

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 28/09/2009 15:30(GMT) ATÉ 29/09/2009 03:10(GMT) (-3h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

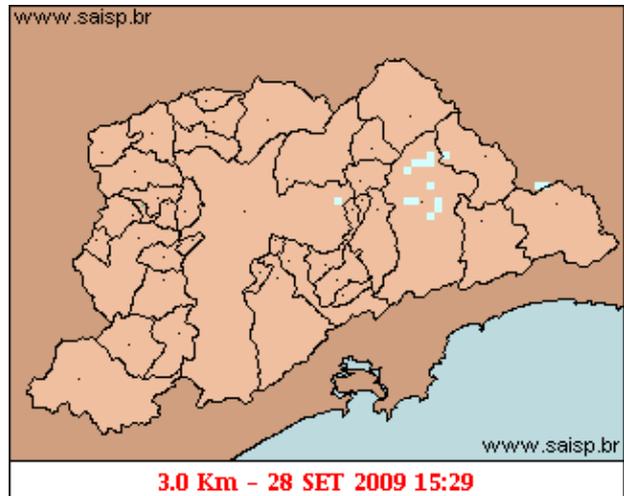
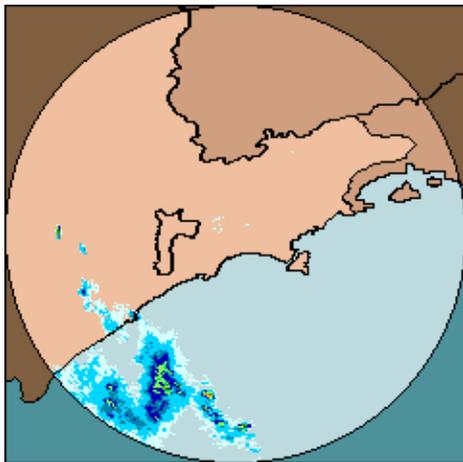
A chegada de uma frente fria causa chuvas em toda a faixa leste do estado de São Paulo.

A chuva teve início às 15:29 (GMT) do dia 28/09, passou por um horário de pico às 18:19 (GMT) do dia 28/09 e terminou às 03:09 (GMT) do dia 29/09.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê<sup>a</sup> e Cubatão variou entre 0.0 e 23.40 milímetros (Posto Barragem Movei). Os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê operam em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 8 pontos de alagamento.

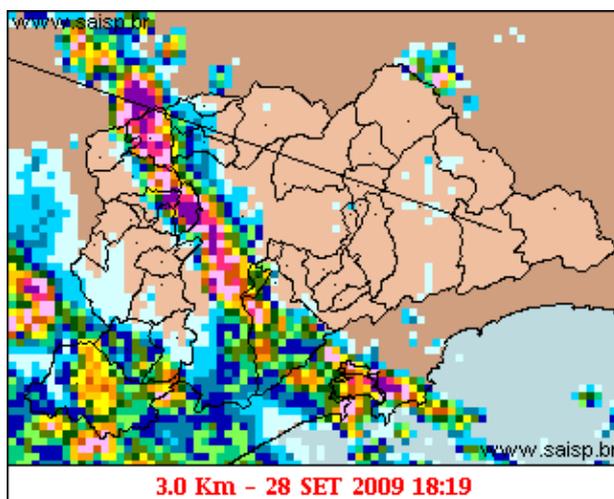
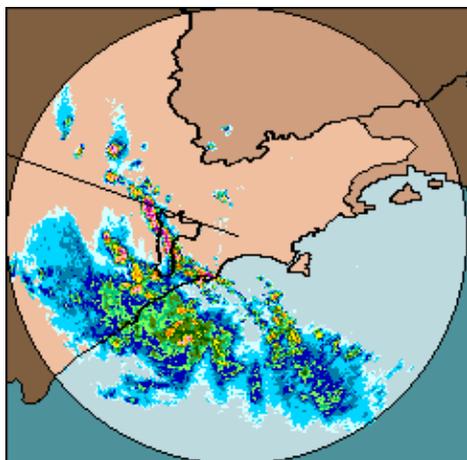
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

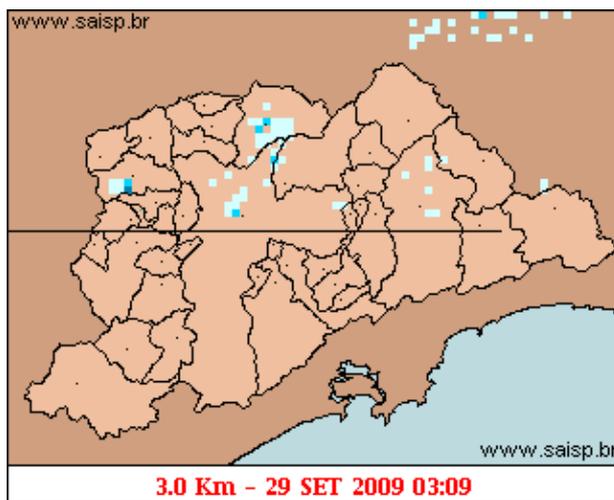
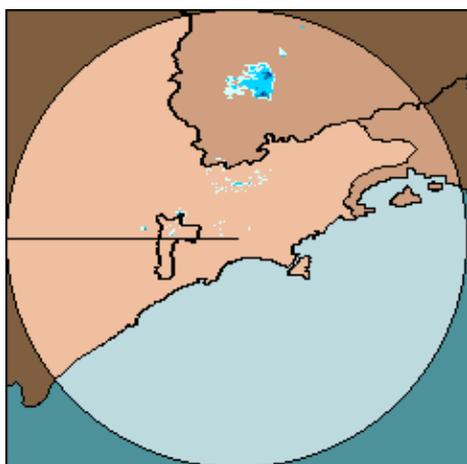
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

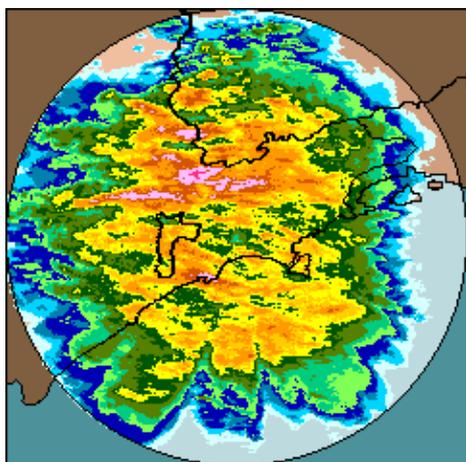
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



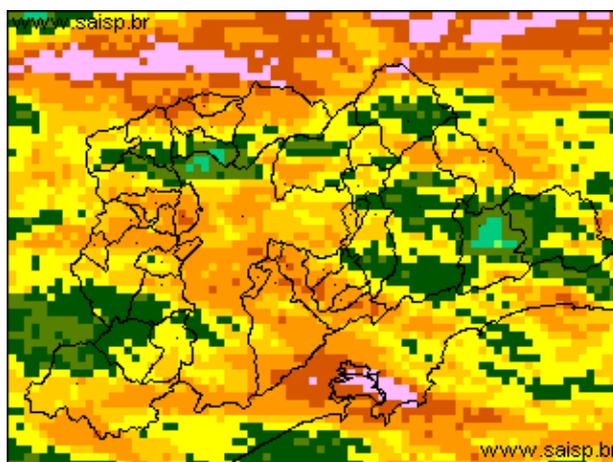
mm/h

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



28/09/2009 15:30 - 29/09/2009 03:10



28/09/2009 15:30 - 29/09/2009 03:10

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

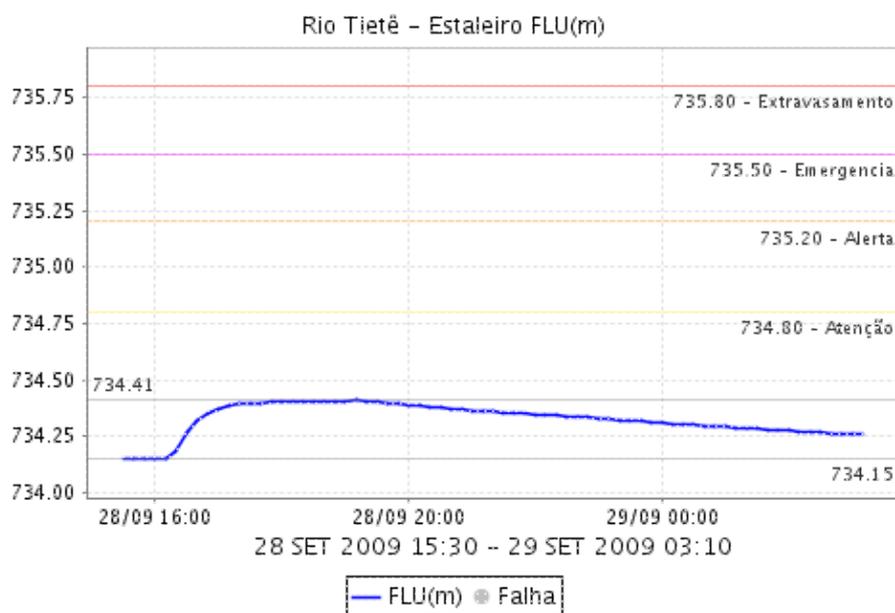
Acumulada entre 28/09/2009 15:30 e 29/09/2009 03:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	13.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> na Barragem de Ponte Nova	9.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	19.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> - Estaleiro	7.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Barragem Jundiã	10.400	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	0.500	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cã <sup>3</sup> rrego Jacu - Jd. Pantanal	13.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> na Barragem da Penha (Montante)	14.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> na Barragem da Penha (Jusante)	14.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Belenzinho	5.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Anhembi	14.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Limã <sup>o</sup>	5.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tietã <sup>a</sup> - Ponte do Piquerã <sup>-</sup>	16.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Barragem Mã <sup>3</sup> vel	25.900	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã <sup>ã</sup> ria	18.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cabuã <sup>ã</sup> su de Cima - Vila Galvã <sup>o</sup>	14.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	12.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rio Tamanduatã <sup>-</sup> - Vd. Pacheco Chaves	13.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Riacho Grande	21.700	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	10.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Rudge Ramos	14.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Corrego Oratã <sup>3</sup> rio	12.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Prosperidade	15.400	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete

## Relat rio de Chuvas

Ribeirão dos Couros	20.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	17.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Vila Mariana	16.500	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cãrrego Ipiranga	17.800	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cabuãçu de Baixo - Guaraã°	8.000	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Morro do S	14.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cãrrego Poãj	11.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Pirajuãçara	8.600	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Cãrrego Jaguarã©	19.200	Alto Tietã <sup>a</sup>	Alto Tiete
Casa 8	12.800	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	23.400	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	15.400	Cubatão	Alto Tiete

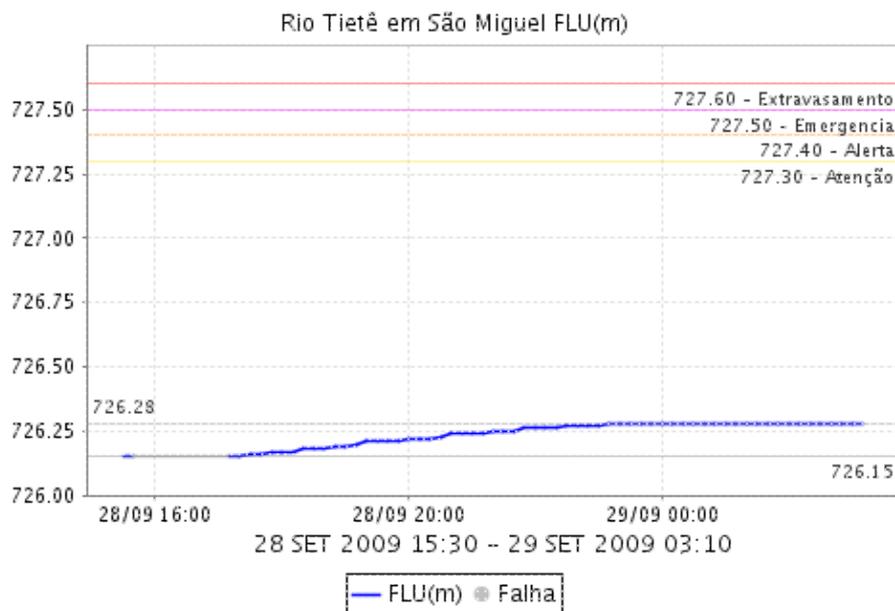
### 3. REDE TELEMEãTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

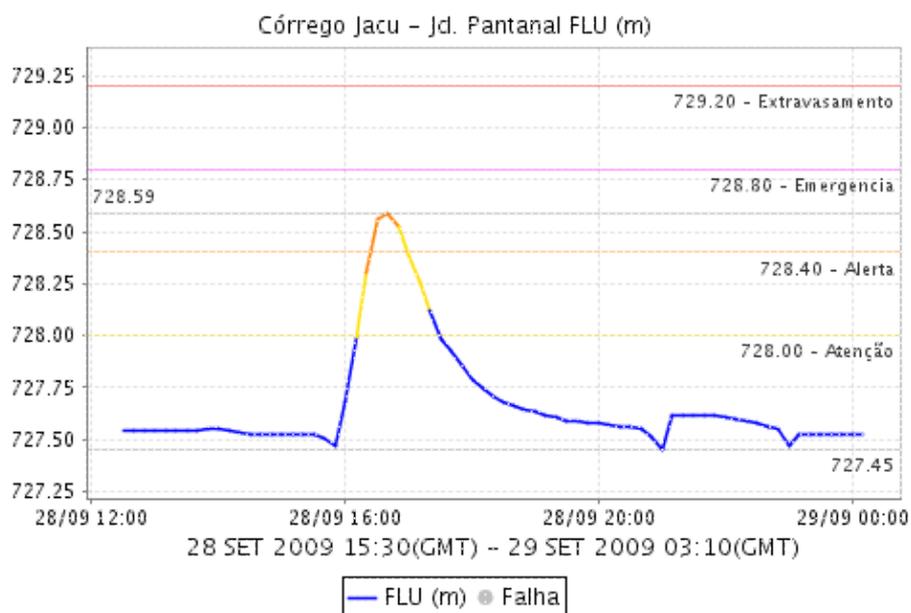


# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL



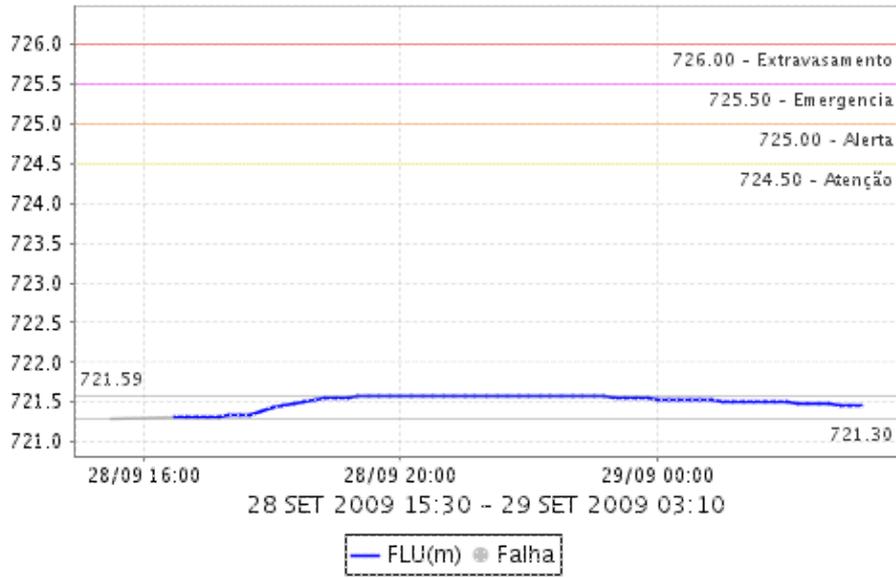
## Córrego Jacu - Jd. Pantanal



## BARRAGEM DA PENHA

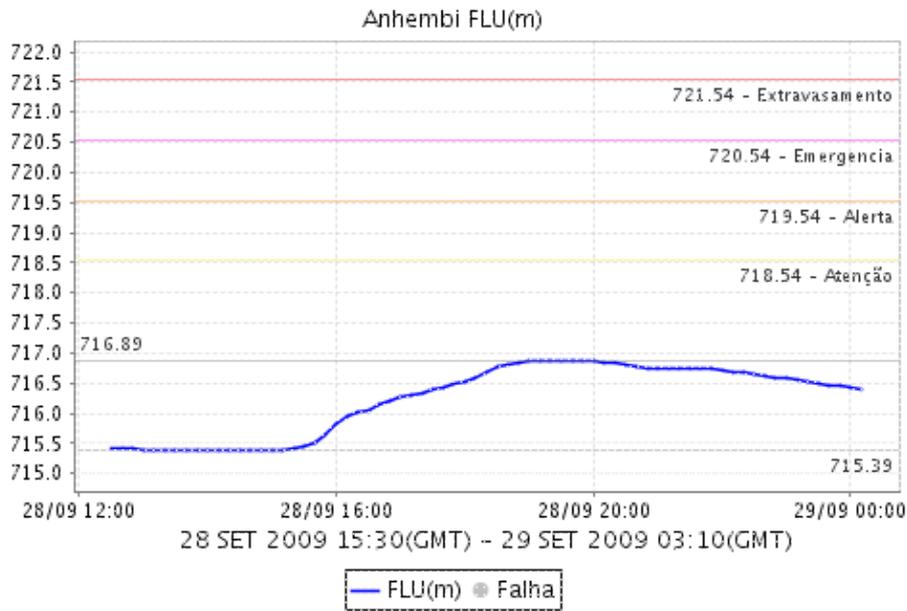
# Relat rio de Chuvas

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



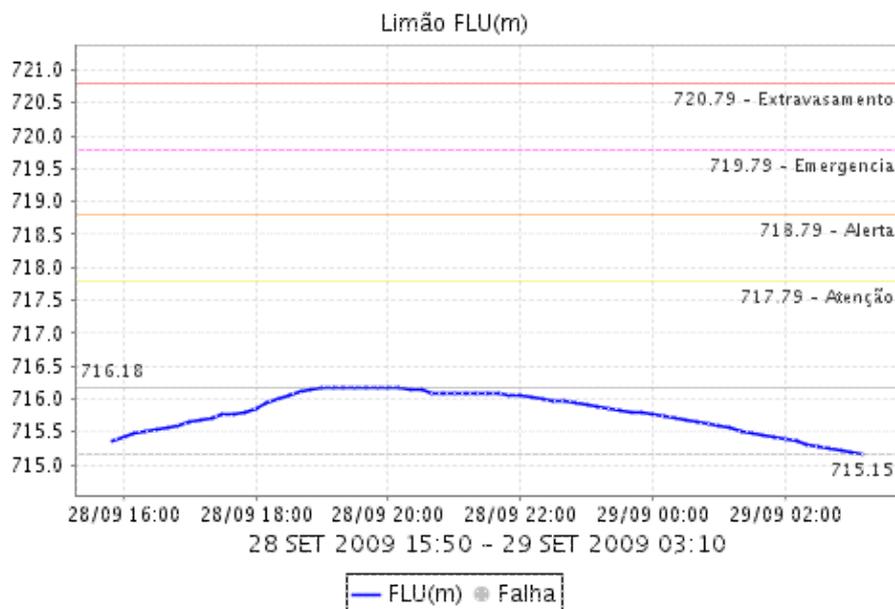
# Relatório de Chuvas

## ANHEMBI

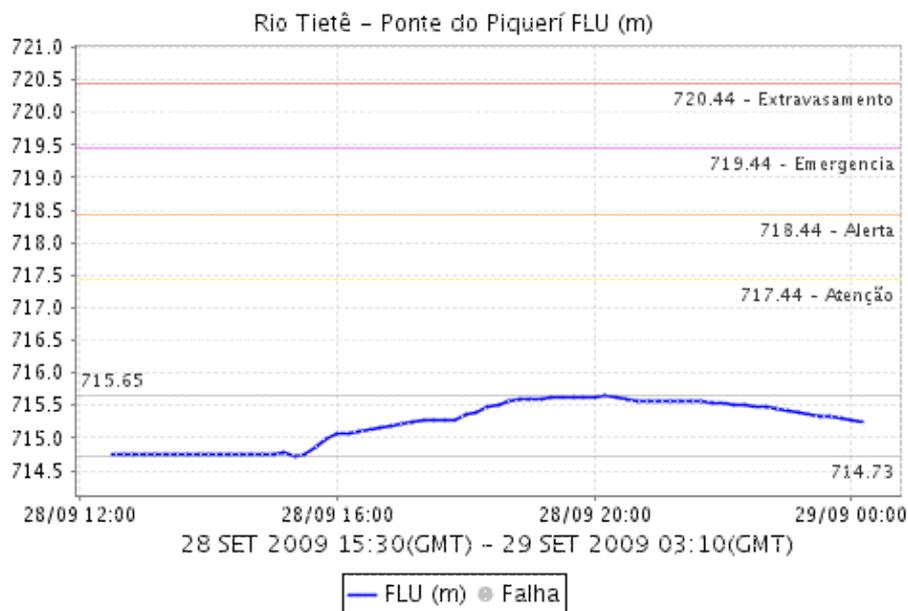


# Relat rio de Chuvas

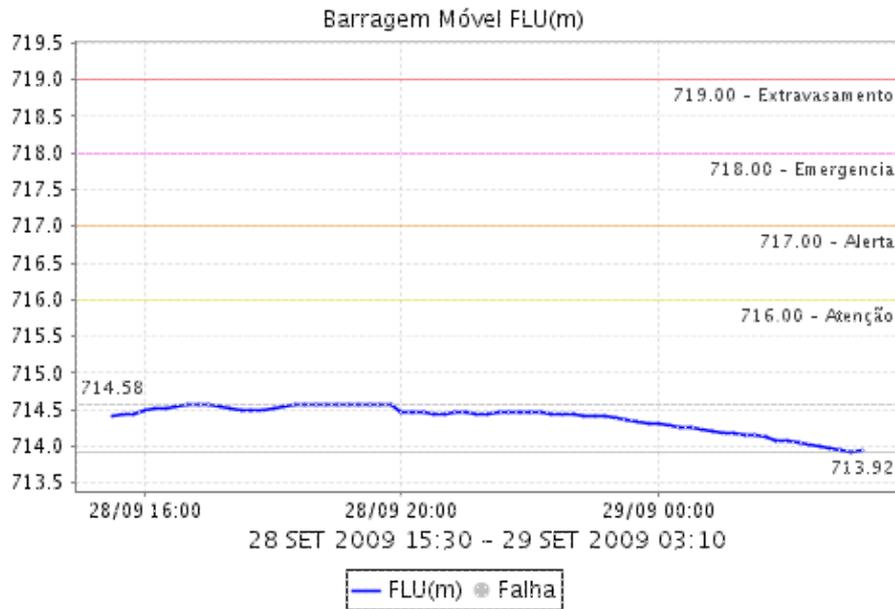
## LIMÃO



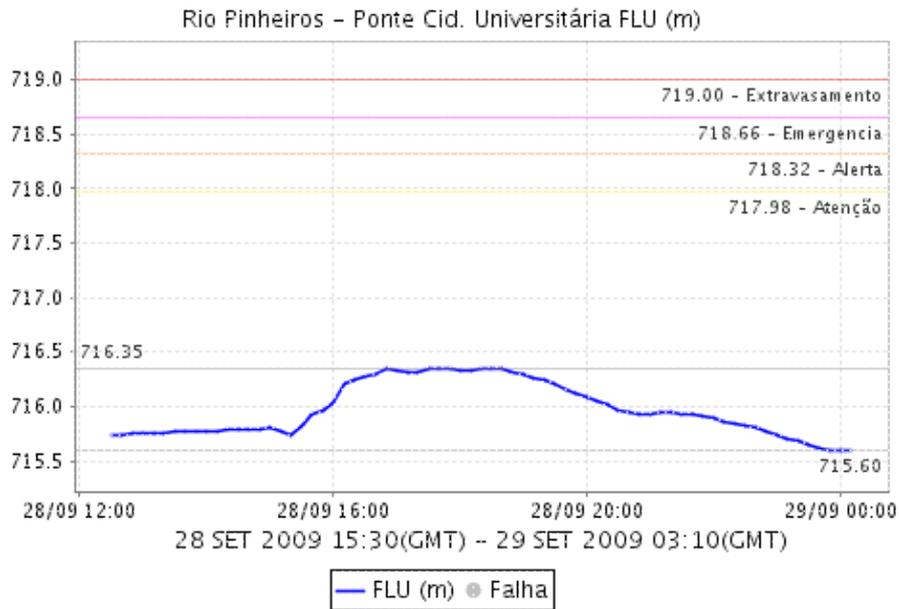
## RIO TIETÊ 1/2 - PONTE DO PIQUERI



**BARRAGEM MÓVEL**

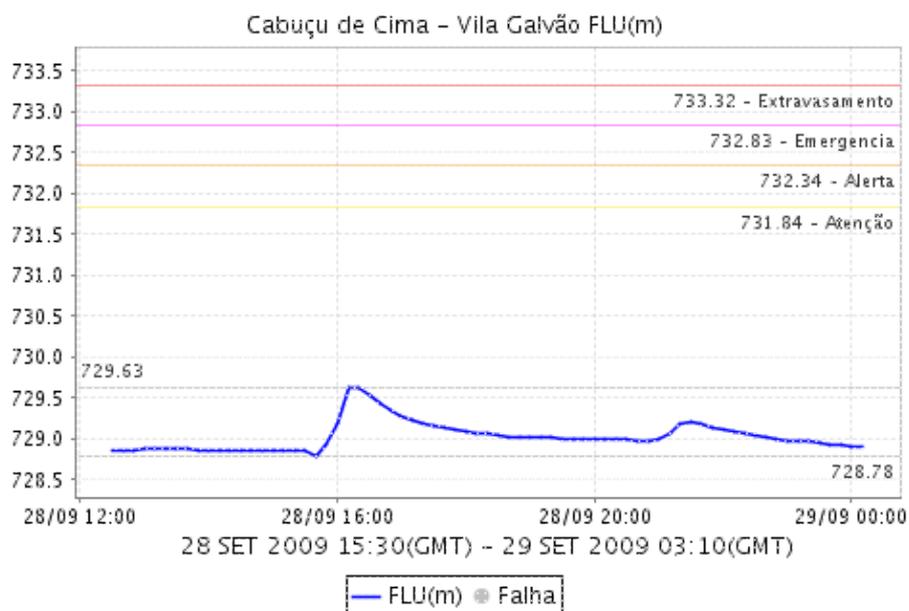


**RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA**

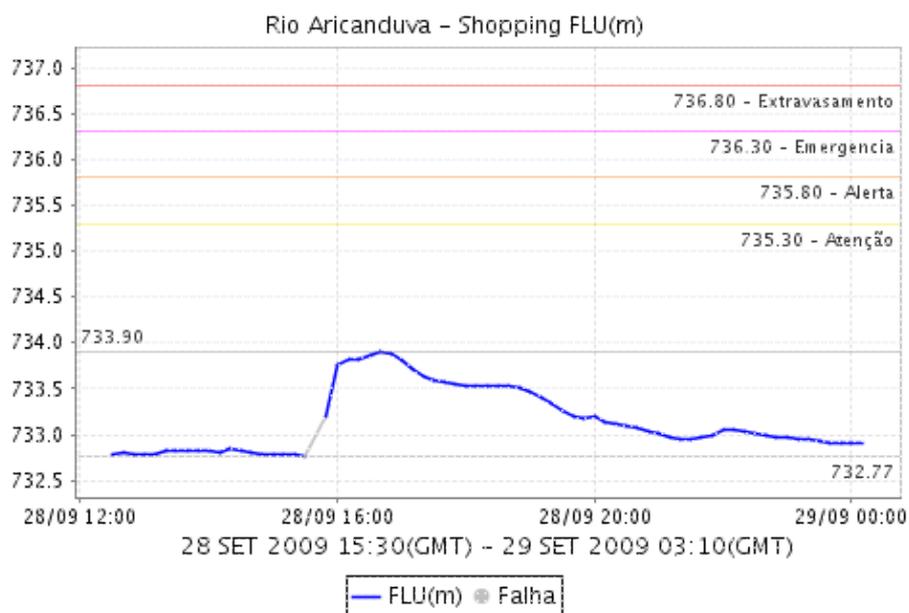


## Relat rio de Chuvas

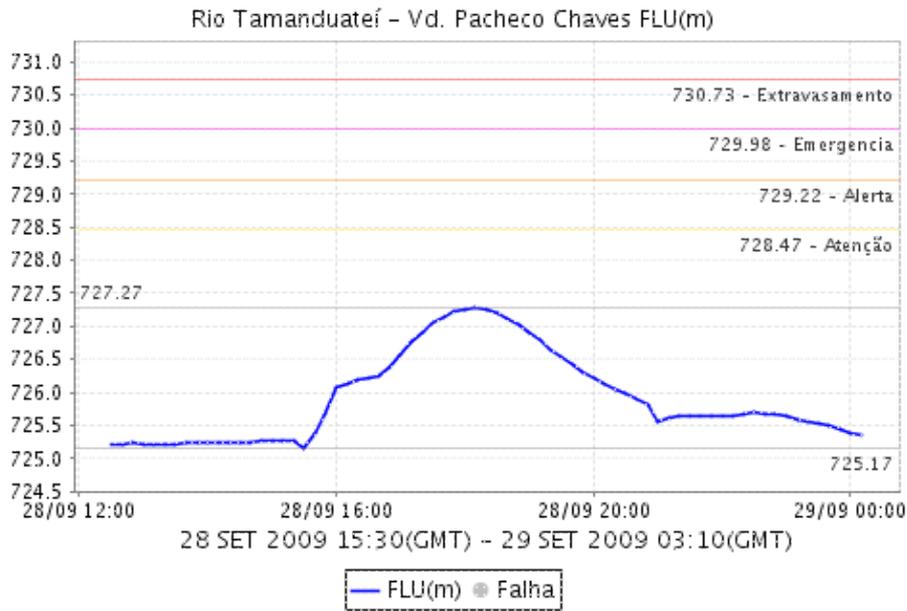
### CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



### RIO ARICANDUVA SHOPPING

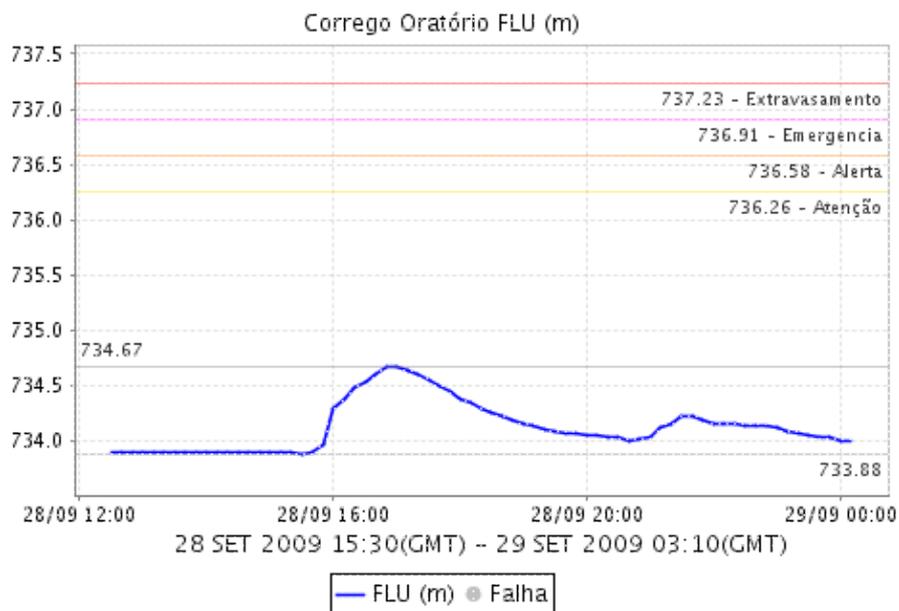


**RIO TAMANUATEÍ½ - Vd. pACHECO CHAVES**

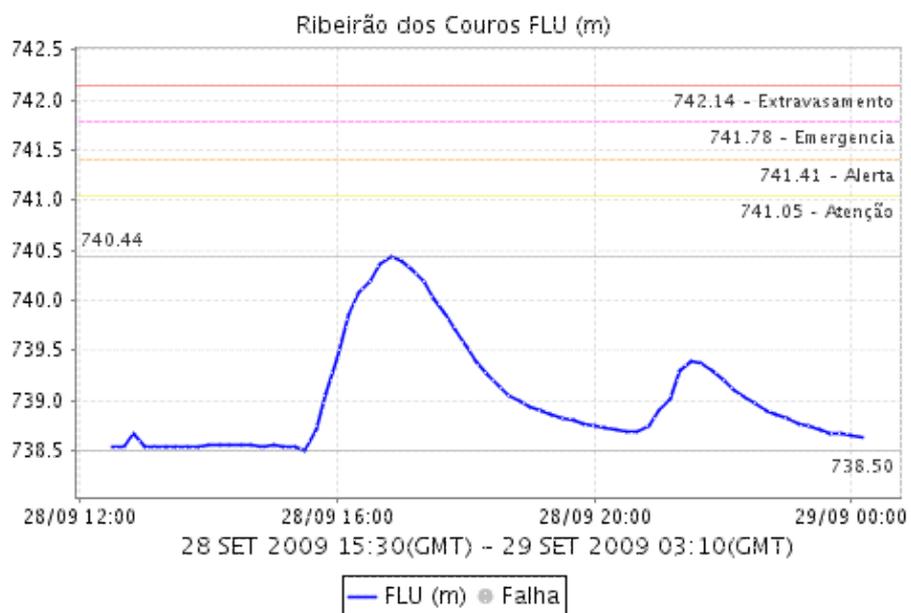


## Relatório de Chuvas

### Ciçarrão ORATÓRIO

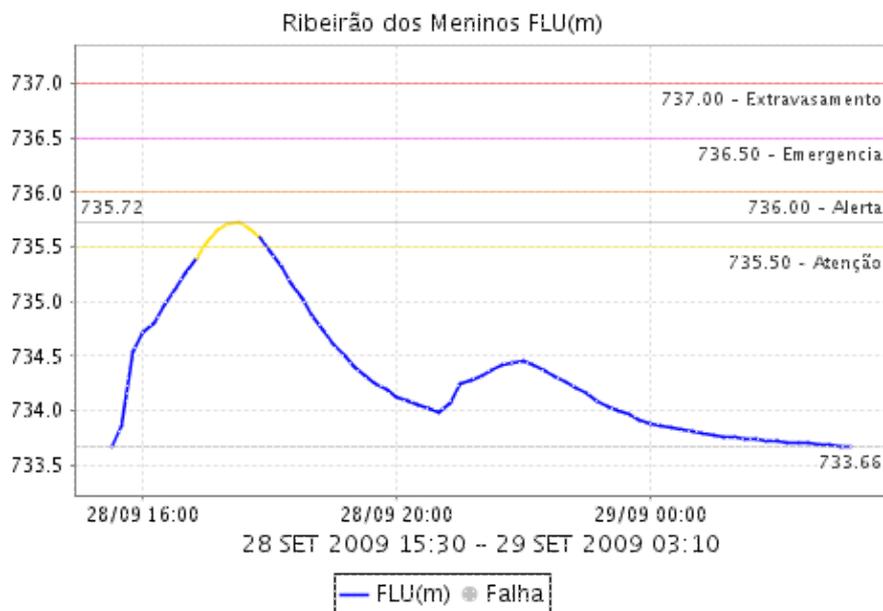


### RIBEIRÃO DOS COUROS

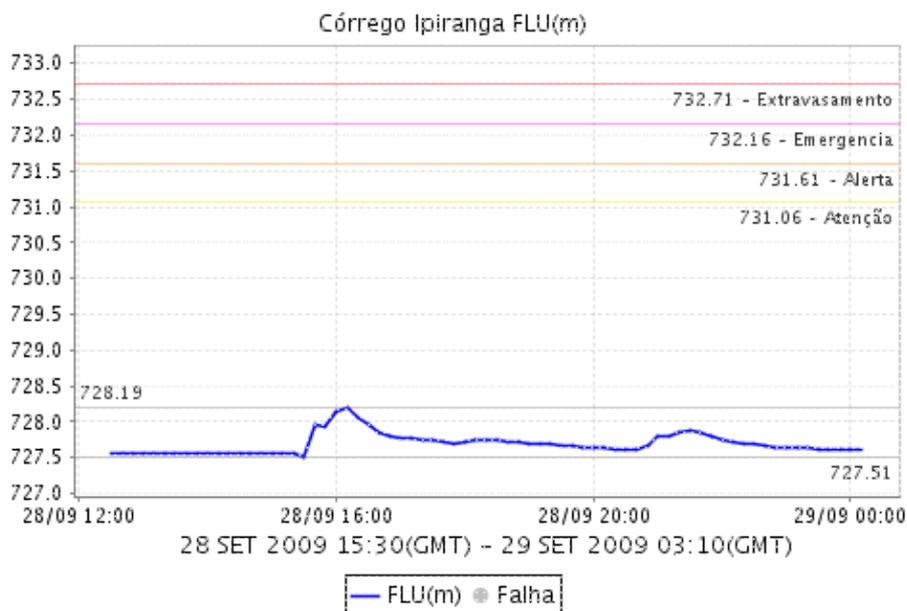


# Relatório de Chuvas

## RIBEIRÃO DOS MENINOS

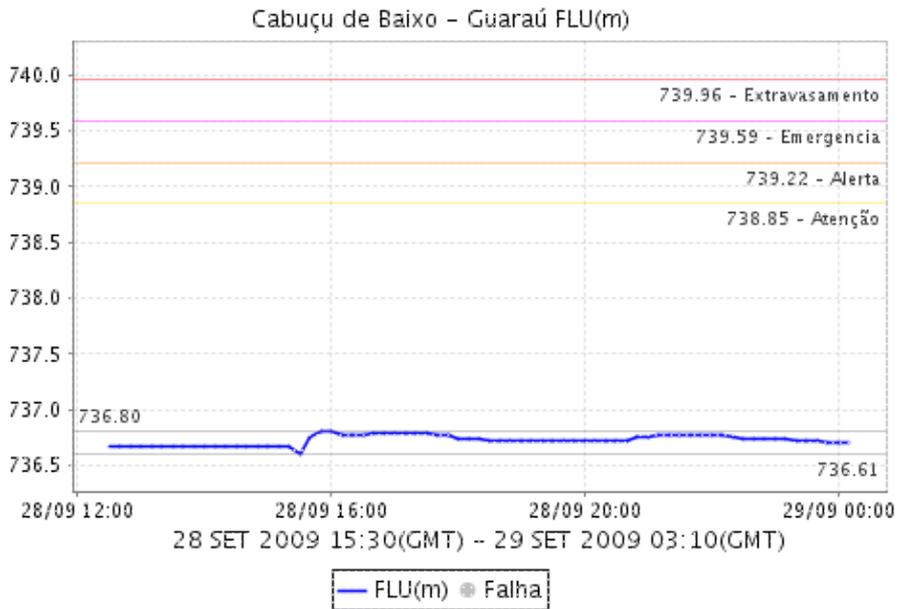


## CÓRREGO IPIRANGA

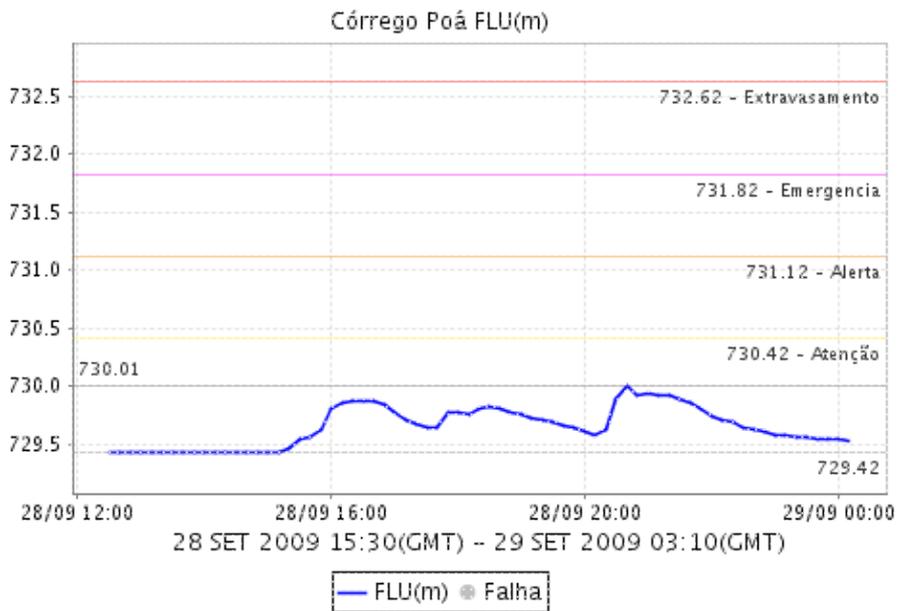


# Relatório de Chuvas

## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ

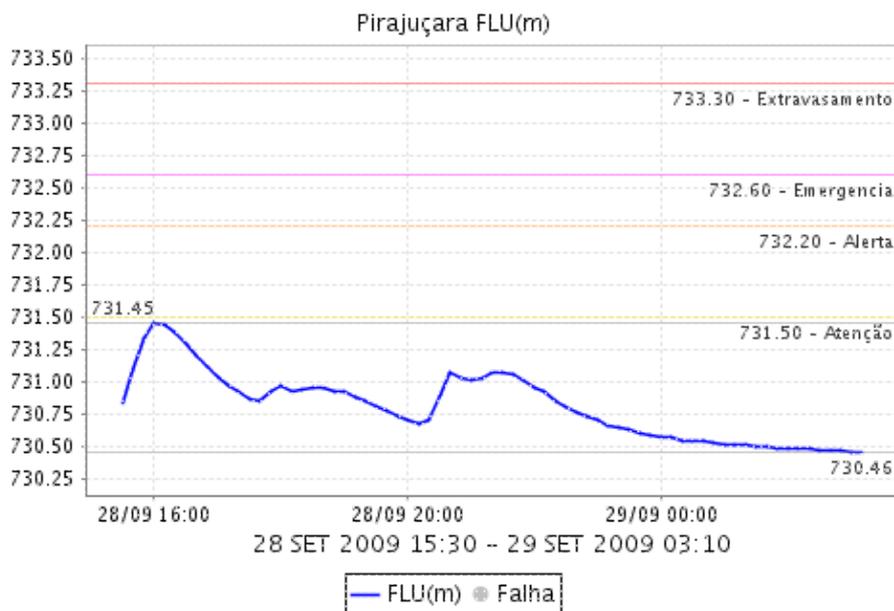


## CÓRREGO POÁ

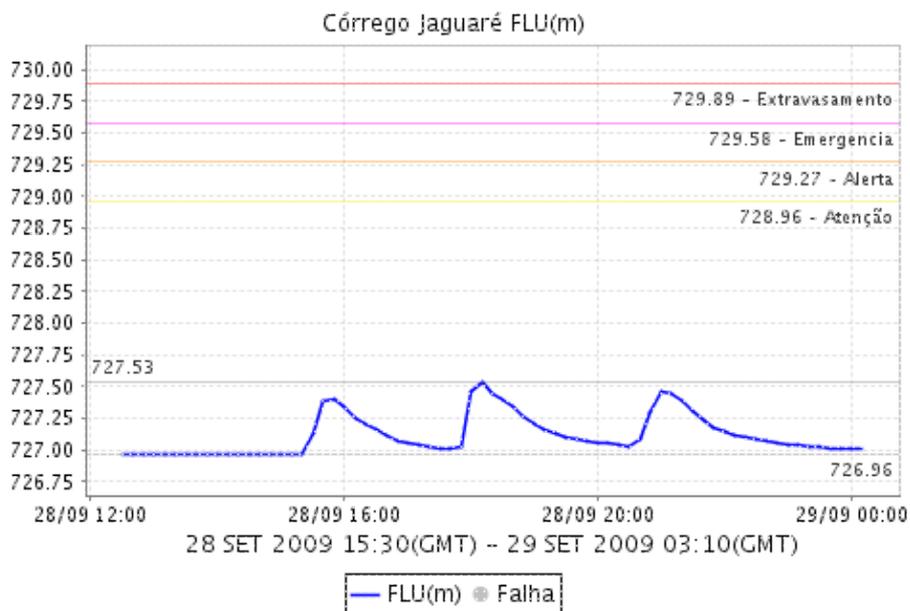


# Relatório de Chuvas

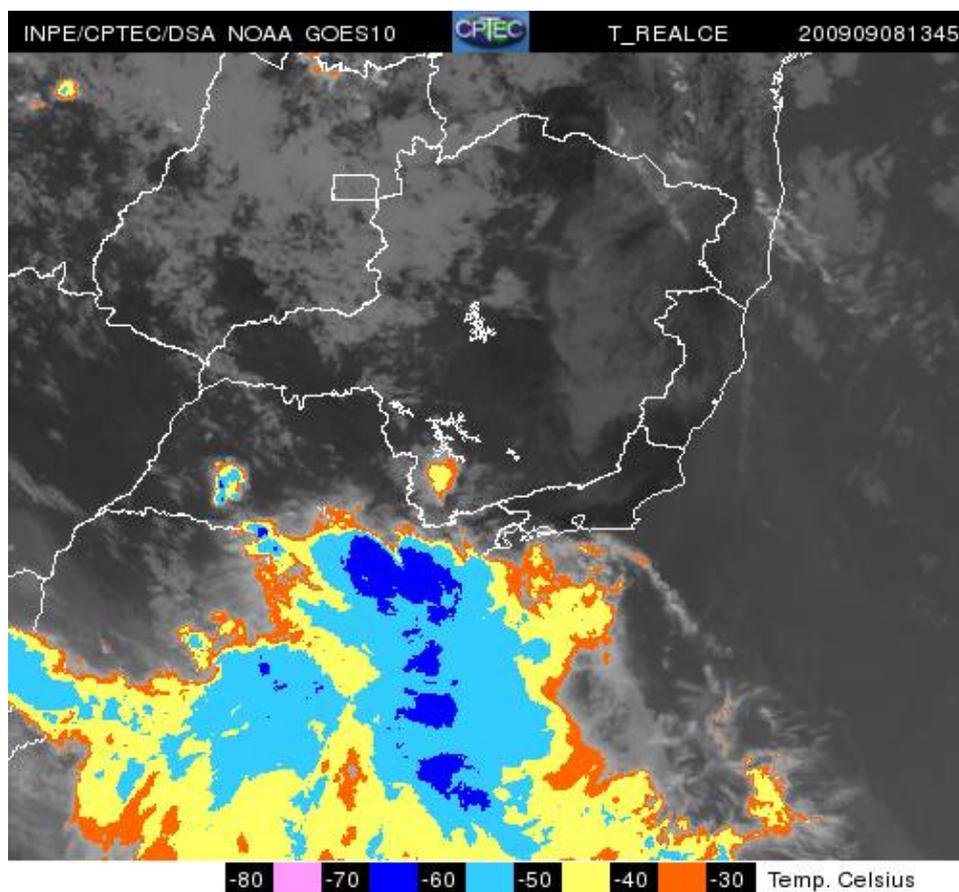
## PIRAJUÇARA



## 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 28 de setembro de 2009

Lapa (Oeste)

\* Local: P MARREY JR. Referencia: AV. SUMAREntido: LI/SU Inio: 15:52 Tmino: ATIVOobservao:

Santo Amaro (Sul)

\* Local: VD. REPUBLICA DA ARMENIA Referencia: INICIOSentido: ICO Inio: 15:35 Tmino: 17:21O

S(Centro)

\* Local: AV. VINTE TREIS DE MAIO Referencia: AV. NOVE DE JULHO ( LOGAO )Sentido: ST/AER In

\* Local: AV. DR ARNALDO Referencia: ALTURA DO N. 355Sentido: SUMARE/CONS Inio: 15:51 Tmino

\* Local: R. MAJ. NATANAEL Referencia: R. CAPIVARISentido: MARG/PACAEMBU Inio: 15:53 Tmino:

\* Local: P MAL. DEODORO Referencia: R. DR. ALBUQUERQUE LINSSentido: B/C Inio: 16:47 Tmino:

Vila Prudente (Leste)

\* Local: R. DANIEL DA ANUNCIAO Referencia: ALTURA DO N. 32Sentido: UNICO Inio: 15:57 Tmino

## 6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

## 7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF