

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 04/10/2008 09:30(GMT) ATÉ 07/10/2008 12:20(GMT) (-3h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

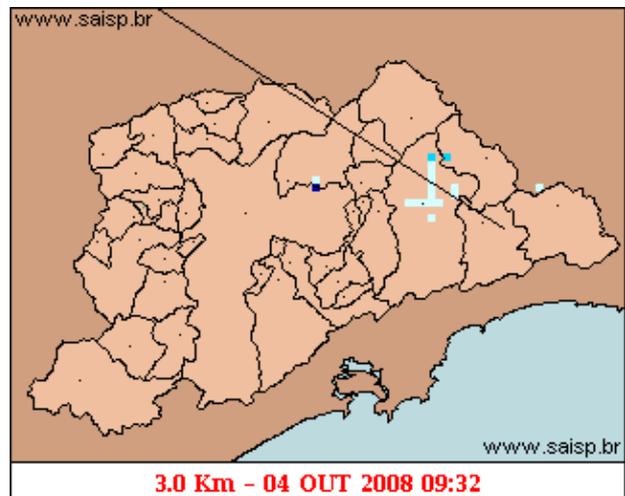
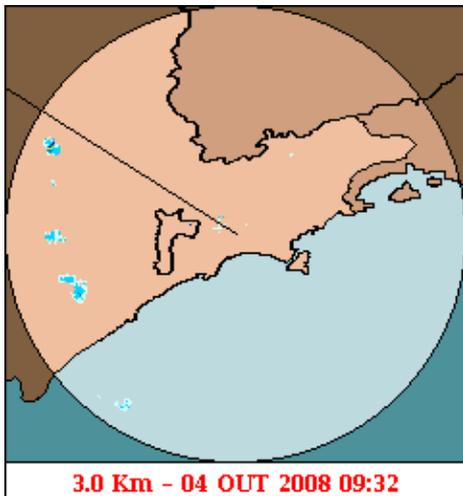
Nas cartas sinóticas de altitude, observa-se uma alta centrada sobre o litoral da Bahia, posicionando uma crista sobre todo o sudeste. Atravessando os andes, observa-se um cavado de onda longa, que posiciona um ramo do Jato Polar Norte acoplado com o jato Subtropical sobre o sul do Brasil. Estes sistemas provocam muita difluência em altos níveis, organizando convecção em superfície e dando suporte para a formação de uma onda frontal no sul de SP. Estes fatores provocaram a formação de linhas de instabilidade que se deslocaram e atingiram a capital, causando chuvas fortes.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 49.2 milímetros (Posto Barragem da Penha). O posto Pirajucara entrou em estado de atenuação, mas já voltou ao estado normal. Os demais postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão operaram em estado normal.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e milímetros (). O posto Pirajucara entrou em estado de atenuação, mas já voltou ao estado normal. Os demais postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 4 pontos críticos de alagamento no dia 01 de outubro e 4 pontos de alagamento críticos de alagamento no dia 02 de outubro.

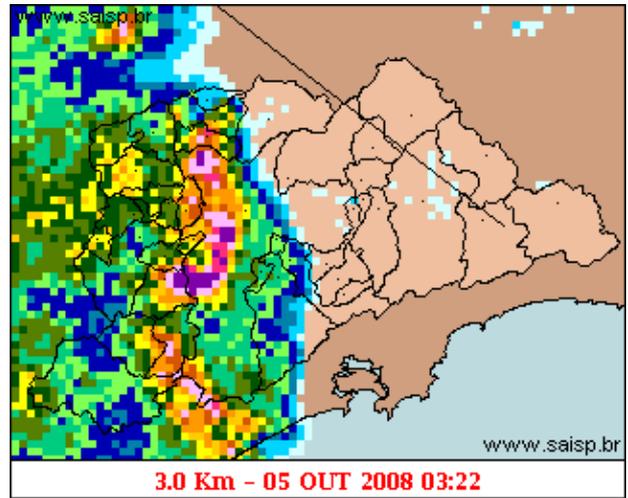
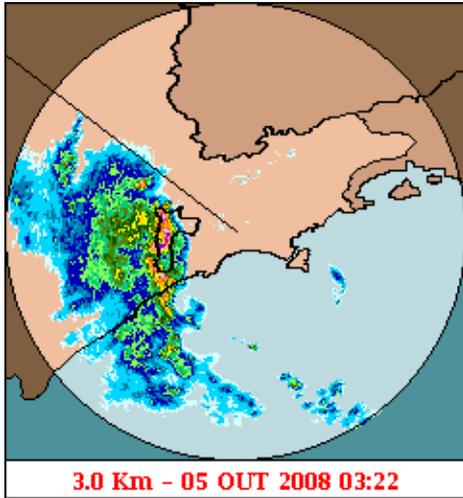
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

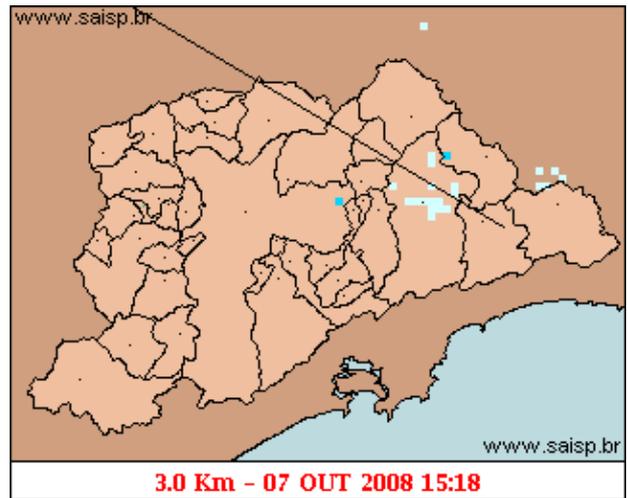
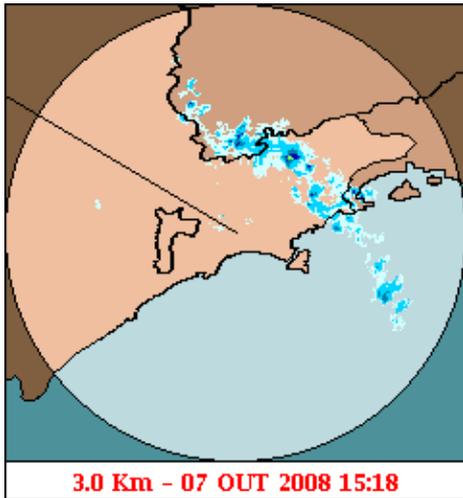
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

