

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 17/02/2008 12:50(GMT) ATÉ 18/02/2008 10:07(GMT) (-3h para converter para horario local)**

**DAEE/FCTH**

Áreas de instabilidade formadas pelo intenso calor e divergencia em altos níveis promoveram a formacao de núcleos convectivos no centro e na faixa leste do estado de São Paulo. Na RMSP, os primeiros focos de chuva ocorreram de forma isolada, na zona leste da capital paulista, sendo que, no decorrer da tarde os núcleos convectivos do centro do estado, se propagaram para sudeste e atingiram a Capital do estado com chuvas fortes.

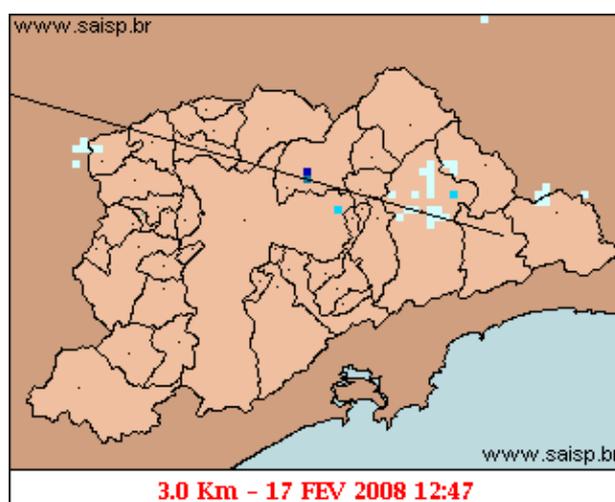
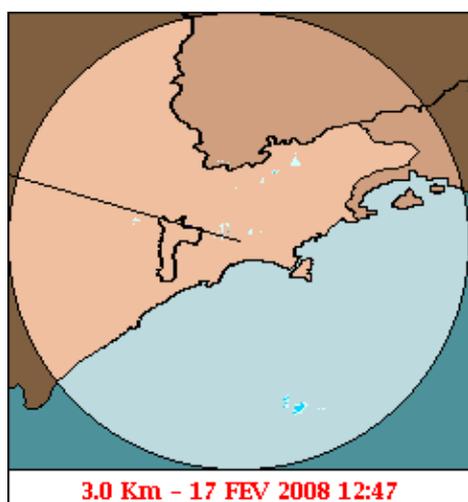
A chuva teve início às 12:47 (GMT) do dia 17/02, passou por um horário de pico às 00:17 (GMT) do dia 18/02 e terminou às 10:07 (GMT) do dia 18/02.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,6 e 81.60 milímetros (Posto CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tiete os postos Pirajuçara, Barragem Móvel, Ponte Piquerí e Dutra entraram em estado de ALERTA, porém já voltaram ao estado normal. Os postos Ribeirão dos Couros e Anhembi entraram em estado de ATENÇÃO, porém já voltaram ao estado normal. Os demais postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Oeste da RMSP e Capital e Norte da Capital Paulista entre às 01:42 (GMT) do dia 18/02 e 10:07 (GMT) do dia 18/02 e causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP registrou 31 pontos criticos de alagamento .

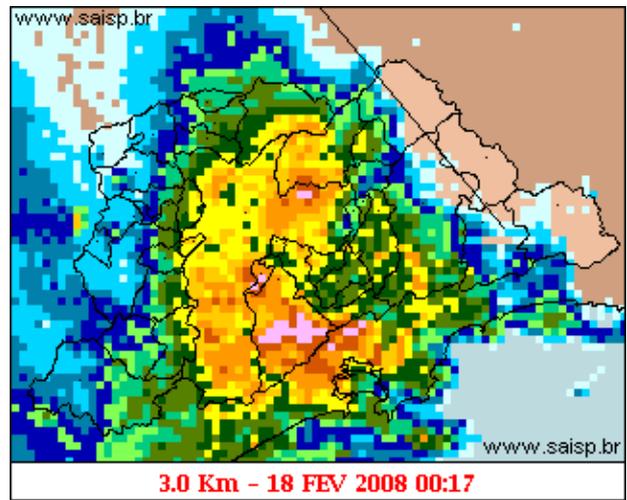
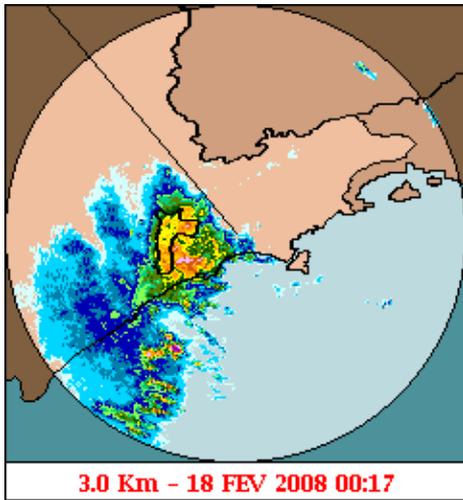
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

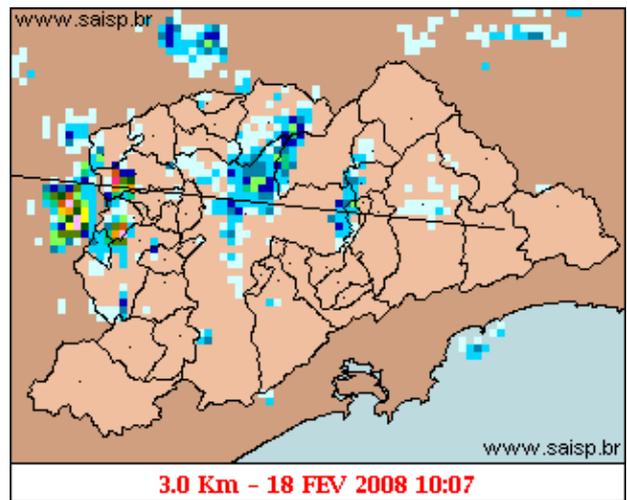
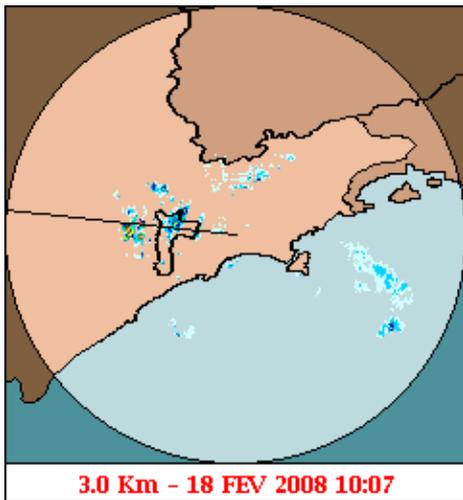
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

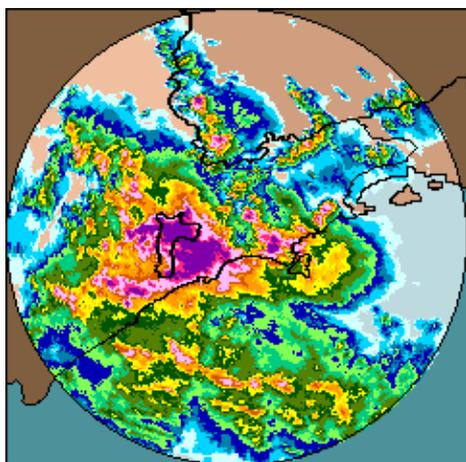
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



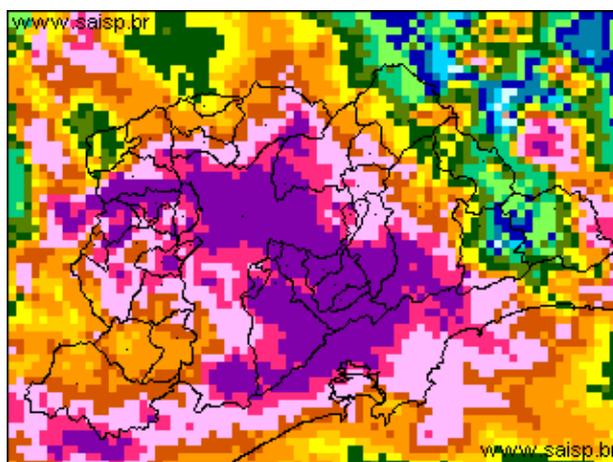
mm/h

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.

## Relatório de Chuvas



17/02/2008 12:50 - 18/02/2008 10:07



17/02/2008 12:50 - 18/02/2008 10:07

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

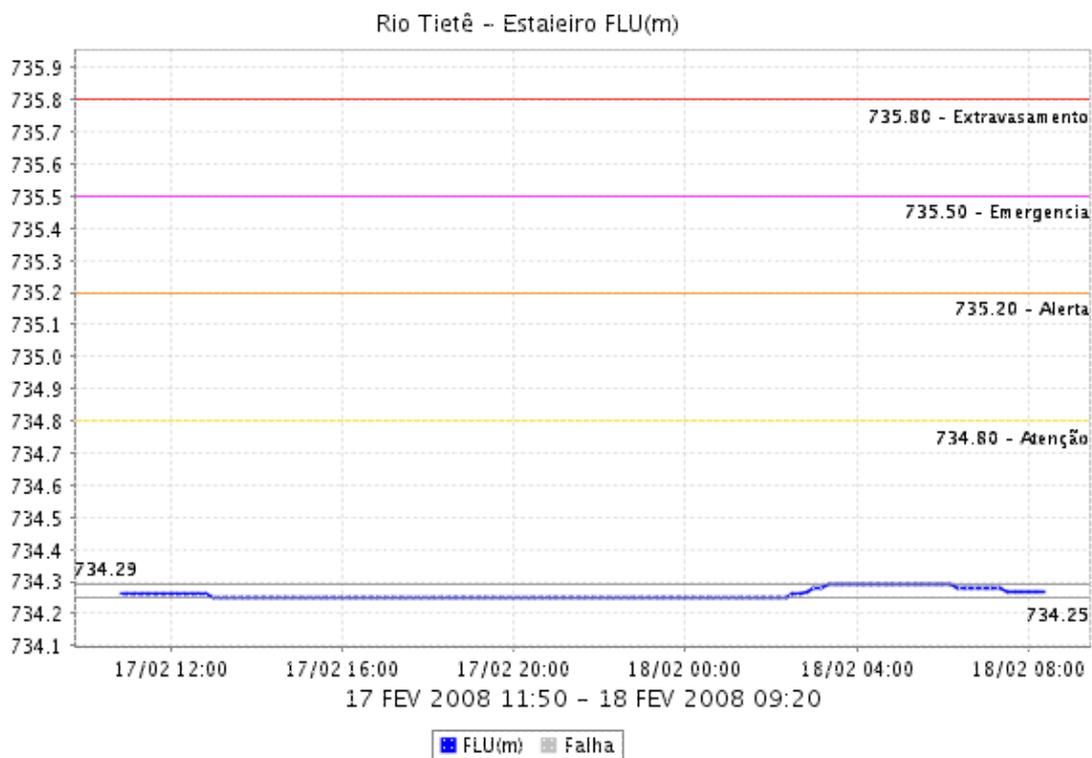
Acumulada entre 17/02/2008 12:50 e 18/02/2008 10:07			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	6.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	43.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	8.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	25.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	76.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	48.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	24.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	44.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	34.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	44.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	81.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	49.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	62.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	58.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduate&iacute; - Vd. Pacheco Chaves	32.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	36.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	39.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	17.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete

## Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	30.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	23.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	26.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	19.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	40.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	36.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	55.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	38.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	14.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	28.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	21.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	53.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	17.100	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	26.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	29.700	Cubatão	Alto Tiete

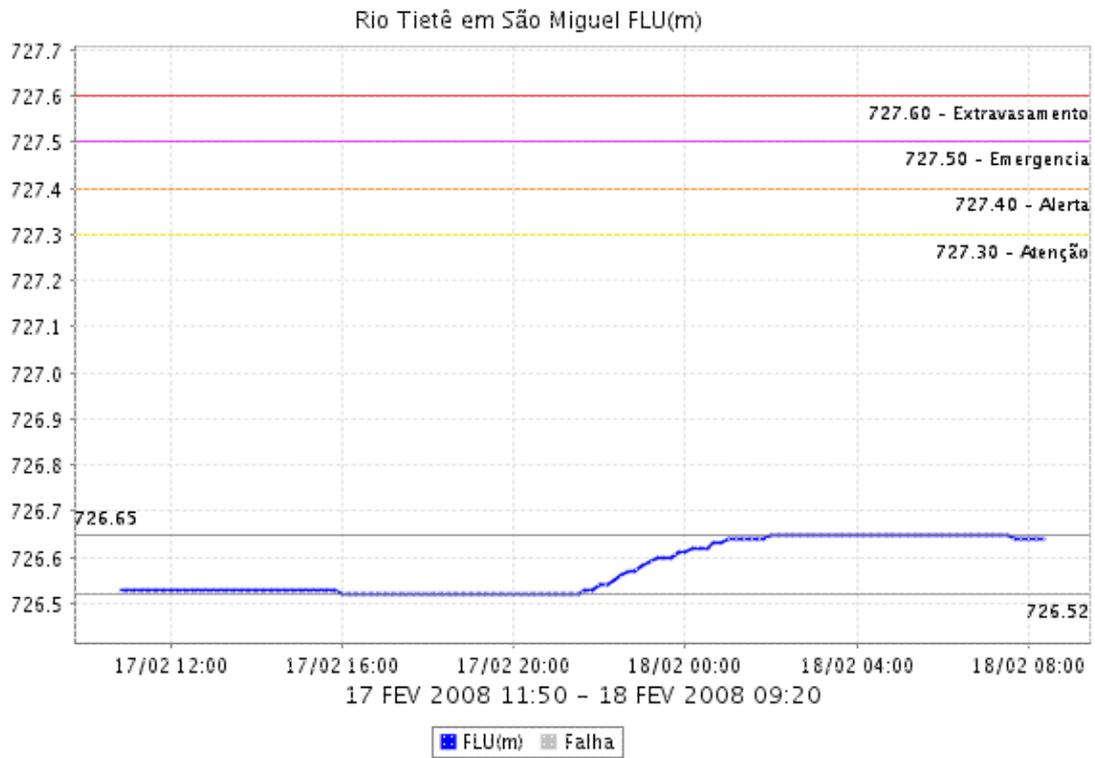
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO



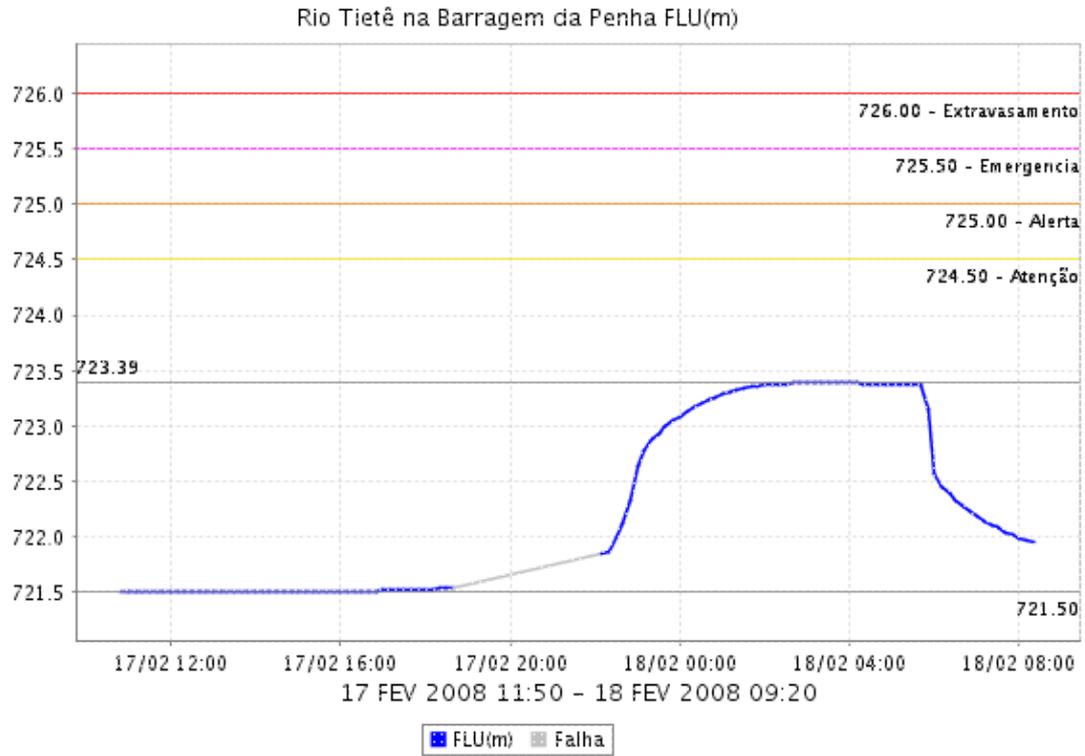
# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL



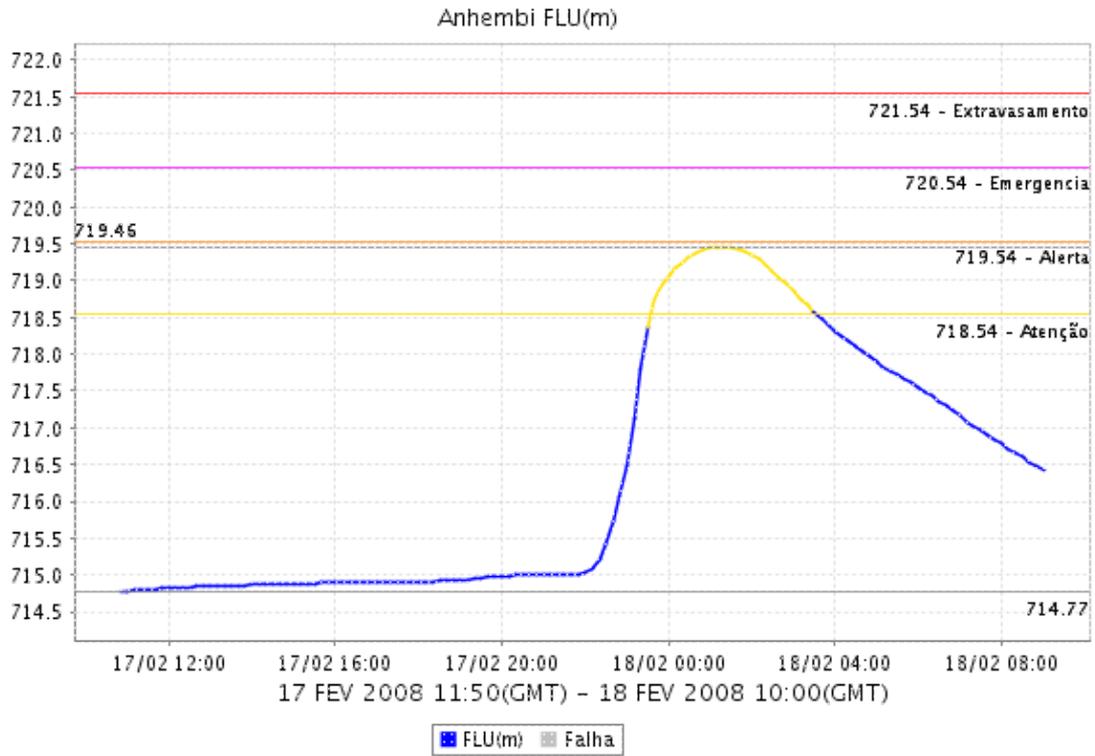
# Relatório de Chuvas

## BARRAGEM DA PENHA



# Relatório de Chuvas

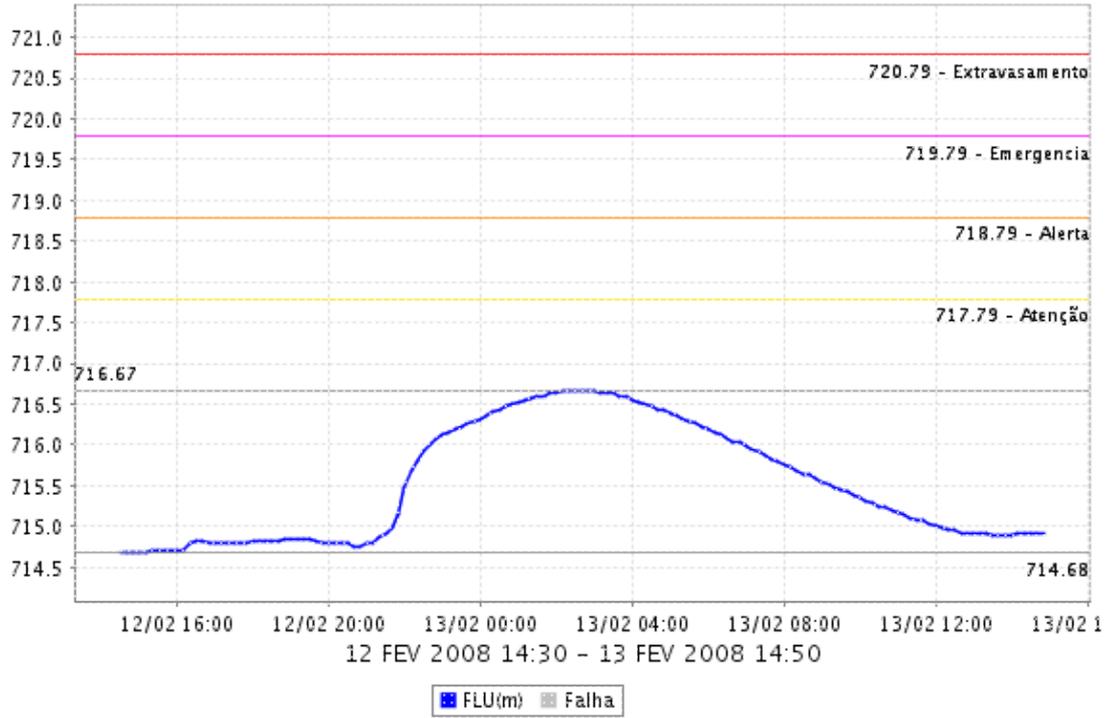
## ANHEMBI



## LIMÃO

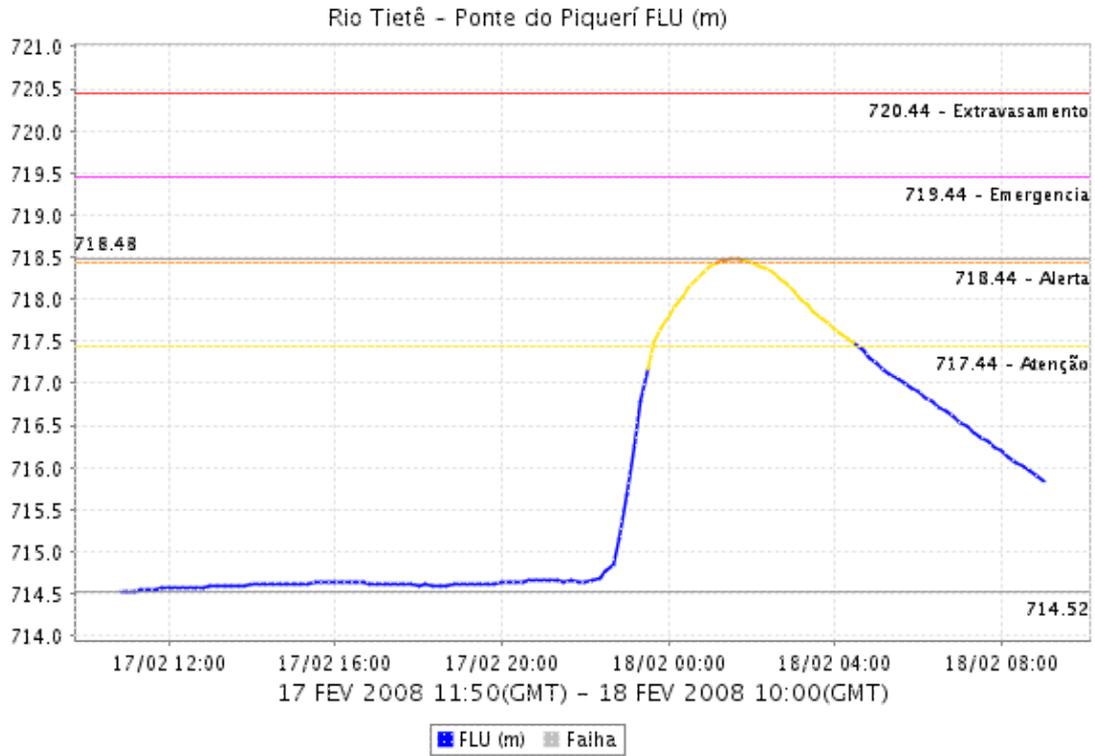
# Relatório de Chuvas

Limão FLU(m)



# Relatório de Chuvas

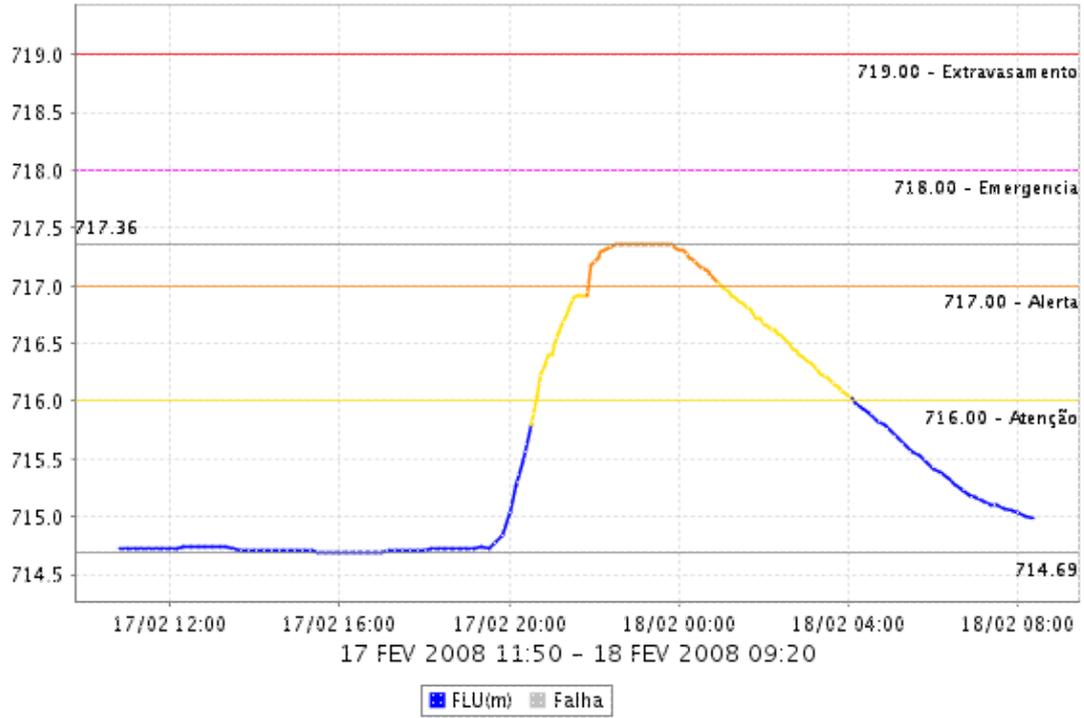
## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



## BARRAGEM MÓVEL

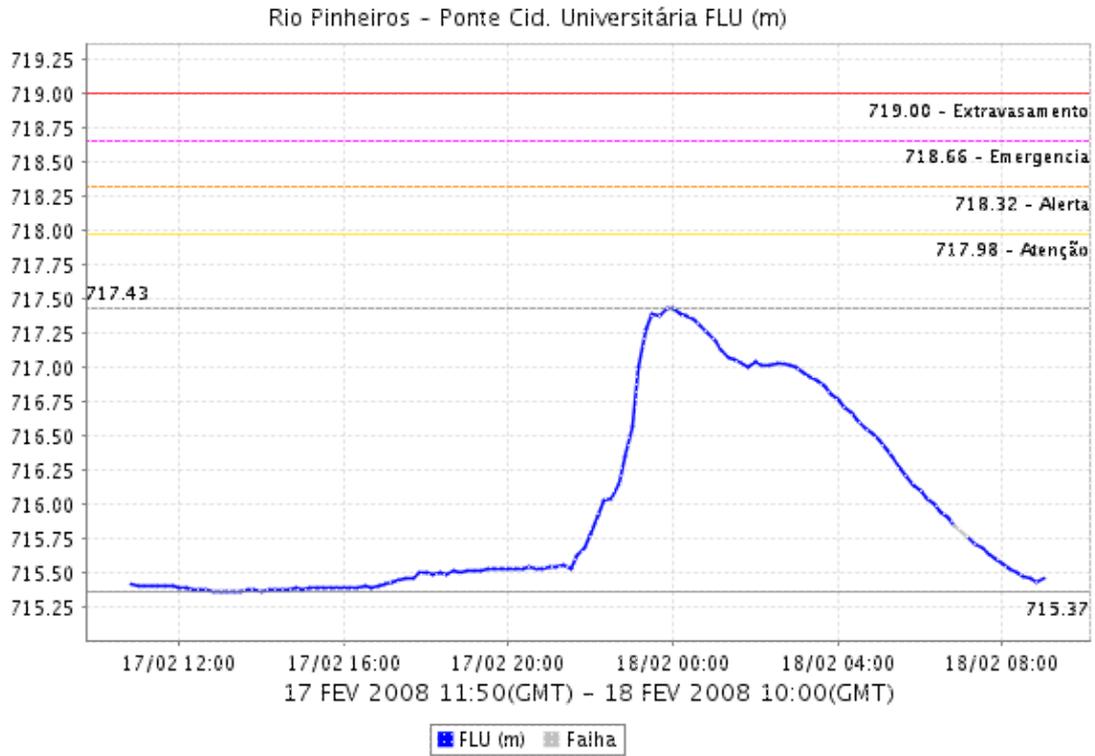
# Relatório de Chuvas

## Barragem Móvel FLU(m)



# Relatório de Chuvas

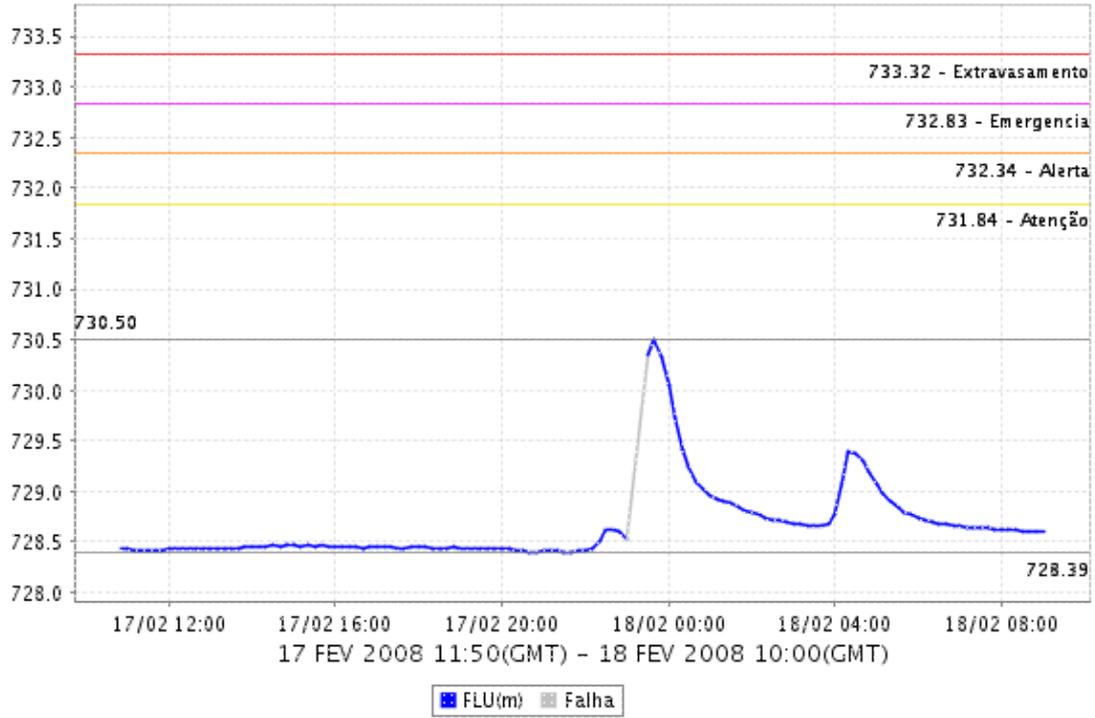
## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



## CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

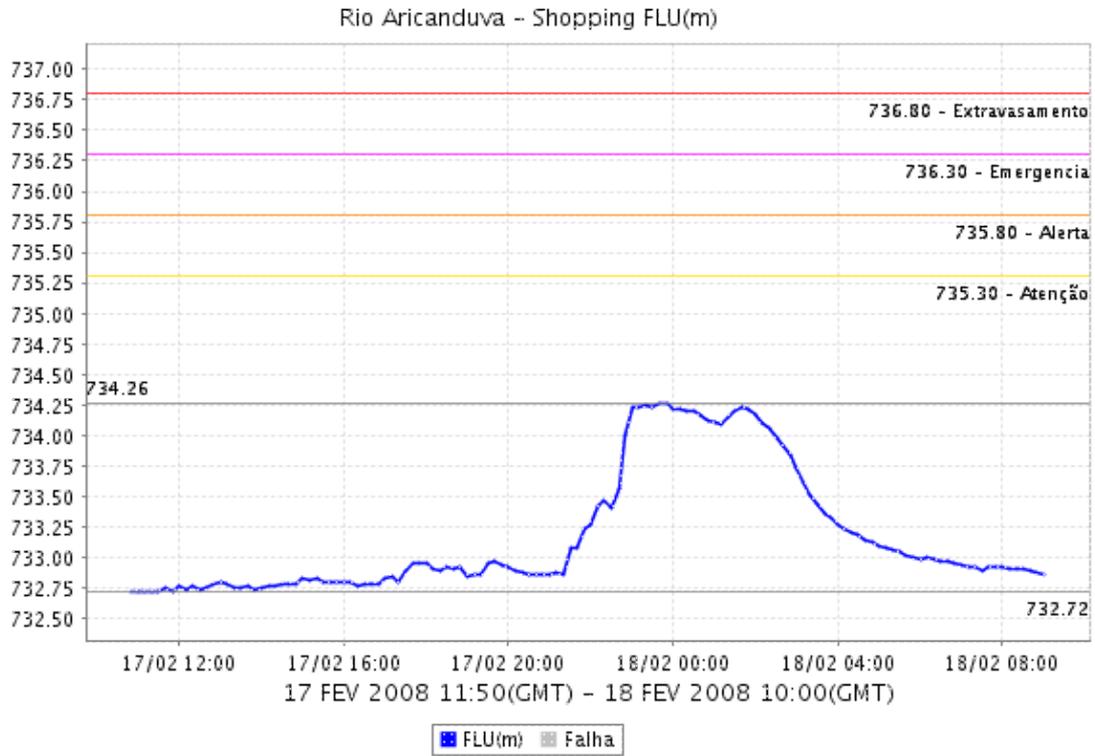
# Relatório de Chuvas

Cabuçu de Cima - Vila Gaivão FLU(m)



# Relatório de Chuvas

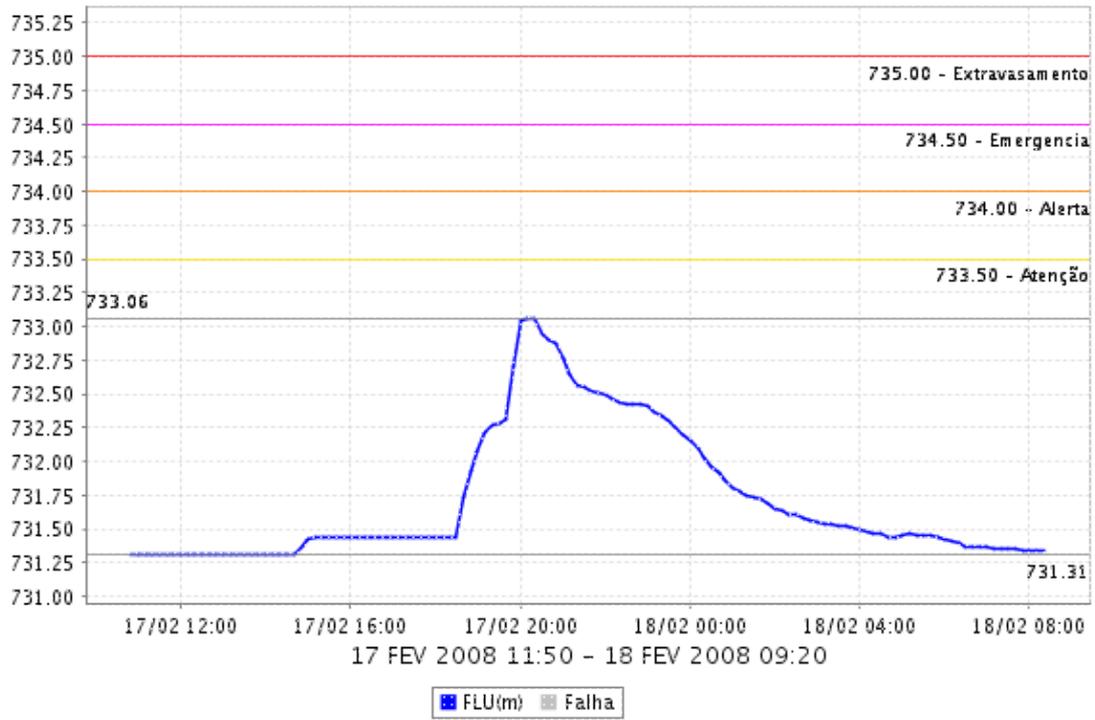
## RIO ARICANDUVA SHOPPING



## ARICANDUVA

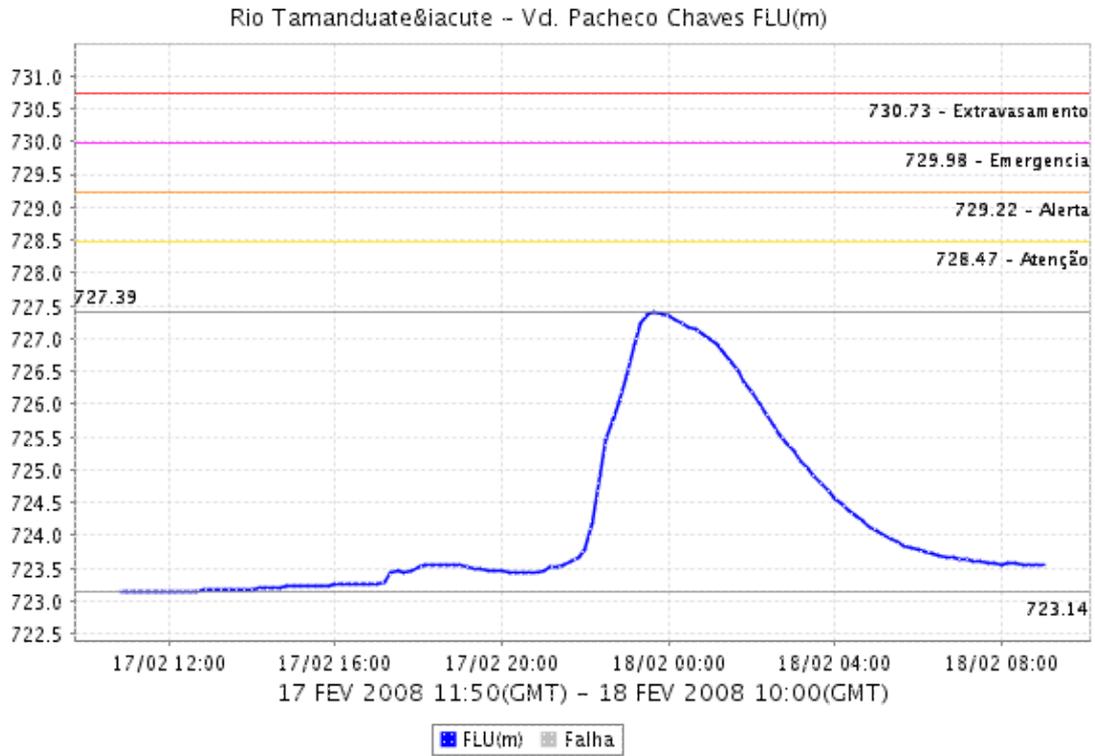
# Relatório de Chuvas

Aricanduva FLU(m)



# Relatório de Chuvas

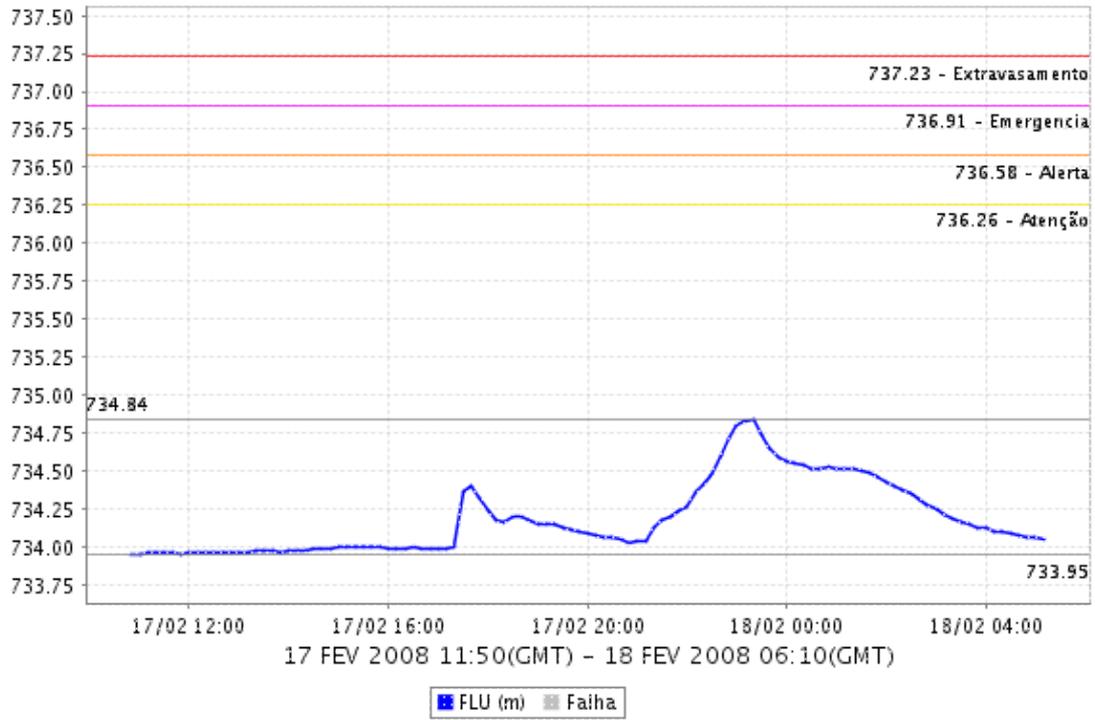
## RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



## CÓRREGO ORATÓRIO

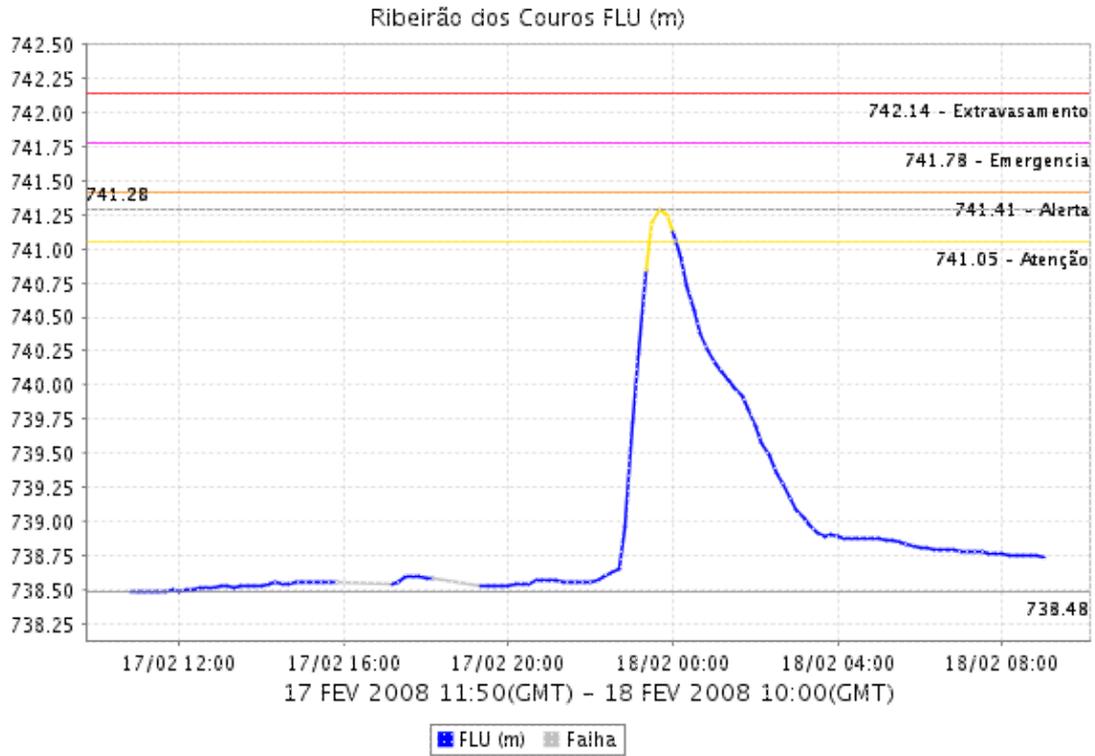
# Relatório de Chuvas

## Corrego Oratório FLU (m)



# Relatório de Chuvas

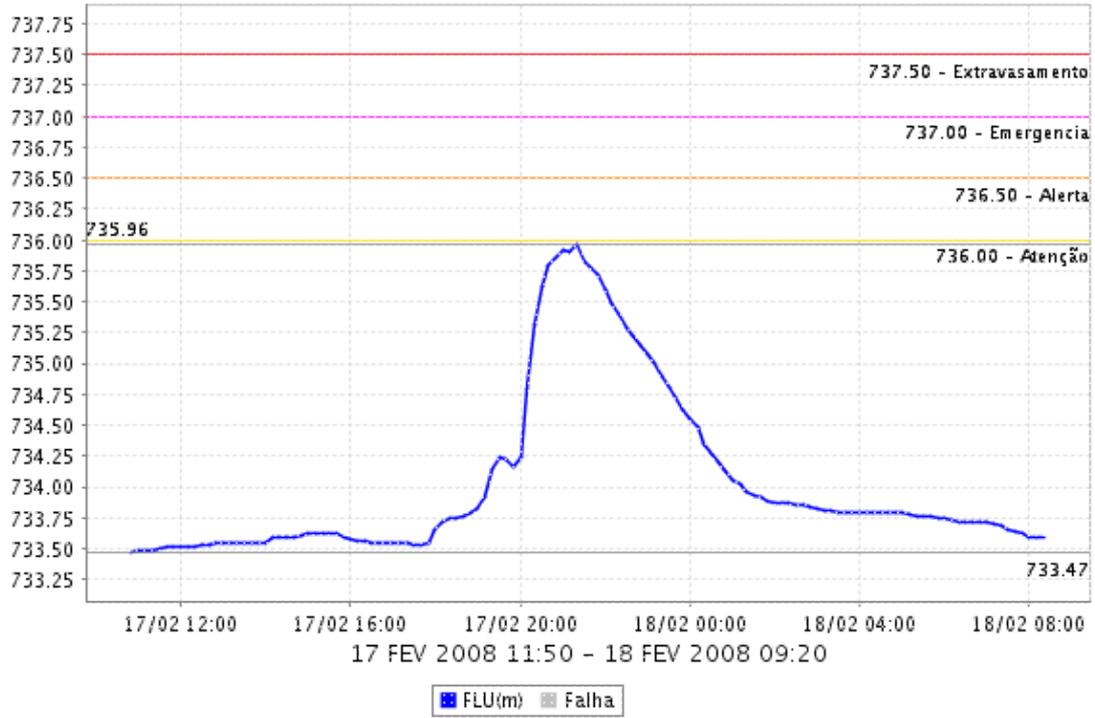
## RIBEIRÃO DOS COUROS



## RIBEIRÃO DOS MENINOS

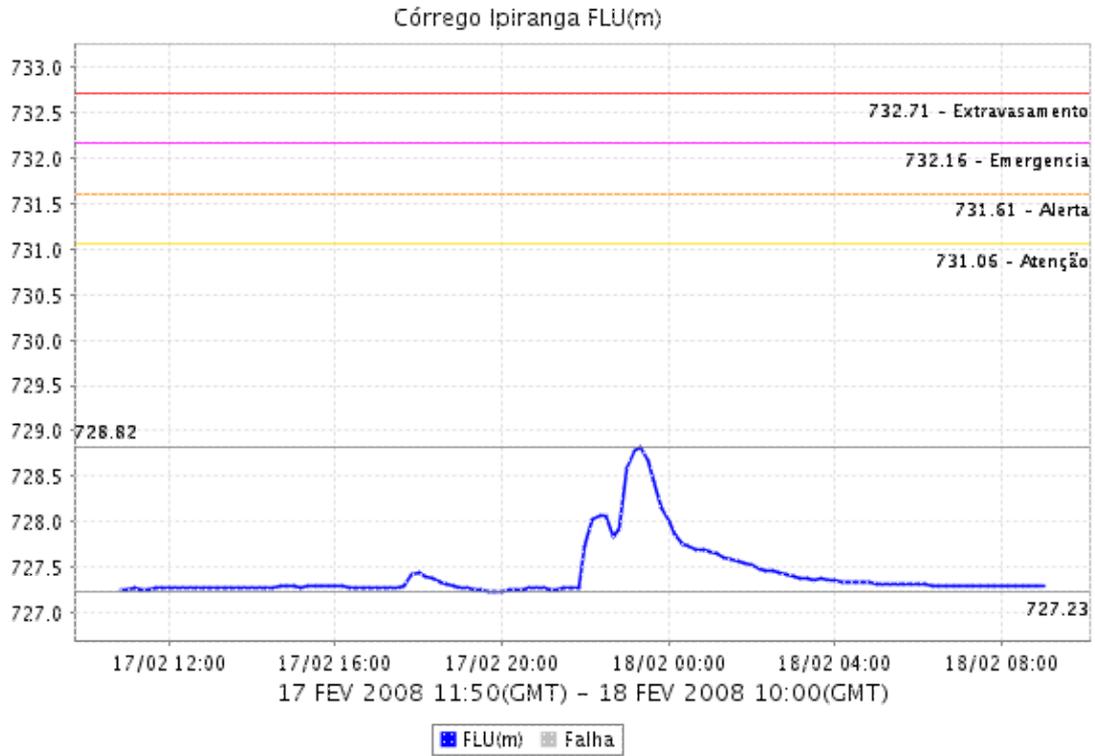
# Relatório de Chuvas

## Ribeirão dos Meninos FLU(m)



# Relatório de Chuvas

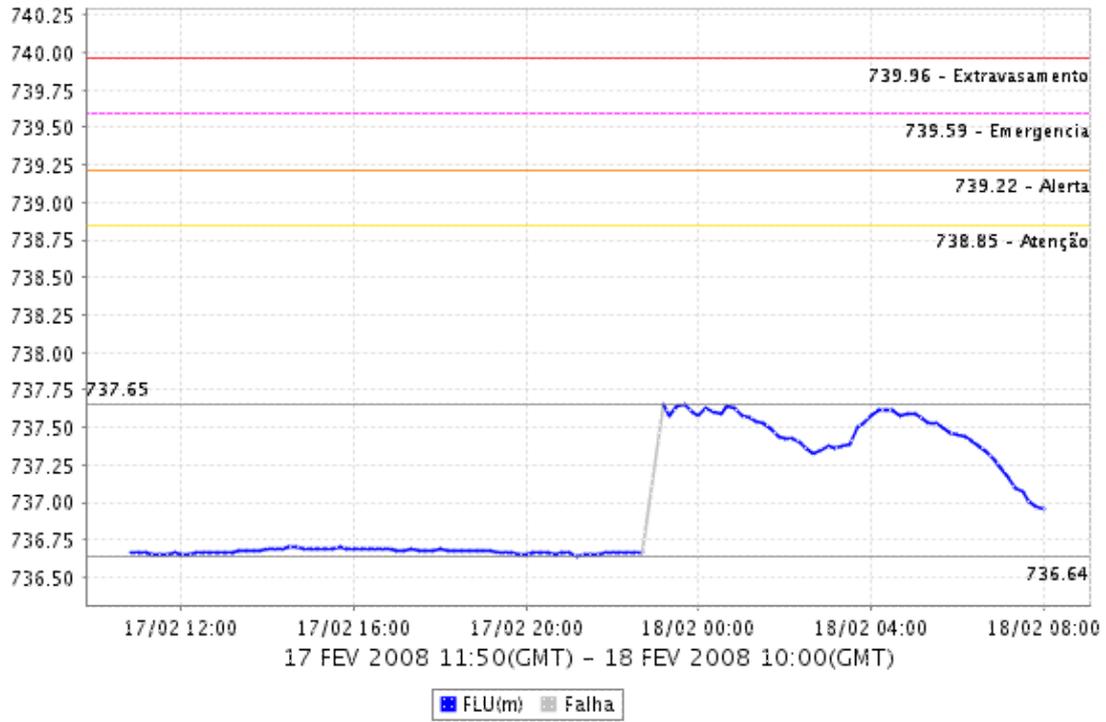
## CÓRREGO IPIRANGA



## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

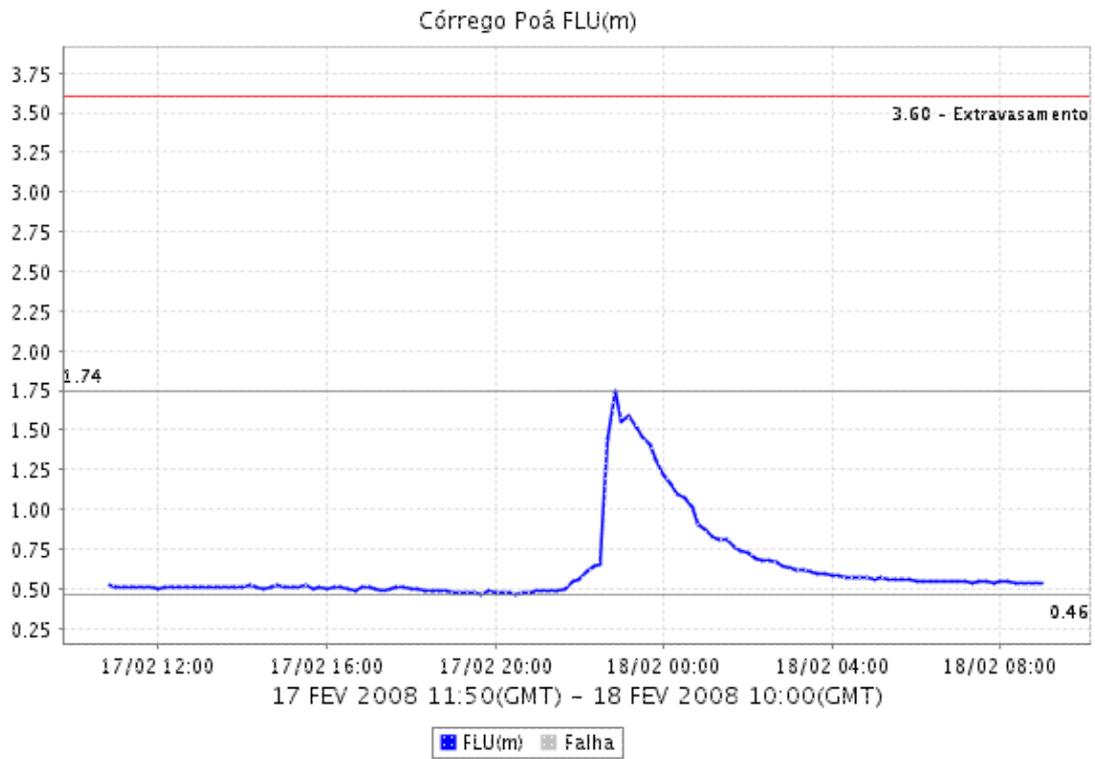
# Relatório de Chuvas

## Cabuçu de Baixo - Guaraú FLU(m)



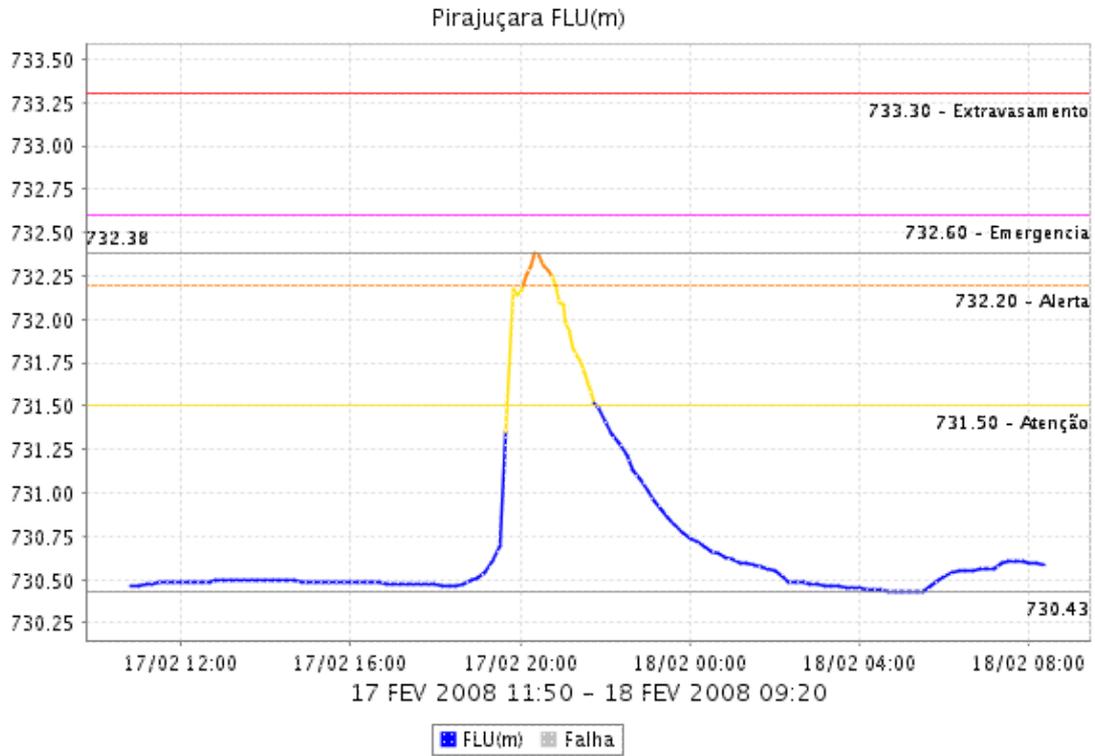
# Relatório de Chuvas

## CÓRREGO POÁ



# Relatório de Chuvas

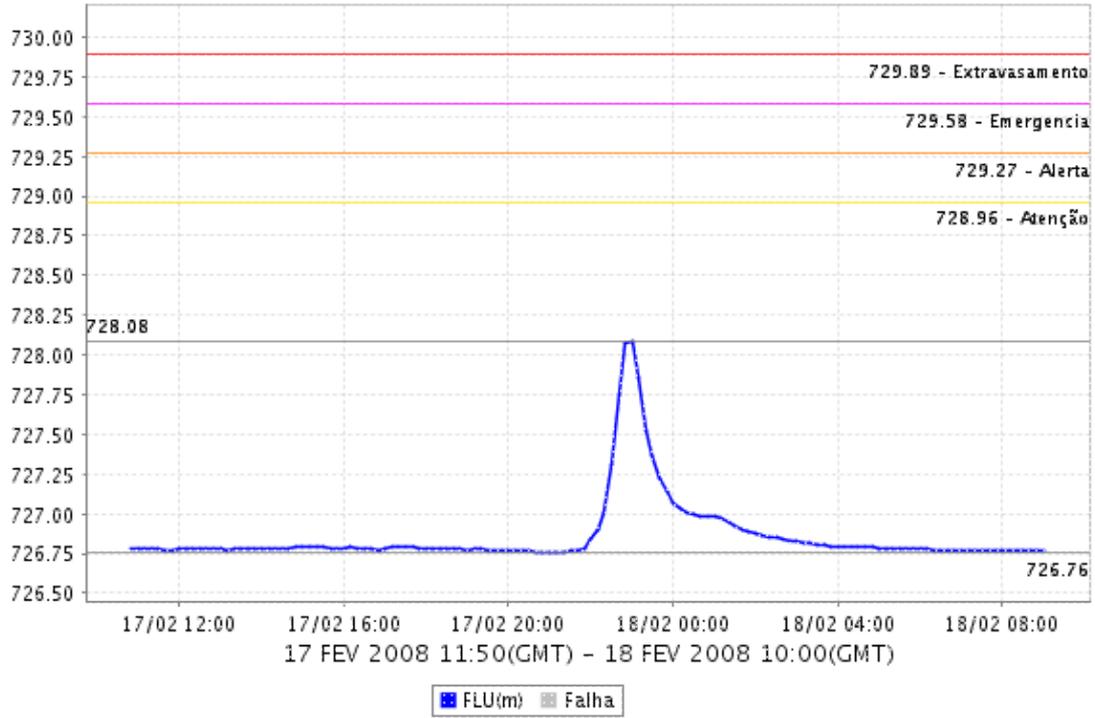
## PIRAJUÇARA



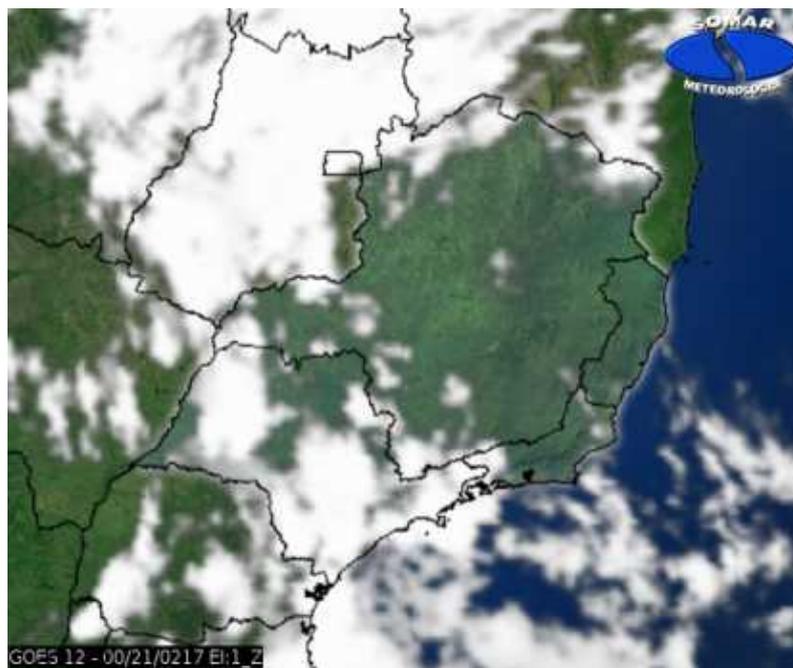
## CÓRREGO JAGUARÉ

# Relatório de Chuvas

## Córrego jaguaré FLU(m)



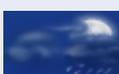
#### 4. ANÁLISE SINÓTICA



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, conseqüentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

## Relatório de Chuvas

### 5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
	Domingo, 17-02	Segunda, 18-02	Terça, 19-02
<b>Madrugada</b>	 Pancada de chuva Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado com chuva Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Manhã</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: <b>Atenção</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Tarde</b>	 Pancada de chuva Chuva: 8mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado com chuva Chuva: 6mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Pancada de chuva Chuva: 4mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Noite</b>	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Pancada de chuva Chuva: 4mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: <b>Atenção</b>
	<b>Temperatura: 22°C / 27°C</b>	<b>Temperatura: 20°C / 25°C</b>	<b>Temperatura: 20°C / 27°C</b>
	<b>Vento: ESE-4km/h</b>	<b>Vento: SSE-8km/h</b>	<b>Vento: NNE-6km/h</b>
	<b>Chuva total: 16mm</b>	<b>Chuva total: 8mm</b>	<b>Chuva total: 4mm</b>

### 6. PONTOS DE ALAGAMENTO DA CENTRAL DE GERENCIAMENTO EMERGENCIAIS(CGE/PMSP)

17 de FEVEREIRO de 2008

Local: AV. EUSÉBIO MATOSO Subp: BT  
Referência: AV. VITAL BRASIL  
Sentido: C/B  
Início às 18:34 / fim às 20:36  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. NOVE DE JULHO Subp: SE  
Referência: R. AMAURI  
Sentido: C/B  
Início às 18:45 / fim às 21:00  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: TUNEL MAX FEFFER Subp: BT  
Referência: 300 M. APÓS O EMBOQUE  
Sentido: B/C  
Início às 19:11 / fim às 20:36  
Observação: TRANSITÁVEL

## Relatório de Chuvas

**ATIVO - início às 19:09** Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Subp: VM  
Referência: VD, GEN. MARCONDES SALGADO  
Sentido: C/B  
Início às 19:09 / ainda ativo  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Subp: VM  
Referência: CMPV JOAO JORGE SAAD  
Sentido: B/C  
Início às 19:06 / fim às 20:12  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. BRIG. FARIA LIMA Subp: PI  
Referência: R. PERUIBE  
Sentido: B/C  
Início às 19:19 / fim às 21:06  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. CIDADE JARDIM Subp: PI  
Referência: AV. BRIG. FARIA LIMA  
Sentido: B/C  
Início às 19:17 / fim às 21:00  
Observação: TRANSITÁVEL

**ATIVO - início às 18:45** Local: R. ROMAO GOMES Subp: BT  
Referência: AV. VALDEMAR FERREIRA  
Sentido: UNICO  
Início às 18:45 / ainda ativo  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ALCANTARA MACHADO Subp:  
Referência: VD. GUADALAJARA  
Sentido: C/B  
Início às 19:35 / fim às 20:56  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DOS TAJURAS Subp: BT  
Referência: AV ENG OSCAR AMERICANO  
Sentido: AMBOS  
Início às 19:52 / fim às 20:32  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Subp: VM  
Referência: VD. GEN. EUCLIDES DE FIGUEIREDO  
Sentido: C/B  
Início às 19:09 / fim às 20:35  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SUMARE (PEZ) Subp:  
Referência: PÇA MARREY JR.  
Sentido: LIMAO/SUMARE  
Início às 20:06 / fim às 20:47  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ALEXANDRE COLARES Subp:  
Referência: MARGINAL TIETE - PISTA LOCAL  
Sentido: A SENNA / CASTELO  
Início às 20:11 / fim às 20:42  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. CELSO GARCIA Subp: MO

## Relatório de Chuvas

Referência: LGO. CONCORDIA ATÉ AV SALIM FARAH MALUF  
Sentido: C/B  
Início às 20:13 / fim às 21:12  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ERMANO MARCHETTI Subp: LA  
Referência: R ENG. ALBERTIN  
Sentido: PIQUERI/LAPA  
Início às 20:06 / fim às 20:47  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. POMPEIA Subp: LA  
Referência: R. VENANCIO AIRES  
Sentido: AMBOS  
Início às 20:07 / fim às 20:30  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ORDEM E PROGRESSO Subp: ST  
Referência: ALTURA N° 1200  
Sentido: AMBOS  
Início às 20:19 / fim às 20:56  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. JOSE COLASSUONO Subp: VP  
Referência:  
Sentido: V PRUD/IPIR  
Início às 20:21 / fim às 20:28  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ARICANDUVA Subp: AF  
Referência: AV. ADEMAR PEREIRA DE BARROS  
Sentido: MARGINAL/ITAQUERA  
Início às 21:05 / fim às 21:05  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ARICANDUVA Subp: AF  
Referência: R. FORTUNA DE MINAS  
Sentido: ITAQUERA/MARGINAL  
Início às 20:23 / fim às 21:05  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ASSIS CHATEAUBRIAND Subp:  
Referência: PTE DAS BANDEIRAS Pista Expressa  
Sentido: A SENNA/ CASTELO  
Início às 20:24 / fim às 20:58  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ROQUE PETRONI JR. Subp: SA  
Referência: R. CANCEIONEIRO POPULAR  
Sentido: MARG/DIADEMA  
Início às 20:28 / fim às 20:55  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA. BANDEIRA Subp: SE  
Referência: TOTAL  
Sentido: SANT/AER  
Início às 18:55 / fim às 21:18  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ROBERT KENNEDY Subp: CS  
Referência: AV. ALCINDO FERREIRA  
Sentido: AMBOS

## Relatório de Chuvas

Início às 19:23 / fim às 23:26

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. WASHINGTON LUIS Subp: SA

Referência: R. SAO LEONIDAS

Sentido: AMBOS

Início às 19:44 / fim às 23:27

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. CDA. ELISABETH DE ROBIANO Subp:

Referência: PTE TATUEPE

Sentido: CAST/AYRTON

Início às 19:50 / fim às 21:12

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PEDROSO DE MORAIS Subp: PI

Referência: R. BANIBAS

Sentido: C/B

Início às 20:50 / fim às 22:10

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA. PANAMERICANA Subp: PI

Referência: AV. PEDROSO DE MORAIS

Sentido: C/B

Início às 19:55 / fim às 20:40

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ALCANTARA MACHADO Subp:

Referência: VD. BRESSER

Sentido:

Início às 21:28 / fim às 22:31

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. ANTARTICA Subp:

Referência: PÇA. LUIS CARLOS MESQUITA

Sentido: SUMARE/LIMAO

Início às 21:20 / fim às 20:50

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:

Referência: ALTURA N° 7203

Sentido: AMBOS

Início às 18:57 / fim às 18:58

Observação: TRANSITÁVEL

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

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