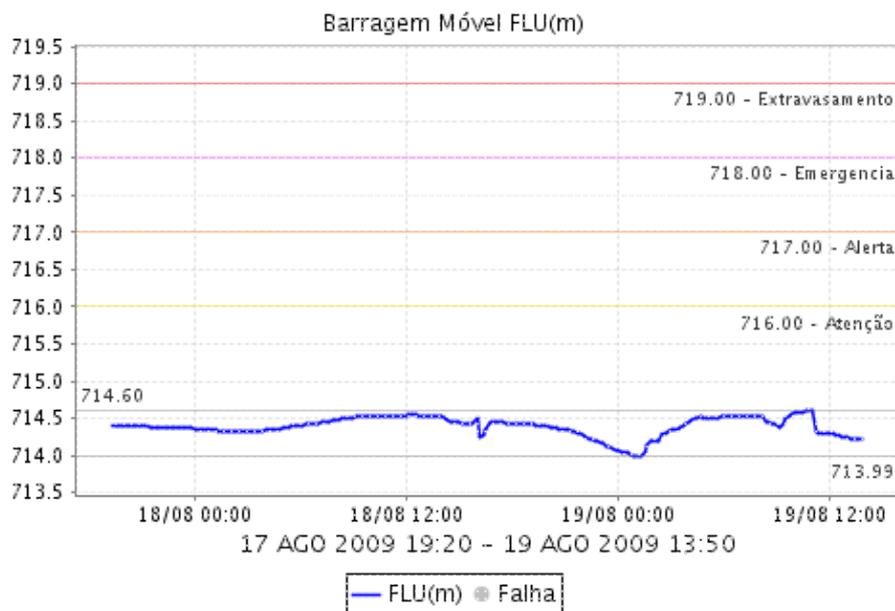
## LIMÃO



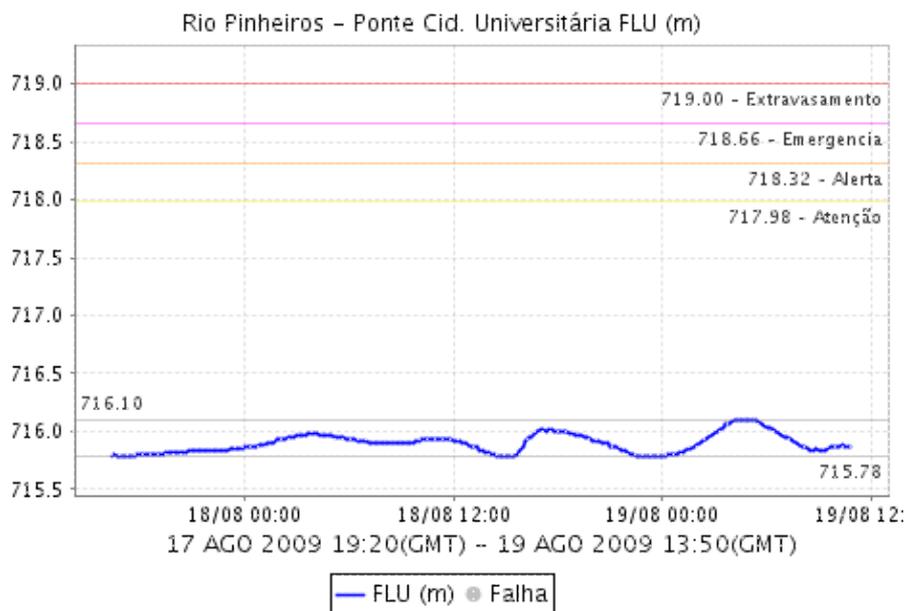
## RIO TIETÊ 1/2 - PONTE DO PIQUERI



**BARRAGEM MÓVEL**

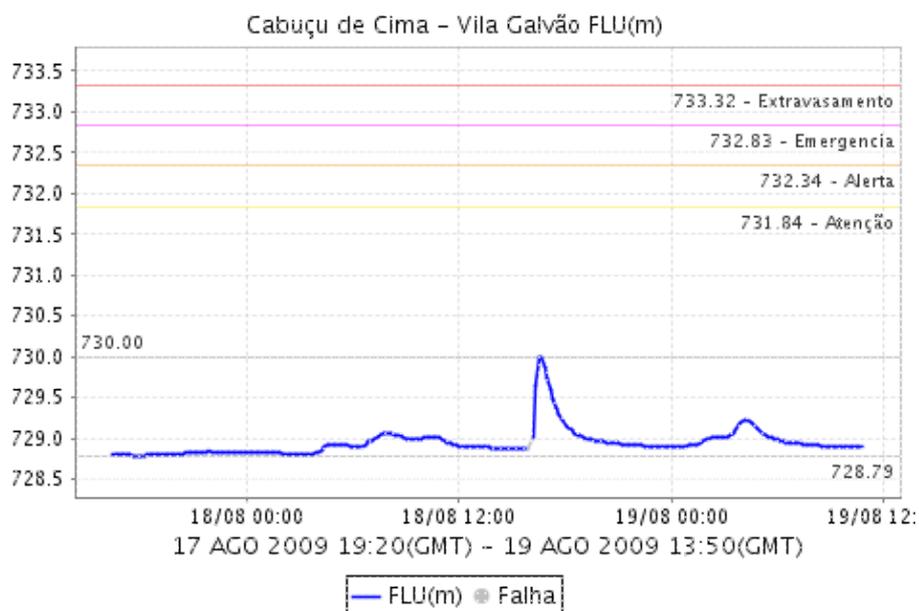


**RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA**

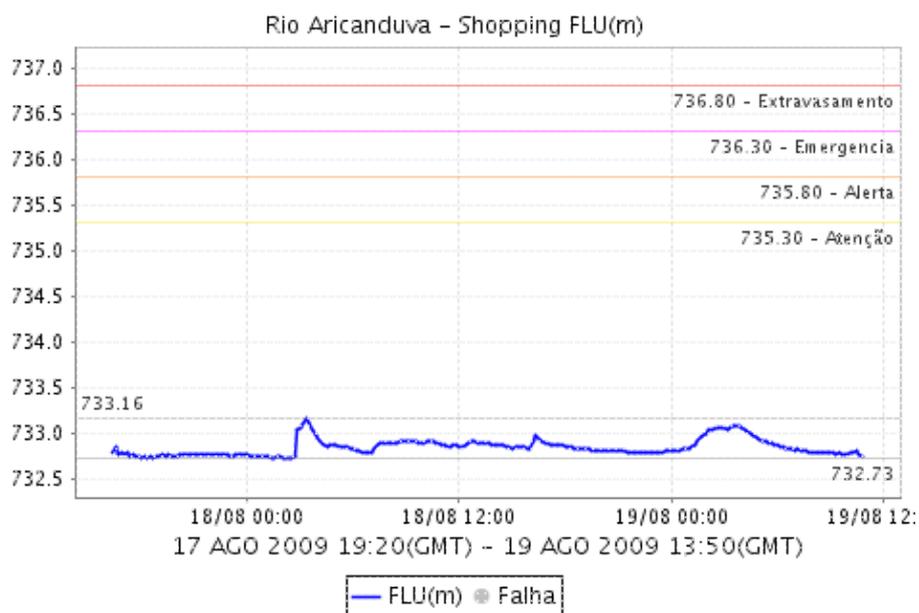


## Relat rio de Chuvas

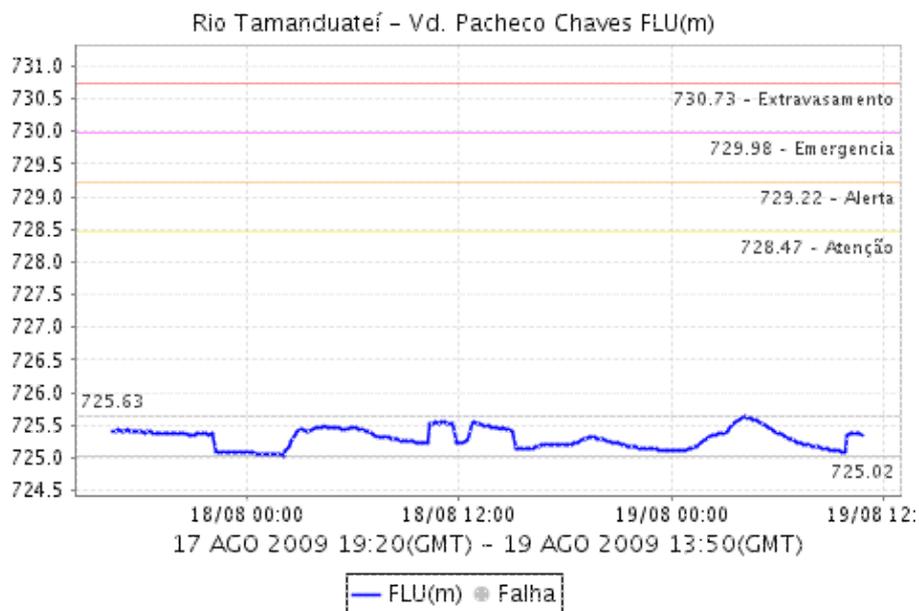
### CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



### RIO ARICANDUVA SHOPPING

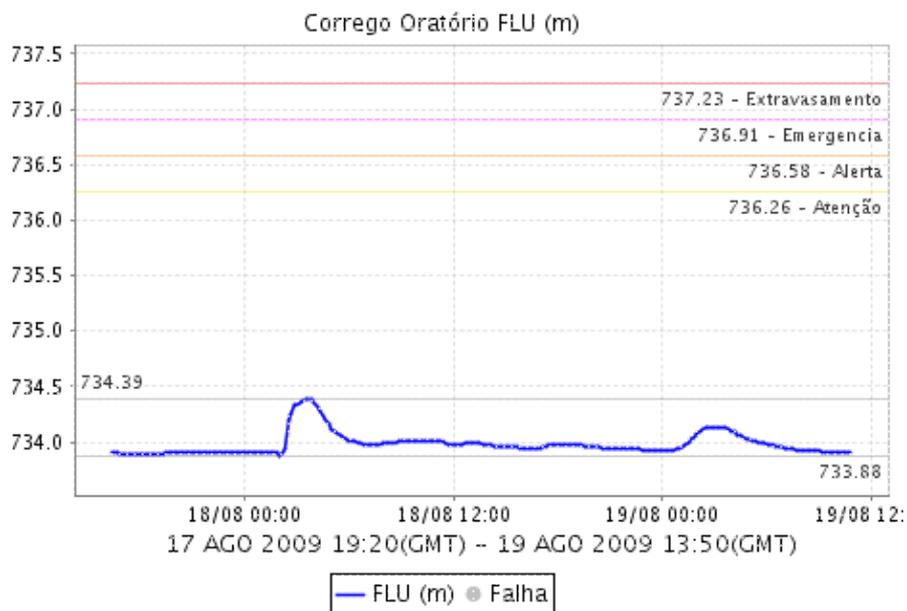


**RIO TAMANUATEÍ½ - Vd. pACHECO CHAVES**

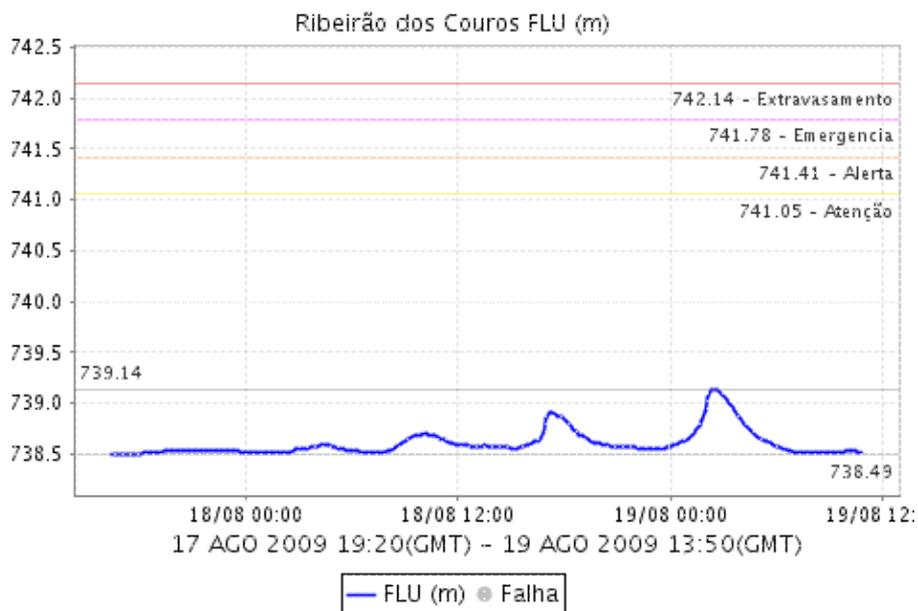


# Relatório de Chuvas

## Ciçarrão Corrego Oratório

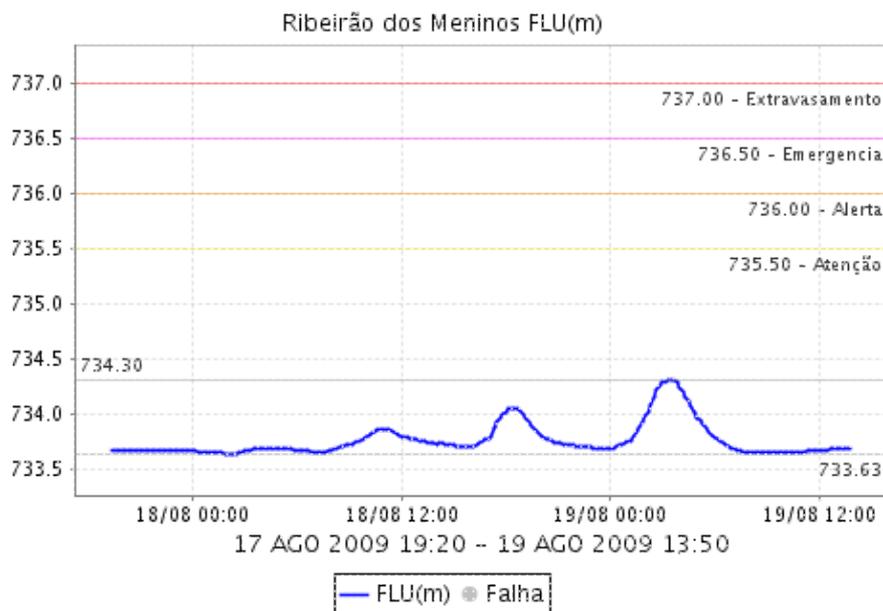


## RIBEIRÃO DOS COUROS

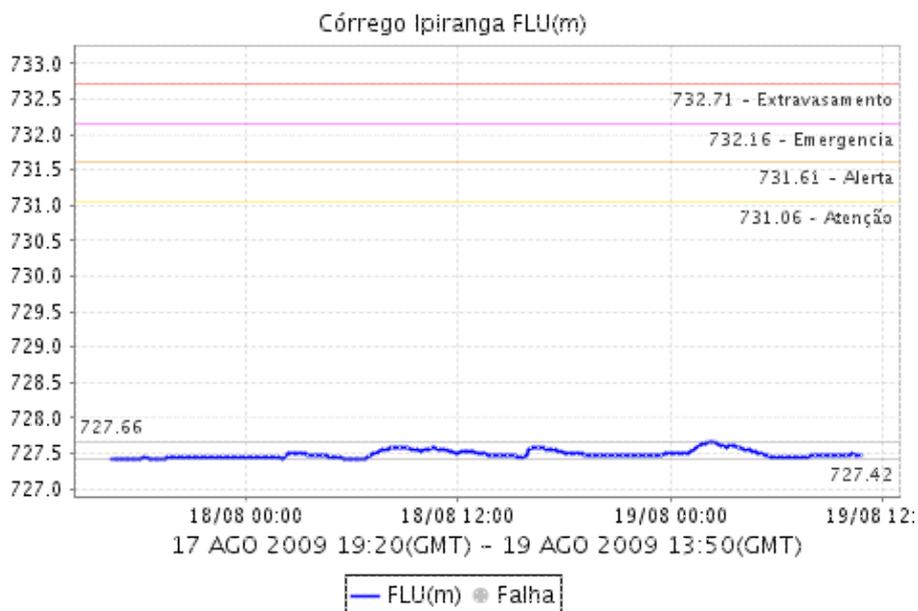


# Relatório de Chuvas

## RIBEIRÃO DOS MENINOS

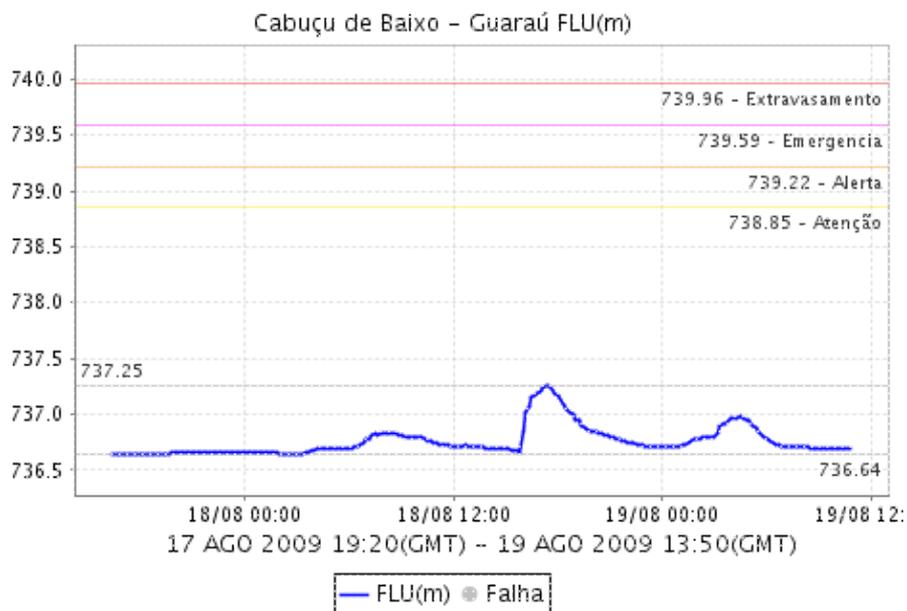


## CÓRREGO IPIRANGA

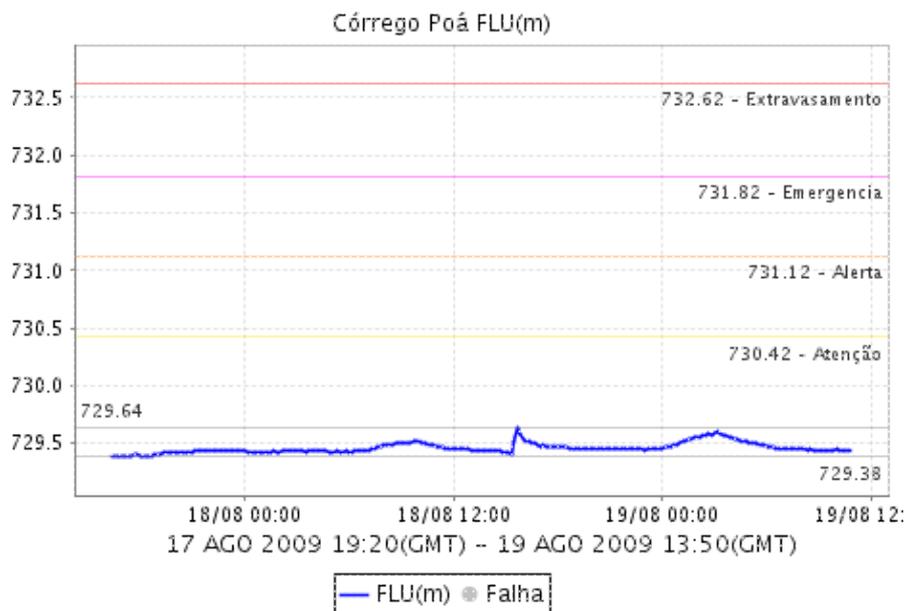


# Relatório de Chuvas

## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ

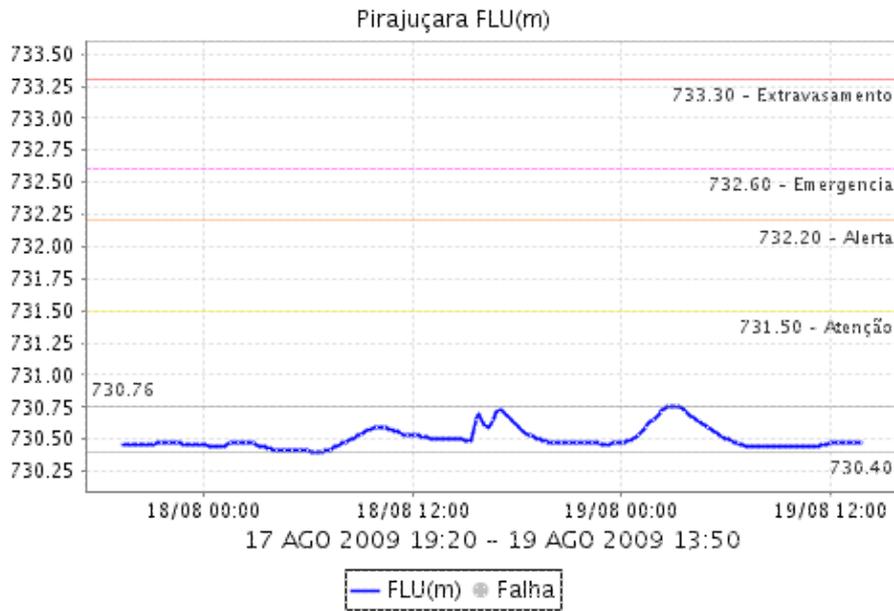


## CÓRREGO POÁ

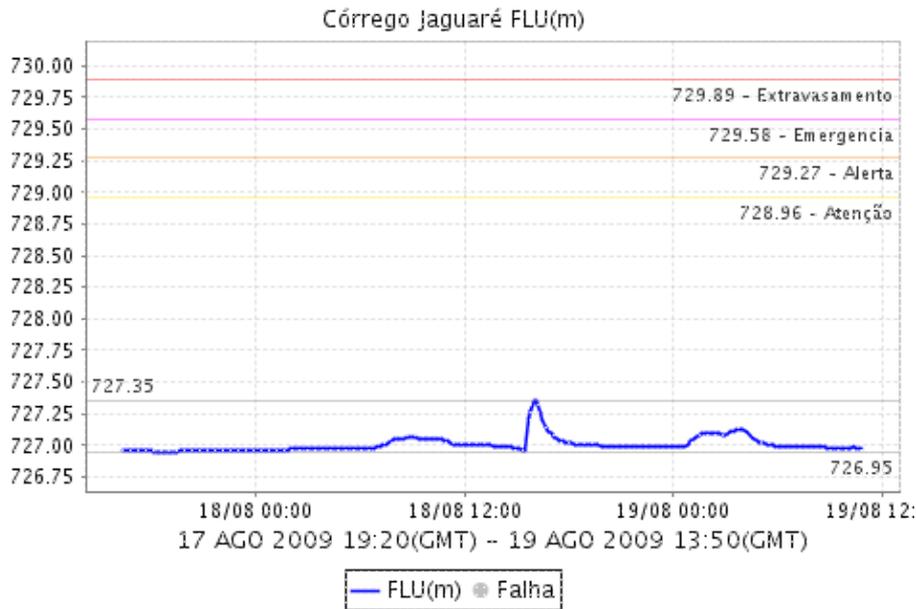