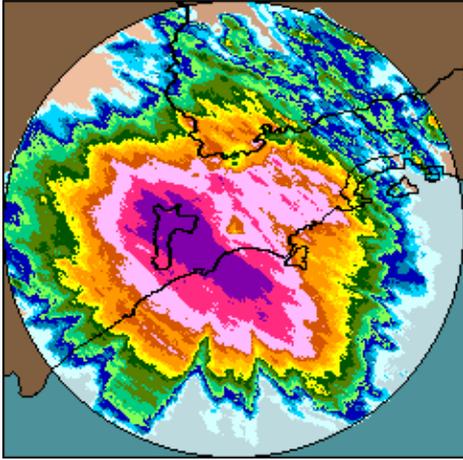
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



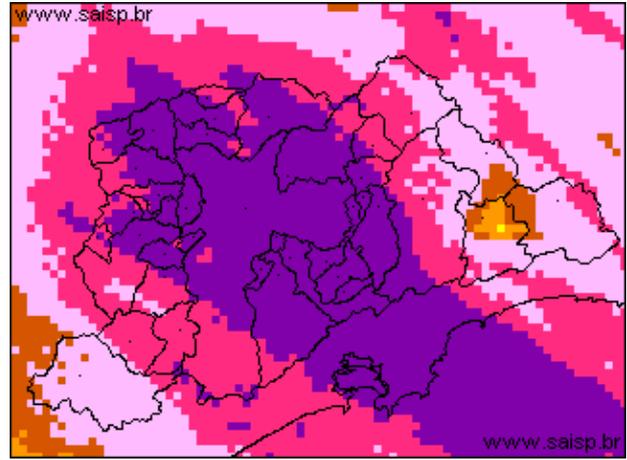
mm/h

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



04/10/2008 09:30 - 07/10/2008 12:20



04/10/2008 09:30 - 07/10/2008 12:20

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

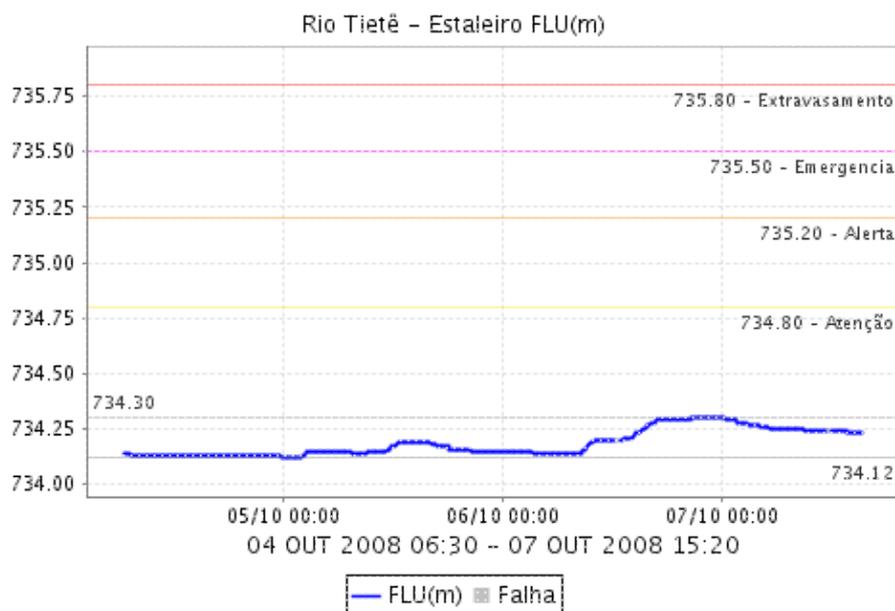
Acumulada entre 04/10/2008 09:30 e 07/10/2008 12:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	26.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	18.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	12.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	15.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	22.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	30.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	26.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	21.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	49.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembí	30.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	8.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	29.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	15.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	31.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	16.250	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	26.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	32.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	15.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduate&iacute - Vd. Pacheco Chaves	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	34.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	15.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	41.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	48.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	38.800	Alto Tietê	Alto Tiete

## Relat rio de Chuvas

Prosperidade	39.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	35.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	18.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	28.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	35.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	39.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	48.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	55.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	31.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	30.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	25.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	8.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	23.700	Cubatão	Baixada Santista

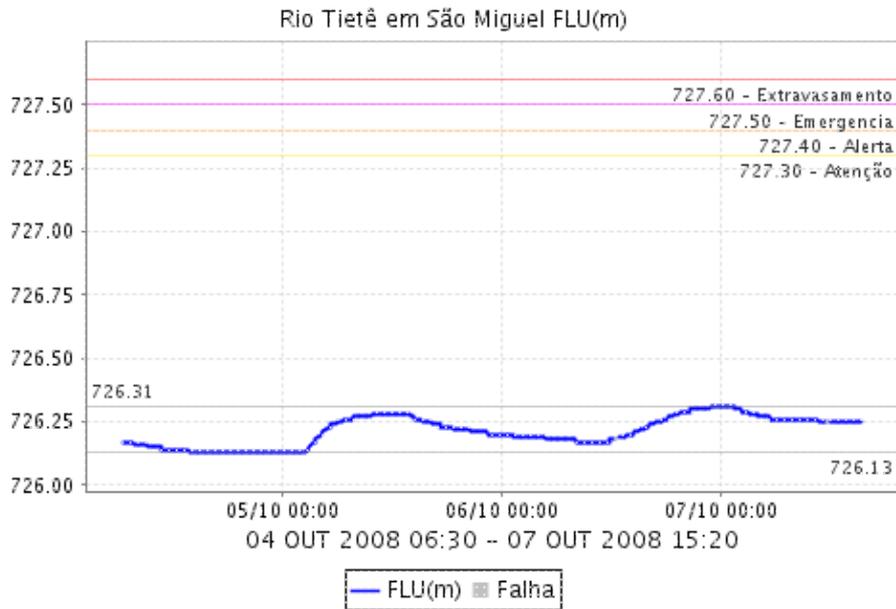
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

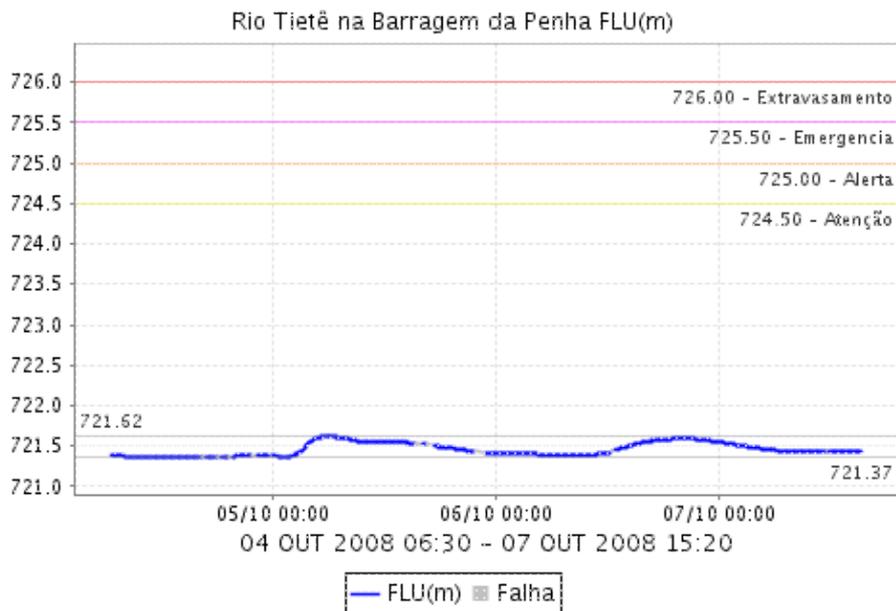


# Relat rio de Chuvas

## SÃO MIGUEL

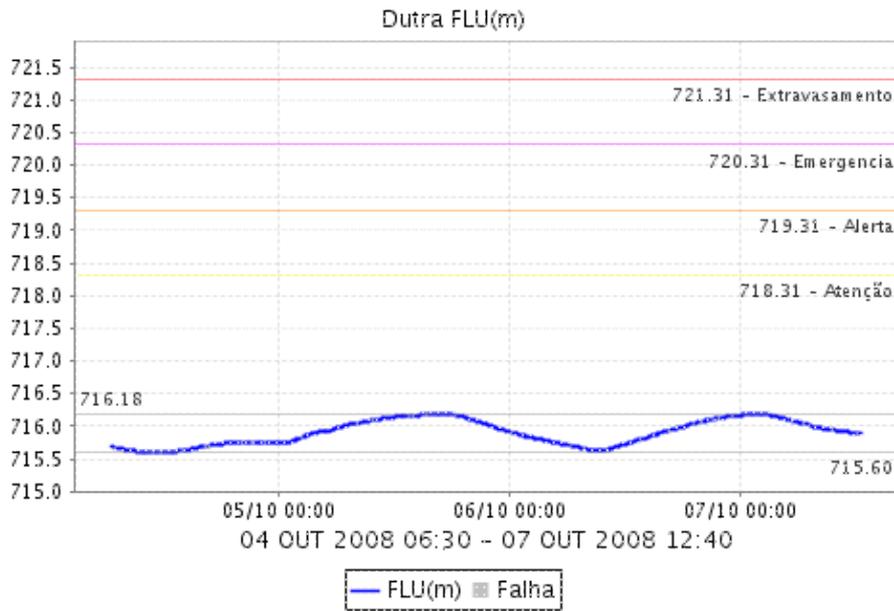


## BARRAGEM DA PENHA

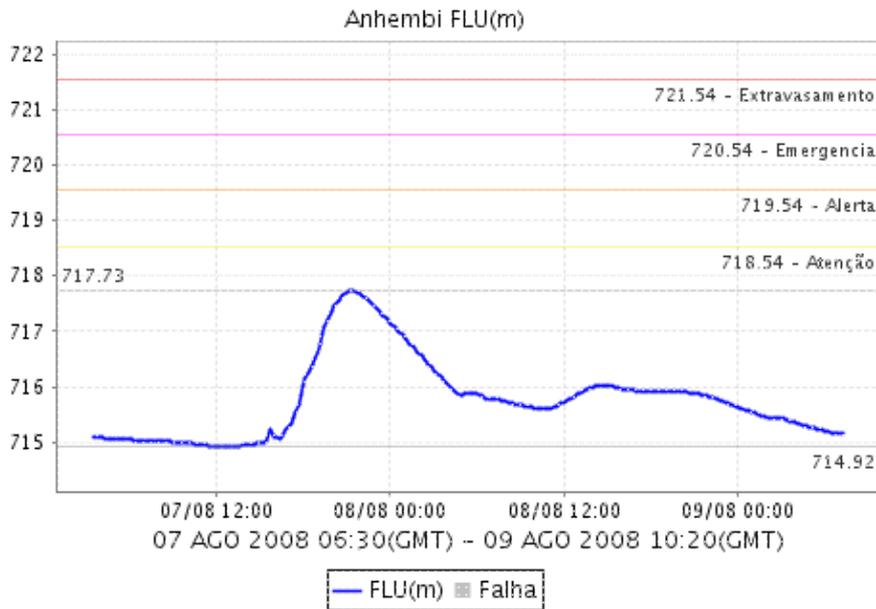


# Relatório de Chuvas

## DUTRA

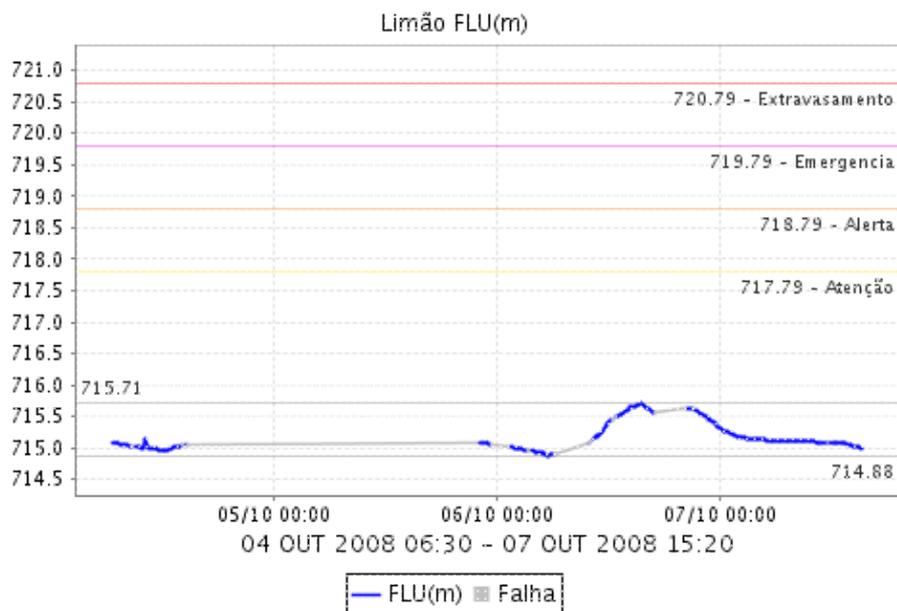


## ANHEMBI

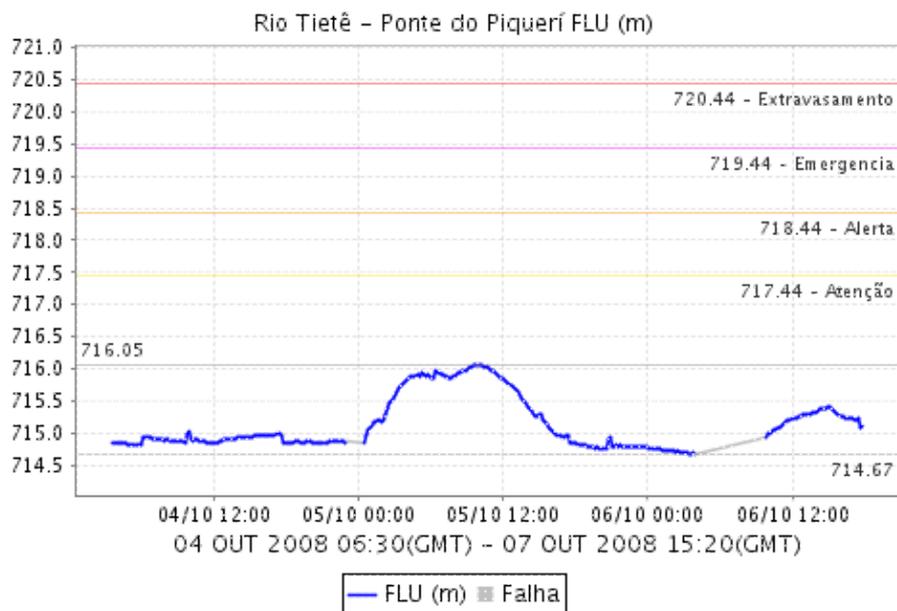


# Relat rio de Chuvas

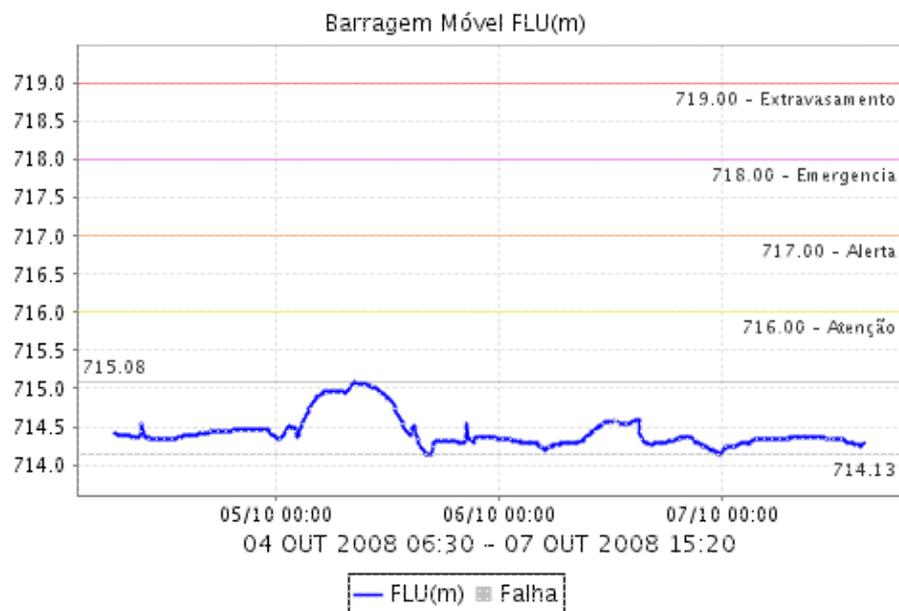
## LIMÃO



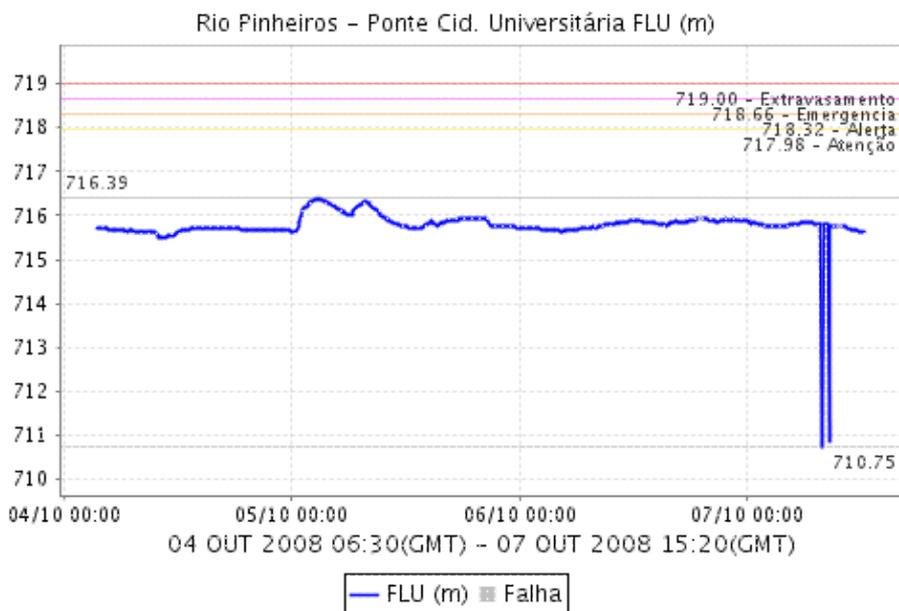
## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



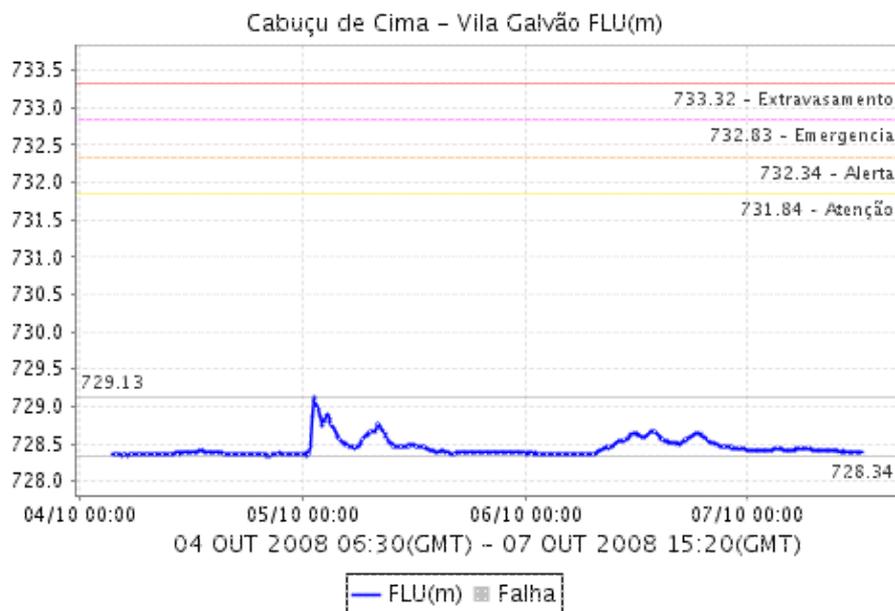
**BARRAGEM MÓVEL**



**RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA**



### CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

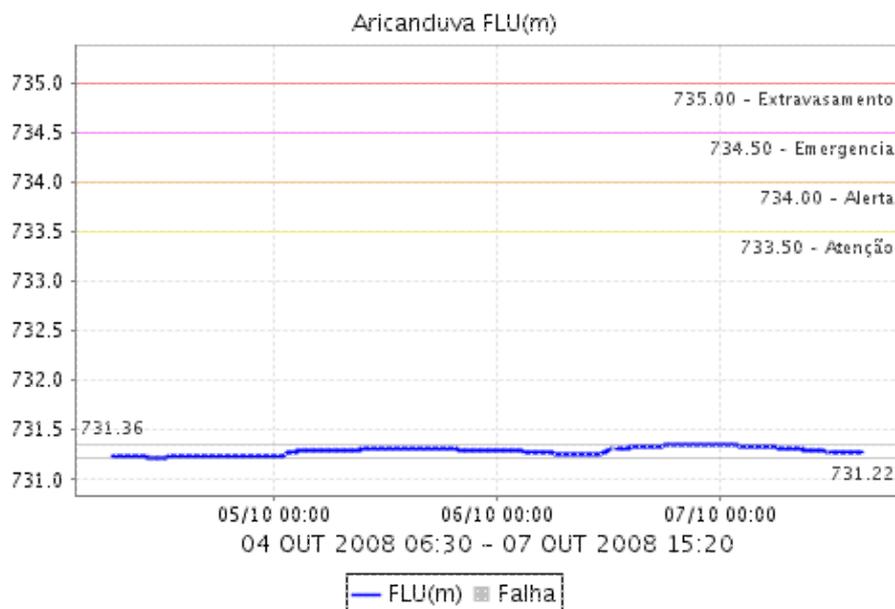


### RIO ARICANDUVA SHOPPING

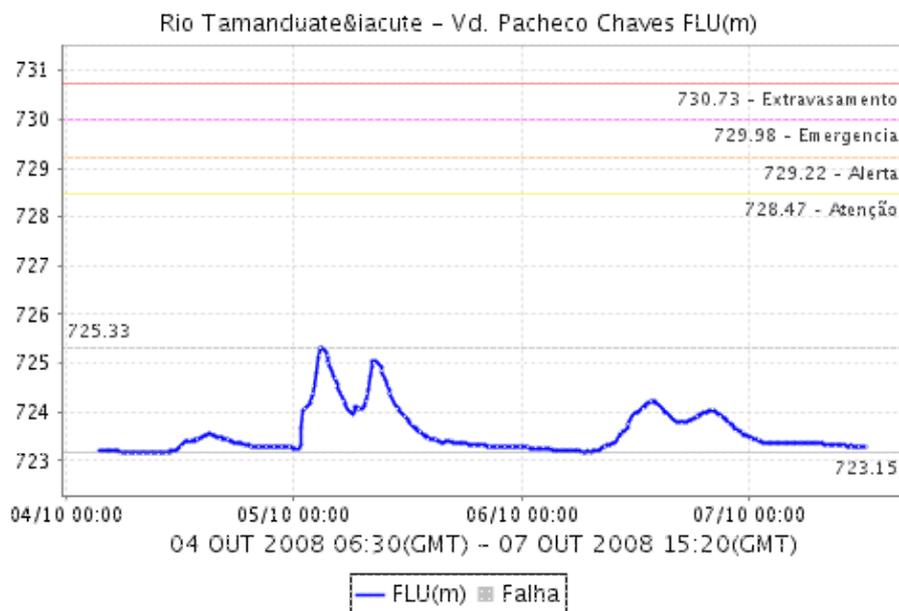


# Relatório de Chuvas

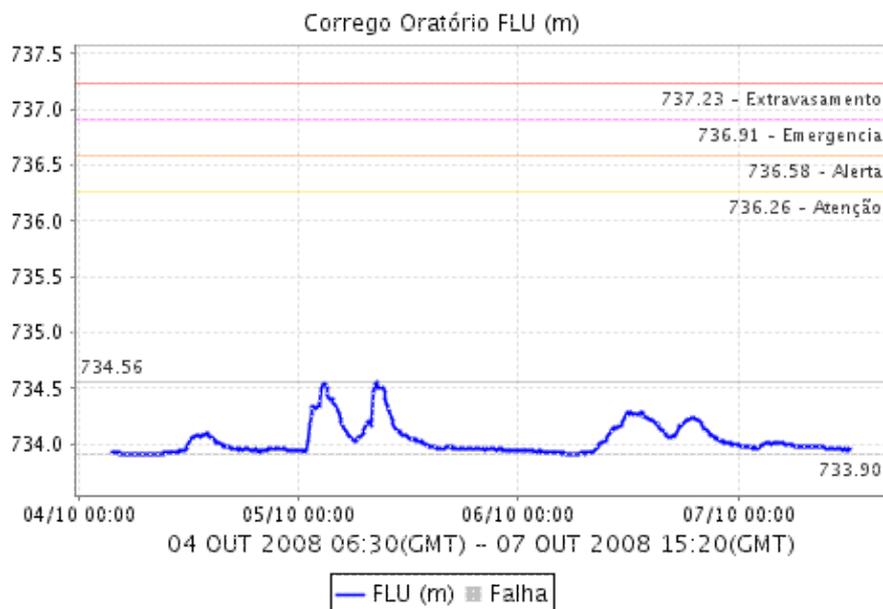
## ARICANDUVA



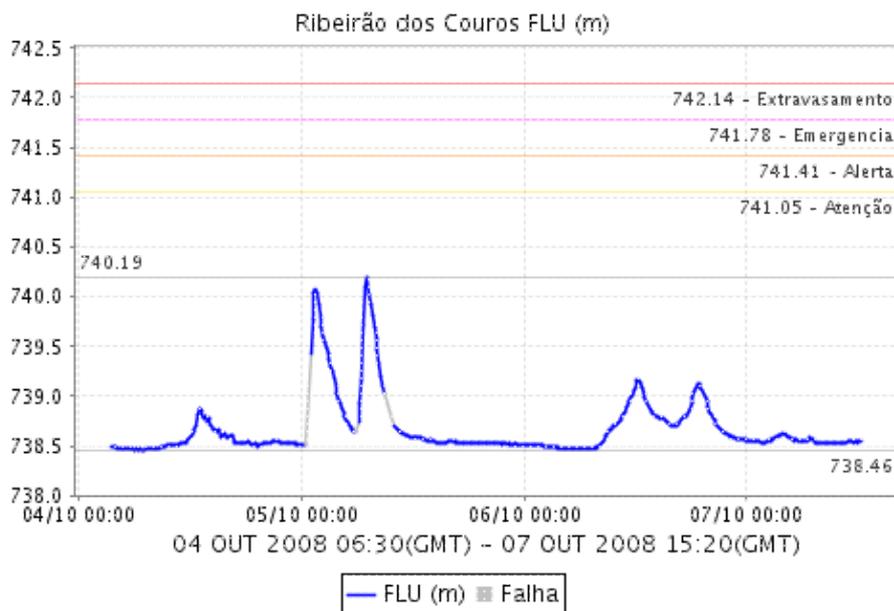
## RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



**CÓRREGO ORATÓRIO**

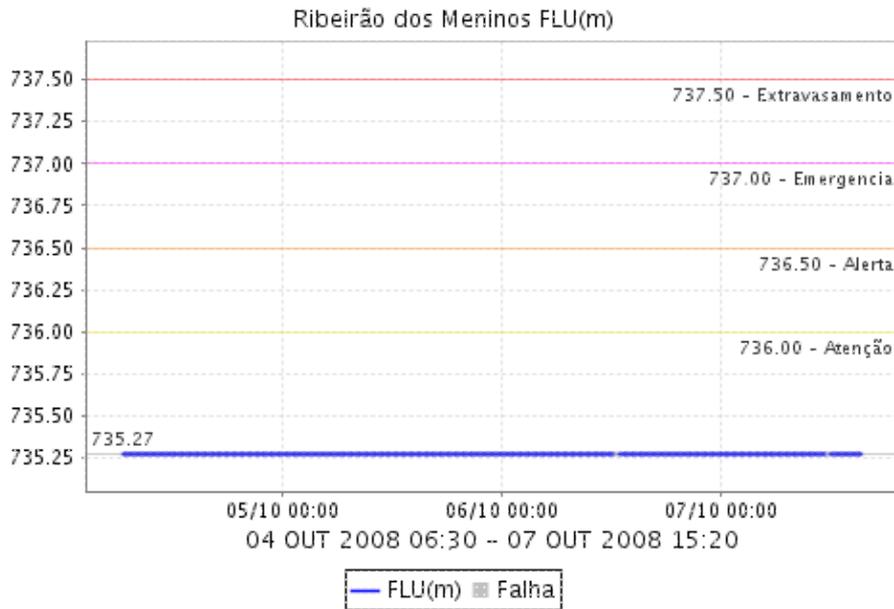


**RIBEIRÃO DOS COUROS**

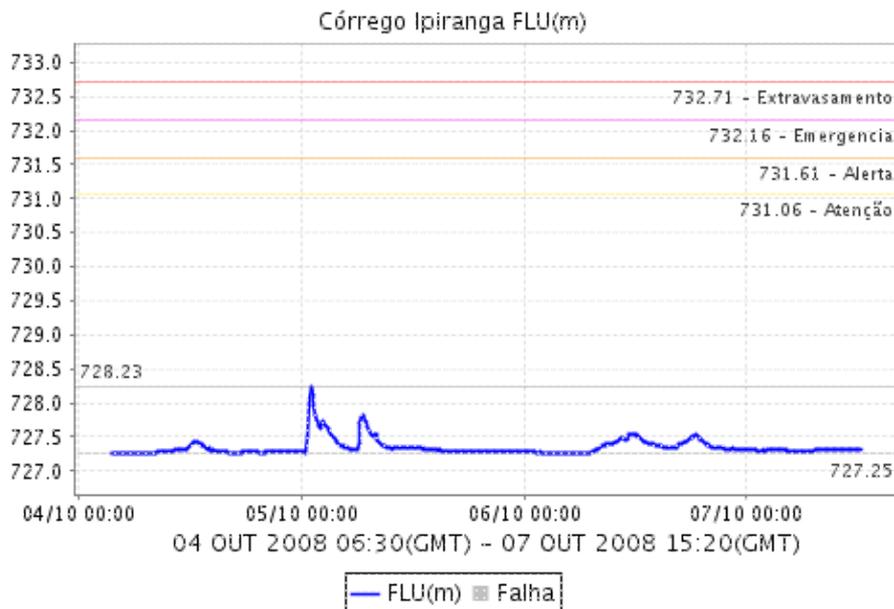


# Relatório de Chuvas

## RIBEIRÃO DOS MENINOS

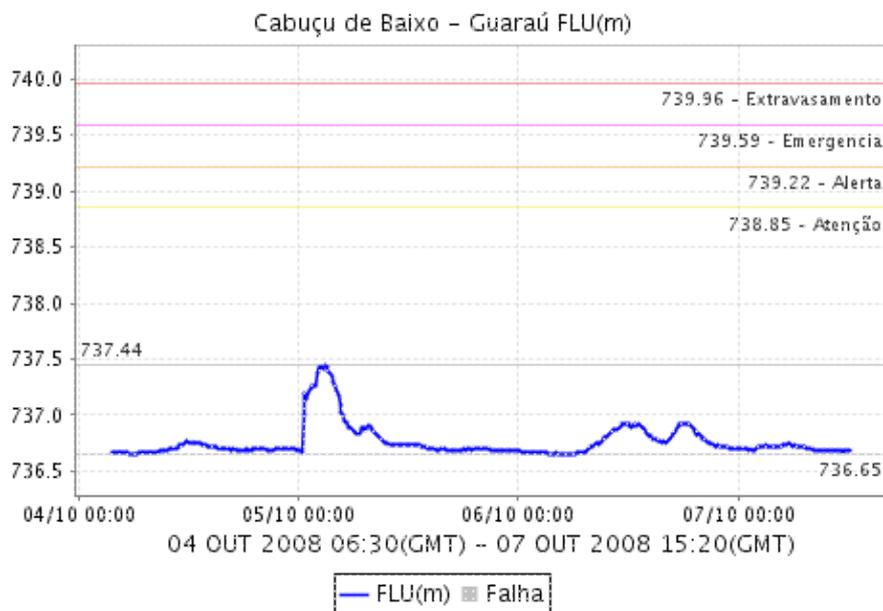


## CÓRREGO IPIRANGA

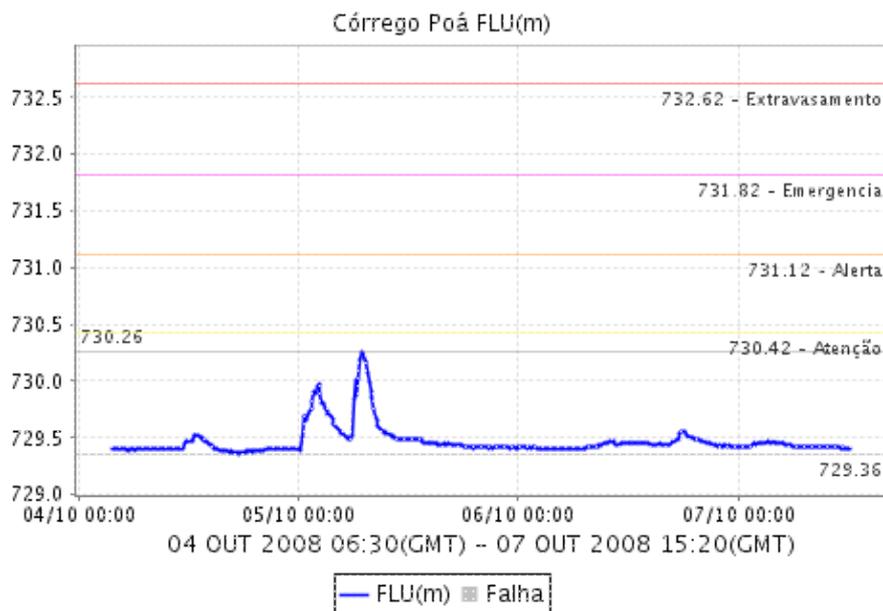


# Relatório de Chuvas

## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

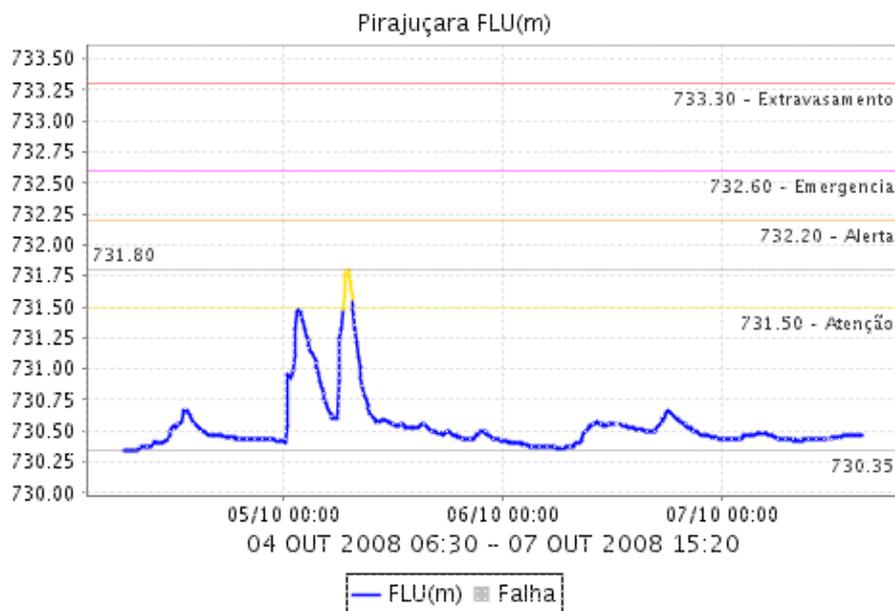


## CÓRREGO POÁ

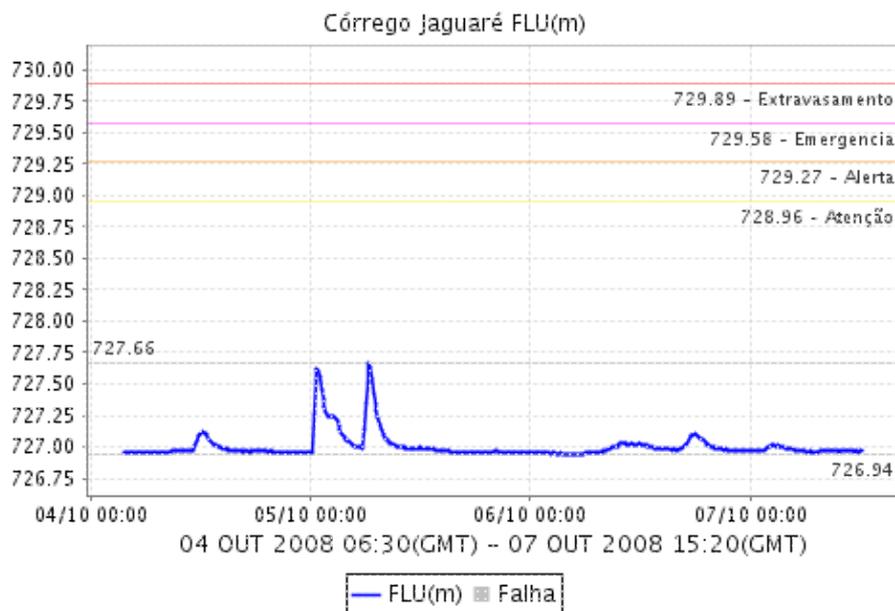


# Relat rio de Chuvas

## 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, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

**5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS**

Previsão para 3 dias - Sao Paulo						
	Segunda, 06-10		Terça, 07-10		Quarta, 08-10	
<b>Madrugada</b>		<b>Chuva: 1mm</b>		<b>Chuva: 3mm</b>		<b>Chuva: 1mm</b>
	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável Tempestade: <b>Nenhum</b>	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável Tempestade: <b>Nenhum</b>	Nublado com chuva	Atmosfera:Estável Tempestade: <b>Nenhum</b>
<b>Manhã</b>		<b>Chuva: 1mm</b>		<b>Chuva: 2mm</b>		<b>Chuva: 1mm</b>
	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável Tempestade: <b>Nenhum</b>	Nublado com chuva	Atmosfera:Estável Tempestade: <b>Nenhum</b>
<b>Tarde</b>		<b>Chuva: 1mm</b>		<b>Chuva: 1mm</b>		<b>Chuva: 1mm</b>
	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	Nublado com chuva	Atmosfera:Estável Tempestade: <b>Nenhum</b>	Nublado com chuva	Atmosfera:Estável Tempestade: <b>Nenhum</b>
<b>Noite</b>		<b>Chuva: 3mm</b>		<b>Chuva: 1mm</b>		<b>Chuva: 1mm</b>
	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável Tempestade: <b>Nenhum</b>	Nublado com chuva	Atmosfera:Estável Tempestade: <b>Nenhum</b>	Nublado com chuva	Atmosfera:Estável Tempestade: <b>Nenhum</b>
	<b>Temperatura: 14°C / 19°C</b>		<b>Temperatura: 12°C / 17°C</b>		<b>Temperatura: 11°C / 17°C</b>	
	<b>Vento: SE-11km/h</b>		<b>Vento: SSE-23km/h</b>		<b>Vento: ESE-21km/h</b>	
	<b>Chuva total: 6mm</b>		<b>Chuva total: 7mm</b>		<b>Chuva total: 1mm</b>	

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

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

\* Local: PTE. ARICANDUVA Referência: NO MEIOSentido: ITAQUERA/MARG Início: 04:39 Término:

Maria / Vila Guilherme (Norte)

\* Local: AV. EDUCADOR PAULO FREIRE - PISTA LOCAL Referência: ALÇA DE ACESSO PTE. ARICANDUVA

Santo Amaro (Sul)

\* Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: 300M ANTES PTE. JOÃO DIASSentido: S

SÉ (Centro)

## Relat rio de Chuvas

\* Local: AV. DO ESTADO - SOB PTE FEPASA Referência: RUA SÃO CAETANOSentido: IPIRANGA/SAN

**6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES**

**7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF**

---

---