# Relatório de Chuvas

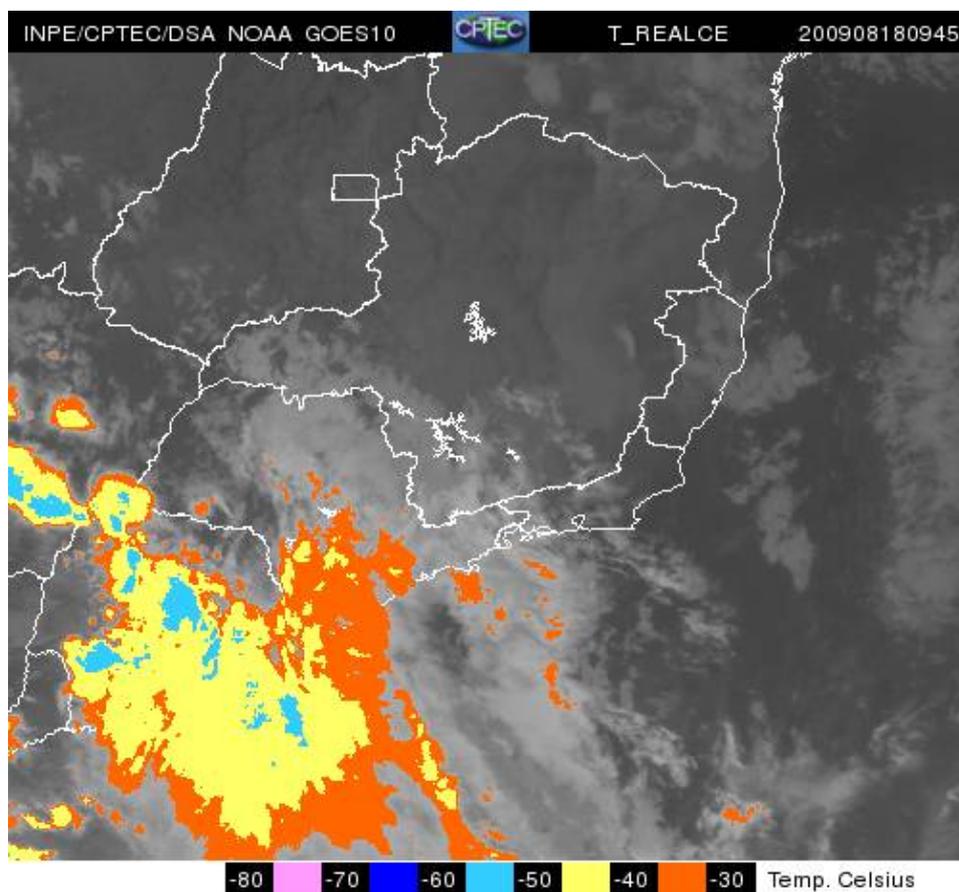
## PIRAJUÇARA



## 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 17/08/2009

Lapa (Oeste)

\* Local: MARGINAL TIETÃ Referência: R. JOÃO TIBIRIÃ Sentido: CB/AS - LOCAL Início:

SÃ (Centro)

\* Local: AV. SÃ O JOÃO Referência: AL. GLETESentido: B/C Início: 02:21 Término: 05:5

DIA 18/08/2009

Lapa (Oeste)

\* Local: MARGINAL TIETReferência: R. JO TIBIRISentido: CB/AS - LOCAL Início: 07:03 Término: 10

\* Local: AV. ERMANO MARCHETTI Referência: R. ENG. AUBERTINSentido: AMBOS Início: 16:27 Término:

\* Local: AV. CANDIDO PORTINARI Referência: AV. ELISIO CORDEIRO DE SIQUEIRASentido: C/B Início:

S(Centro)

\* Local: AV. S JO Referência: AL. GLETESentido: B/C Início: 02:21 Término: 05:51Observação: TRAN

\* Local: MARGINAL TIETReferência: PTE. DAS BANDEIRASSentido: CB/AS - EXP Início: 16:39 Término:

## 6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

## 7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF