

**RELAT RIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 02/01/2007 13:50(GMT) ATÉ 06/01/2007 21:00(GMT)  
(-2h hora local)**

**DAEE/FCTH**

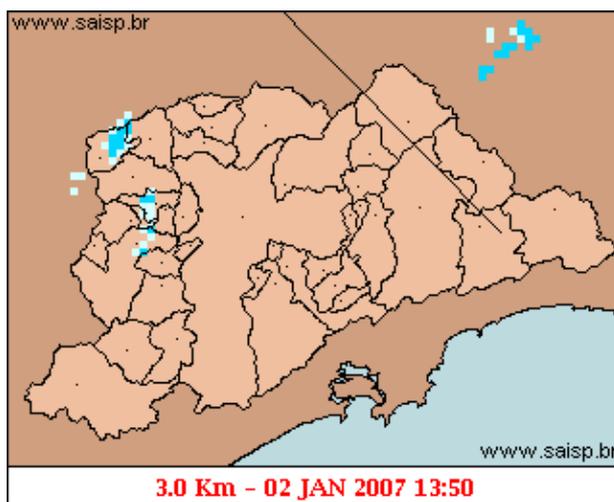
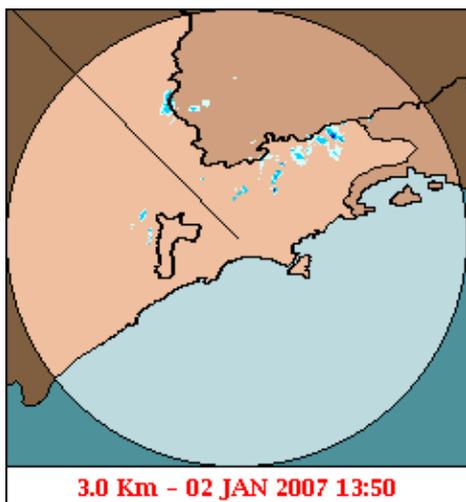
O escoamento em altos níveis (200 mb) mostra que a alta da Bolívia bem marcada, com centro deslocada um pouco ao norte daquele país. Um dos ramos deste sistema provoca um escoamento acentuado desde o sul amazônico até o Litoral do Sul/Sudeste brasileiro, aprofundando-se em médios níveis (500 mb) e facilitando a advecção de umidade em toda a faixa compreendida por ele. Ainda em altitude, um cavado invertido provoca em sua difluência com o ramo da alta da Bolívia valores significativos de divergência em altitude, o que instabiliza toda a camada atmosférica. Em superfície, a ATS (Alta do Atlântico Sul) mantém a convergência de umidade oceânica no litoral do estado. Estes fatores causaram a formação de chuvas de intensidade moderada e forte que atingiram a Capital desde o dia 02/01 até o momento. Sendo que a precipitação estratiforme e persistente tem predominado.

A chuva teve início às 13:50 (GMT) do dia 02/01, passou por um horário de pico às 19:01 (GMT) do dia 03/01 e terminou às 21:04 do dia 06/01/2007.

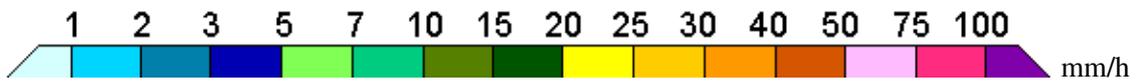
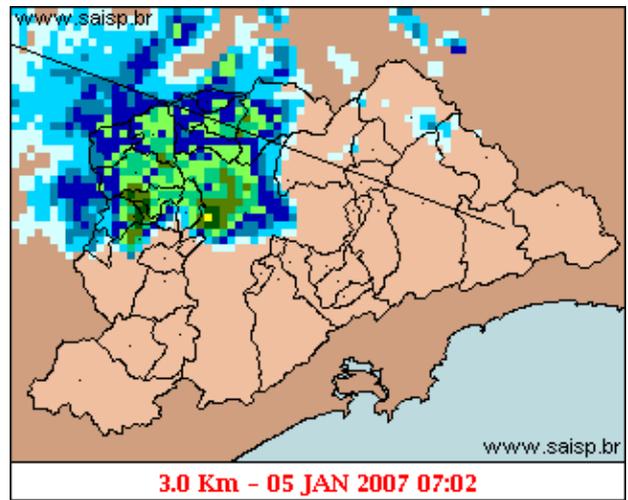
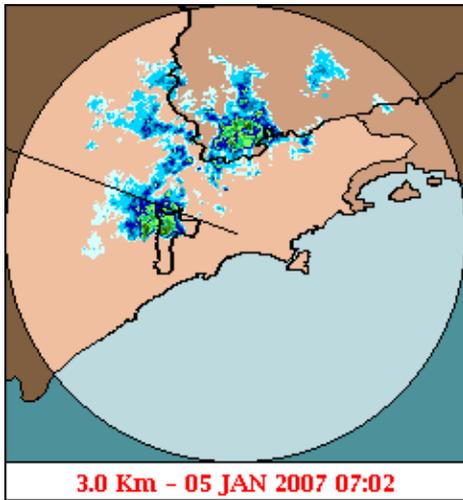
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 83,7 milímetros (Posto Barragem Móvel). O posto Estaleiro em Mogi das Cruzes estava em estado de Alerta, passou para Emergência e no momento encontra-se em estado de Alerta, o posto Pirajuçara entrou em estado de Atenção e no momento já retornou ao estado normal de operação. Os postos da Rede Telemétrica operaram em estado normal.

O CGE/PMSP 11 pontos críticos de alagamento no dia 03/01/2007, 13 pontos críticos de alagamento no dia 04/11/2007 e 5 no dia 05/01/2007.

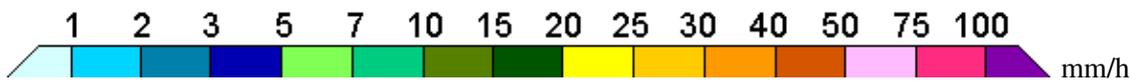
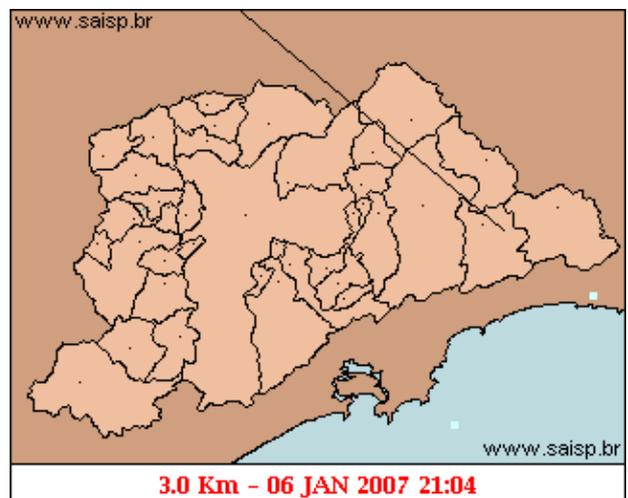
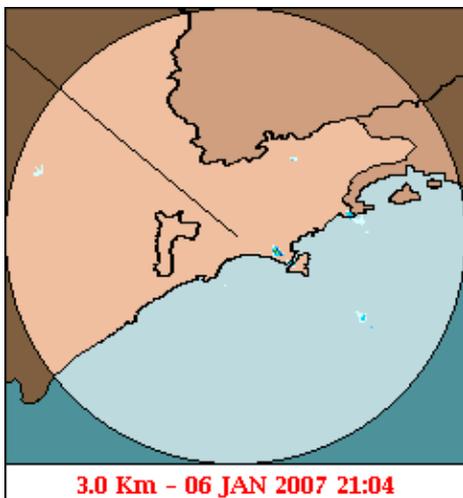
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



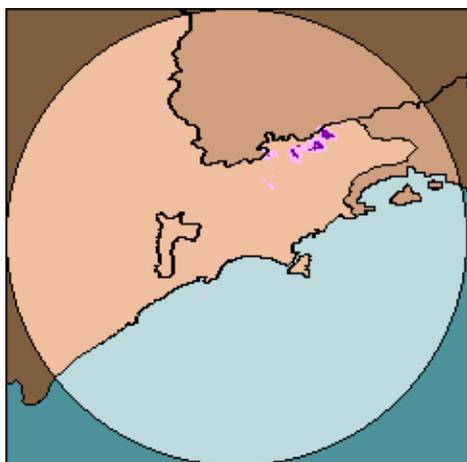
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



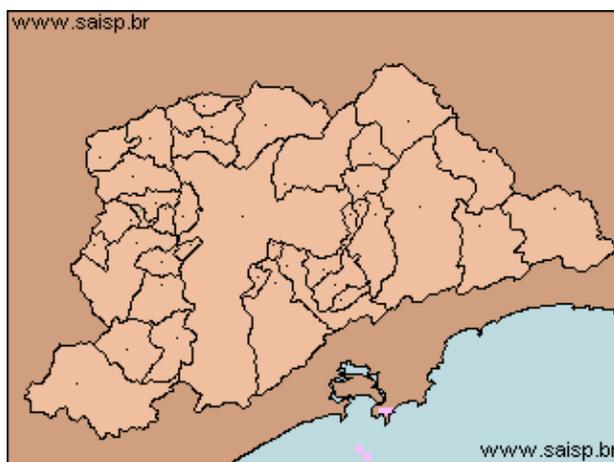
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



02/01/2007 13:50 - 06/01/2007 21:00



02/01/2007 13:50 - 06/01/2007 21:00



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.

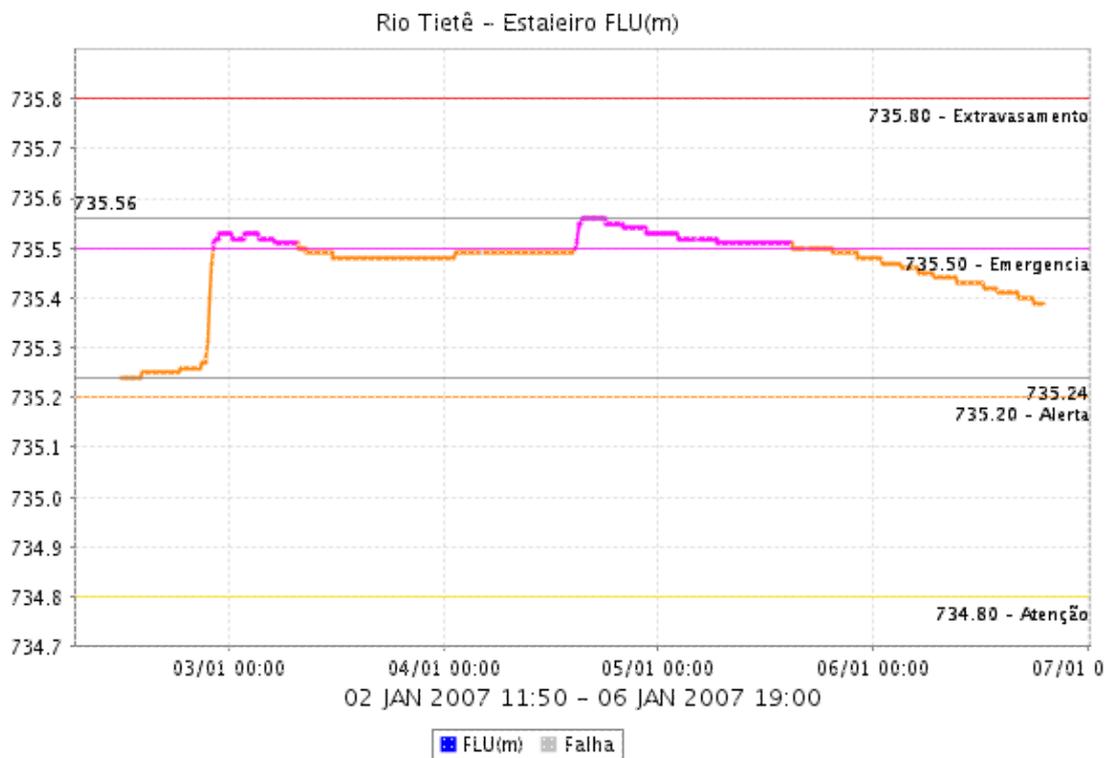
## 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

<b>Acumulada entre 02/01/2007 13:50 e 06/01/2007 21:00</b>			
<b>Posto</b>	<b>mm</b>	<b>Rede</b>	<b>Bacia</b>
Rio Tietê em São Miguel	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	59.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	24.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	42.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	83.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	30.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	25.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	22.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	14.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	20.500	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	54.400	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	23.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	58.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	23.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	14.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	38.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	50.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete

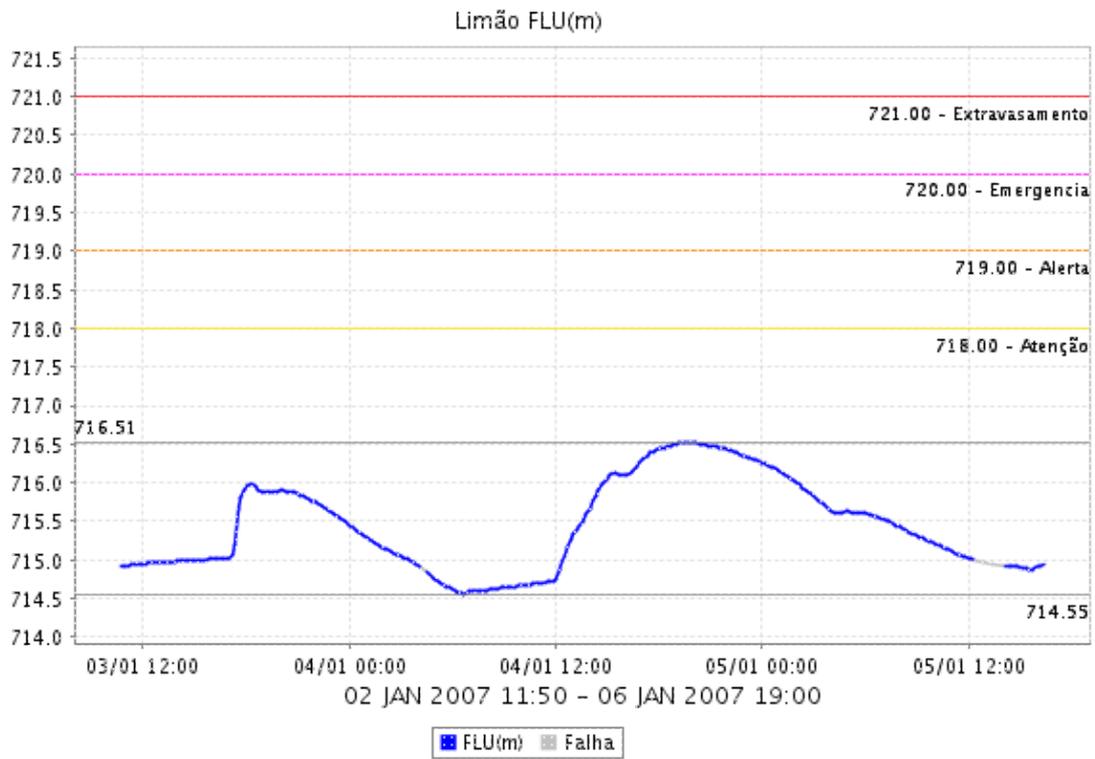
Prosperidade	20.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	30.100	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	20.600	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	32.500	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

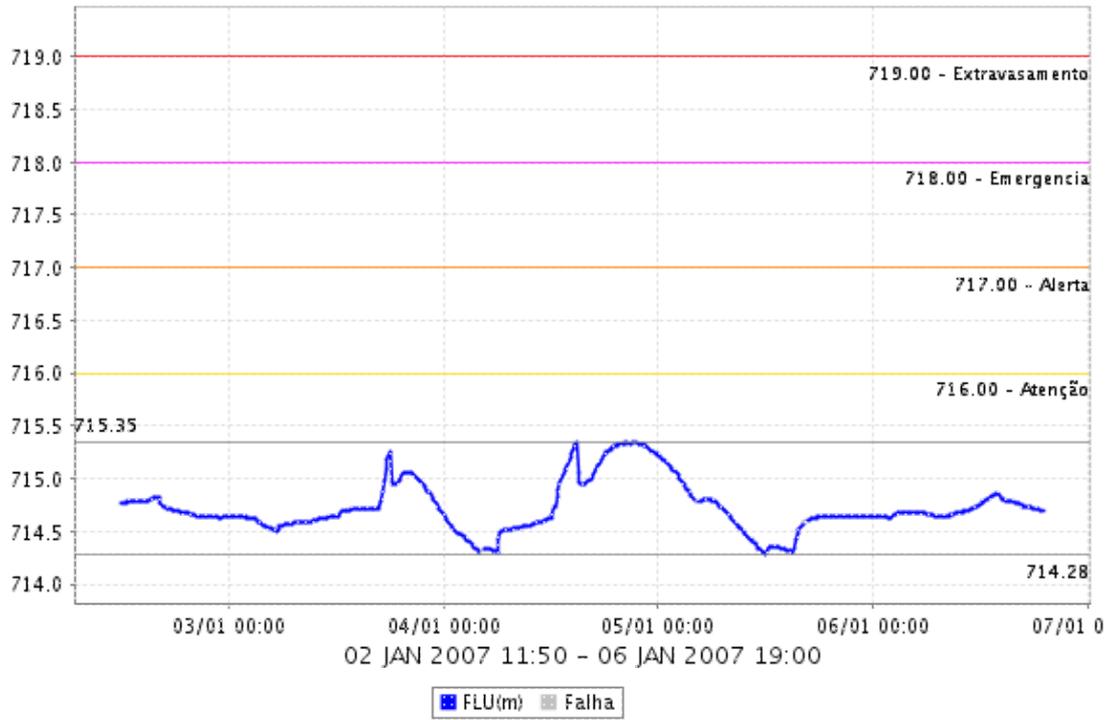


# LIMÃO

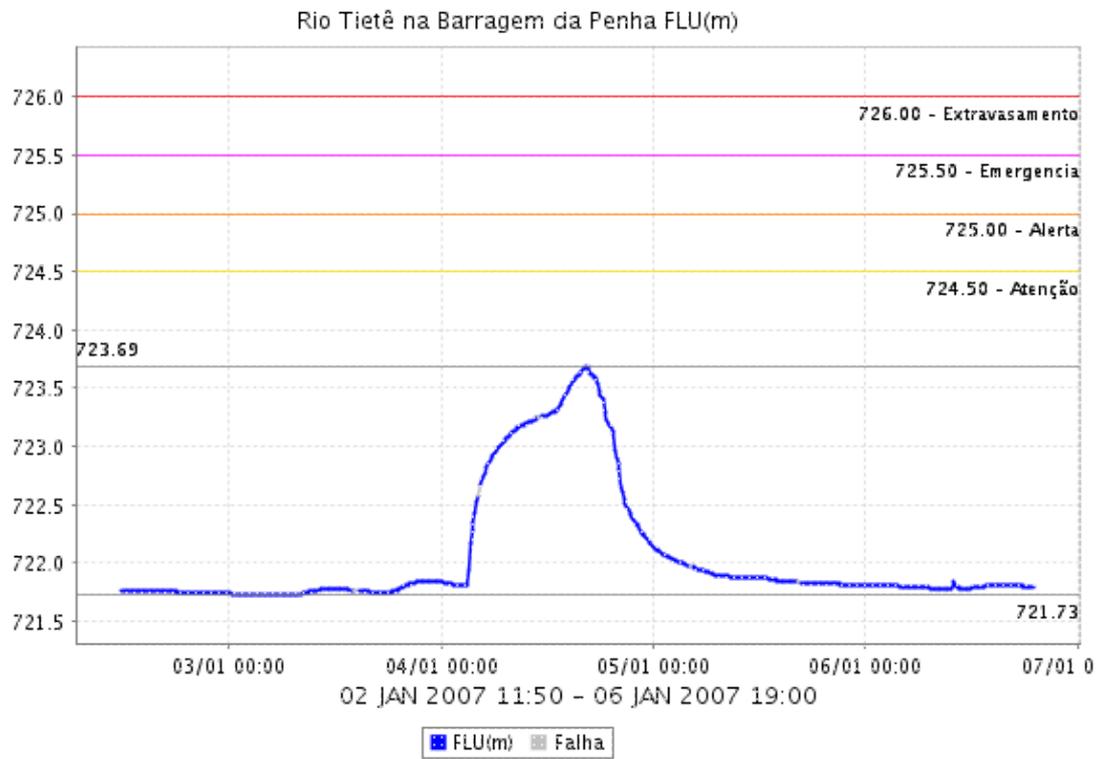


# BARRAGEM MÓVEL

Barragem Móvel FLU(m)

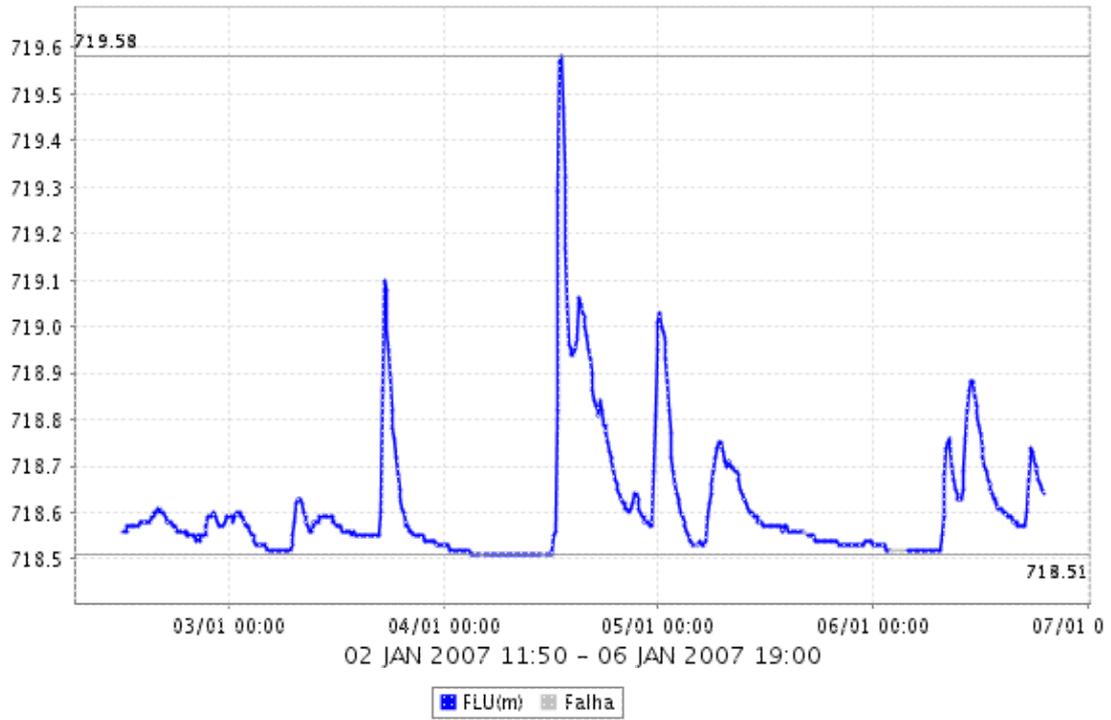


## BARRAGEM DA PENHA

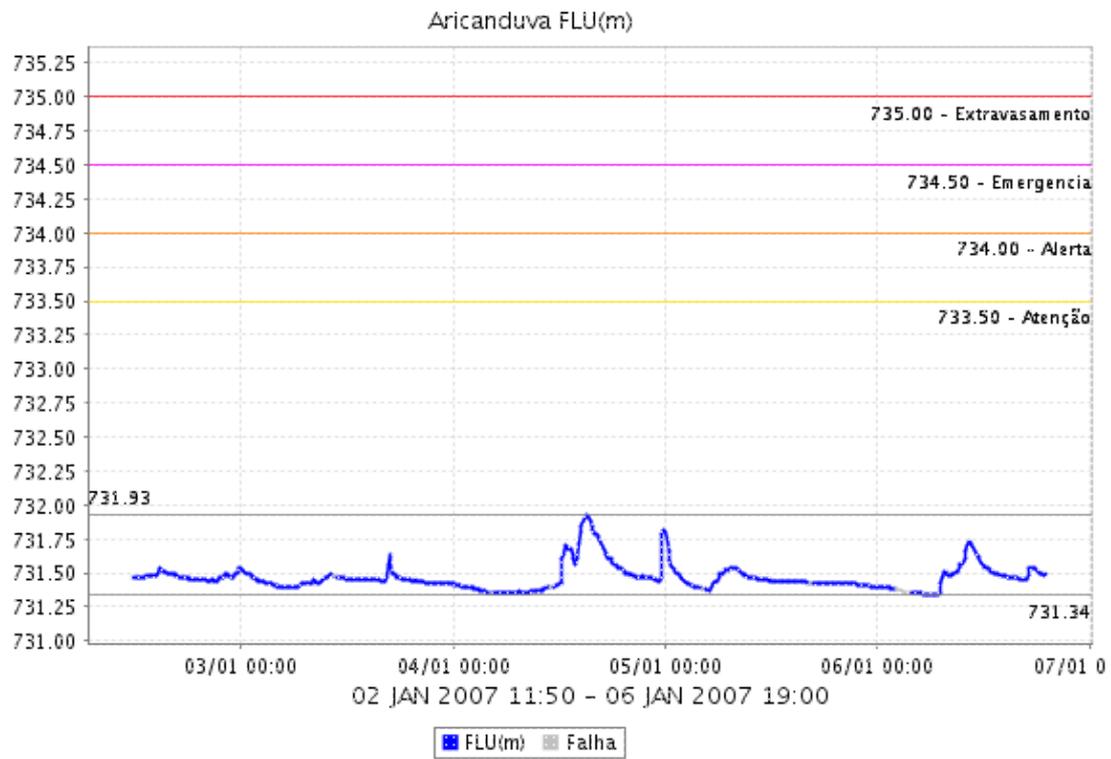


## ARICANDUVA FOZ

Aricanduva(Foz) FLU(m)

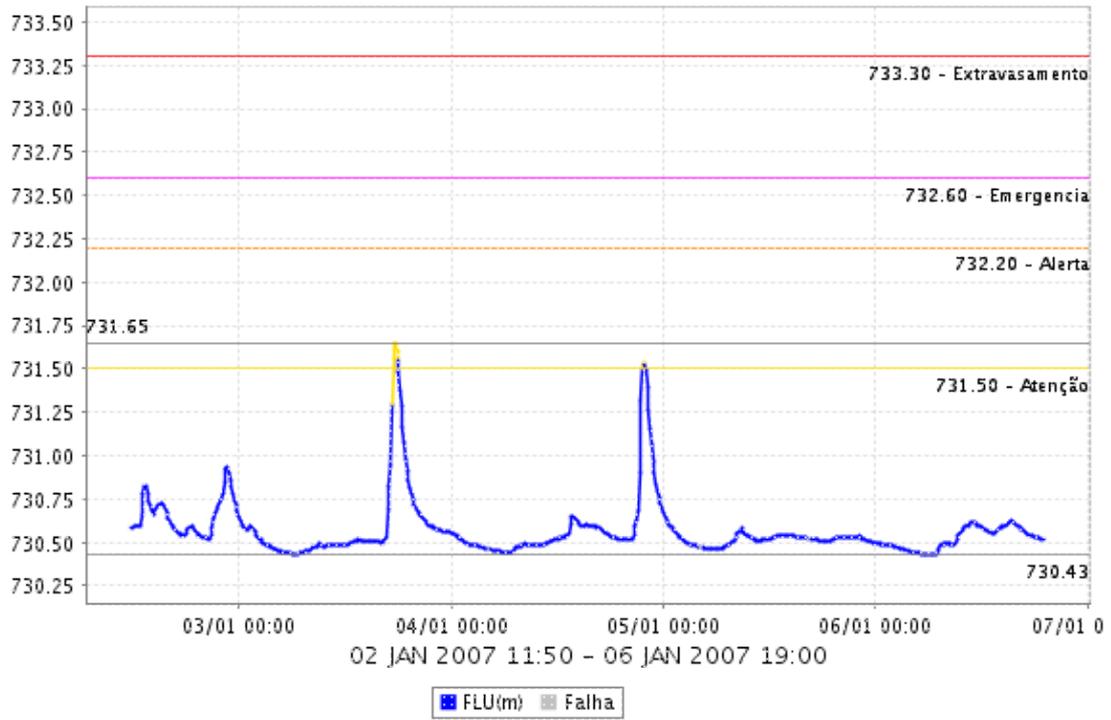


## ARICANDUVA

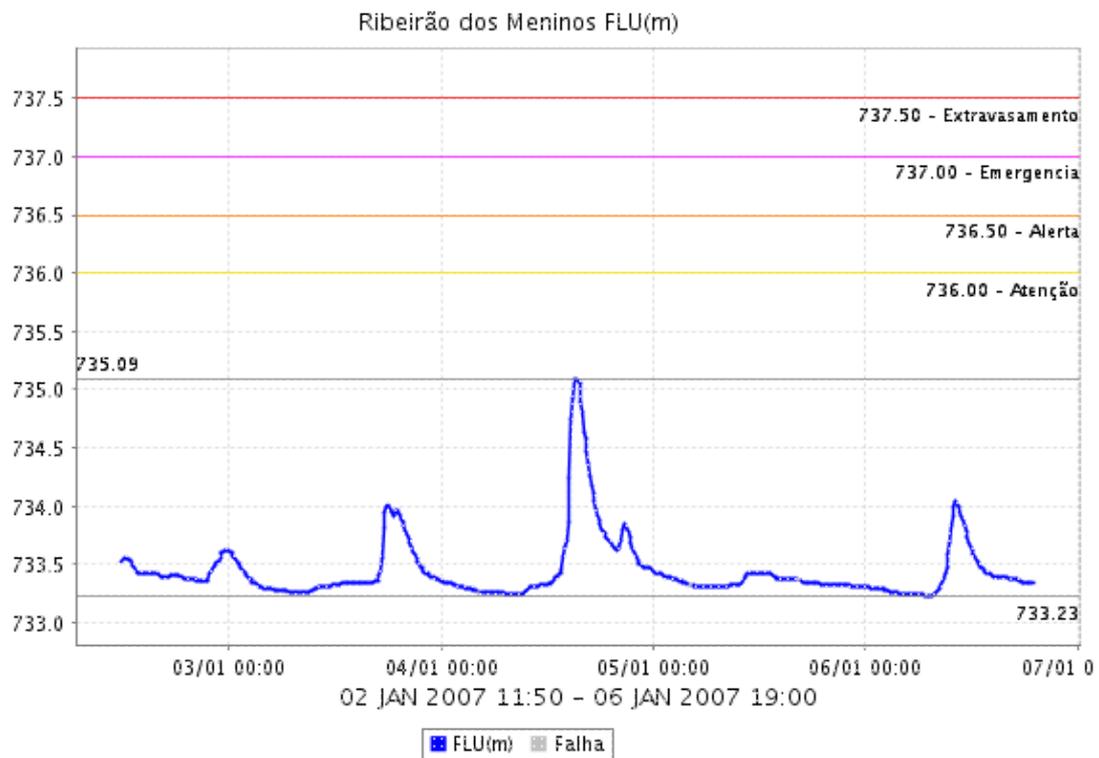


## PIRAJUÇARA

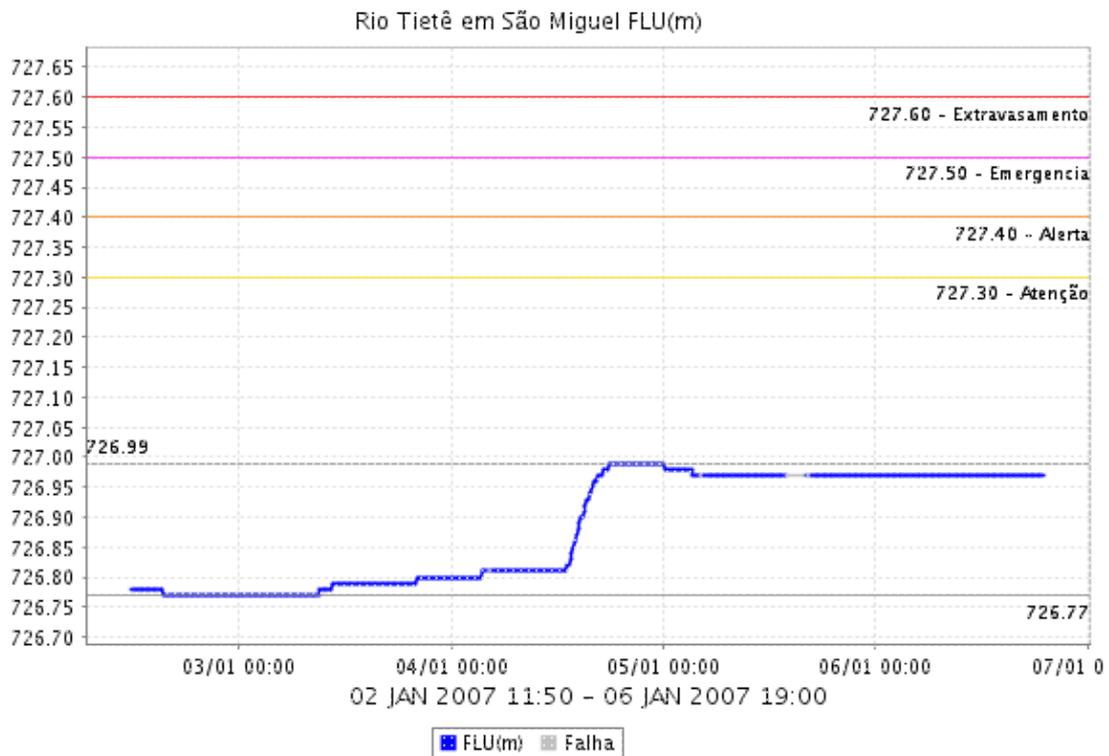
Pirajuçara FLU(m)



## RIBEIRÃO DOS MENINOS



## SÃO MIGUEL





#### 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

	Domingo, 07-01	Segunda, 08-01	Terça, 09-01
<b>Madrugada</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Manhã</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Nenhum</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Tarde</b>	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Pancada de chuva Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Noite</b>	 Chuvas Chuva: 7mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
	<b>Temperatura:</b> 20°C / 27°C <b>Vento:</b> SSE-8km/h <b>Chuva total:</b> 10mm	<b>Temperatura:</b> 20°C / 28°C <b>Vento:</b> SE-13km/h <b>Chuva total:</b> 2mm	<b>Temperatura:</b> 19°C / 24°C <b>Vento:</b> ENE-11km/h <b>Chuva total:</b> 0mm

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

Dia 03/01/2007

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA  
Referência: RUA DA DESPEDIDA  
Sentido: AS/CB - LOCAL  
Início às 06:49 / fim às 12:27  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA  
Referência: PTE. FREGUESIA DO Ó  
Sentido: CB/AS - ALÇA DE SUBIDA  
Início às 06:31 / fim às 12:27  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA  
Referência: PTE. FREGUESIA DO Ó  
Sentido: CB/AS - LOCAL  
Início às 17:27 / fim às 18:13  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: PJ  
Referência: PTE. DO PIQUERI  
Sentido: AS/CB - LOCAL  
Início às 17:21 / fim às 19:21  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA Subp: FO  
Referência: ALTURA DO N. 110  
Sentido: AMBOS  
Início às 17:05 / fim às 19:05  
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. JOÃO ALFREDO Subp: SA  
Referência: ALTURA DO N. 619  
Sentido: B/C  
Início às 17:07 / fim às 18:25  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: PJ  
Referência: ALTURA DO N. 5770  
Sentido: AS/CB - TRANSP. EXP/LOCAL  
Início às 17:33 / fim às 00:01  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇ. PASCOAL MARTINS Subp: LA  
Referência: ALTURA DO N. 16  
Sentido: LA/BF  
Início às 17:27 / fim às 19:07  
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. SANTA EFIGÊNIA Subp: SE  
Referência: R. GEN OSÓRIO / R. DOS GUSMÕES  
Sentido: ÚNICO  
Início às 18:05 / fim às 20:12  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. GASTÃO VIDIGAL Subp: LA  
Referência: AV. MOFARREJ  
Sentido: AMBOS  
Início às 18:26 / fim às 19:25  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. MIGUEL NELSON BECHARA Subp: CV  
Referência: R. FRANCISCO RODRIGUES ALVES  
Sentido: CRUZAMENTO  
Início às 17:56 / fim às 19:17  
Observação: TRANSITÁVEL

Dia 04/01/2007

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: PJ  
Referência: ALTURA DO N. 5770  
Sentido: AS/CB - TRANSP. EXP/LOCAL  
Início às 03:15 / fim às 11:50  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV REBOUÇAS Subp: PI  
Referência: RUA HENRIQUE SCHAUMANN  
Sentido: C/B  
Início às 12:16 / fim às 16:51  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: MO  
Referência: PTE. ARICANDUVA - ACESSO  
Sentido: AS/CB - LOCAL  
Início às 12:56 / fim às 16:55  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. CEL SEZEFREDO FAGUNDES Subp: JT  
Referência: RUA KOTINDA  
Sentido: B/C  
Início às 13:08 / fim às 15:23  
Observação: TRANSITÁVEL (I)

INATIVO Local: AV. PRESTES MAIA Subp: SE  
Referência: ALTURA DO N. 315  
Sentido: ST/AER  
Início às 12:04 / fim às 17:02  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. COSTA BARROS Subp: VP  
Referência: ALTURA DO N. 2901  
Sentido: B/C  
Início às 11:17 / fim às 15:01  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV REBOUÇAS Subp: PI  
Referência: RUA CAP. ANTONIO ROSA  
Sentido: B/C  
Início às 14:06 / fim às 16:51  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. ESTADOS UNIDOS Subp: PI  
Referência: ALTURA DO N. 2234  
Sentido: ÚNICO  
Início às 14:05 / fim às 15:33  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. JOÃO TIBIRIÇA Subp: LA  
Referência: RUA MONTE PASCAL  
Sentido: ÚNICO  
Início às 13:04 / fim às 15:23  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ARICANDUVA Subp: AF  
Referência: RUA BAQUIÁ  
Sentido: MARG/SM - EXP  
Início às 15:17 / fim às 15:40  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. EDUCADOR PAULO FREIRE Subp: PE  
Referência: PTE. ARICANDUVA  
Sentido: SM/MARG - ACESSO  
Início às 12:56 / fim às 19:57  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA MONTE PASCAL Subp: LA  
Referência: AV. ERNESTO IGEL

Sentido: AMBOS  
Início às 19:34 / fim às 01:33  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. JOÃO TIBIRIÇA Subp: LA  
Referência: RUA MONTE PASCAL  
Sentido: ÚNICO  
Início às 18:30 / fim às 01:33  
Observação: TRANSITÁVEL

Dia 05/01

INATIVO Local: AV. BERNARDINO DE CAMPOS Subp: SE  
Referência: ALTURA DO N. 158  
Sentido: C/B  
Início às 06:06 / fim às 13:54  
Observação: TRANSITÁVEL

**ATIVO - início às 05:52** Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: LA  
Referência: EM FRENTE AO CADEIÃO  
Sentido: INT/CB  
Início às 05:52 / ainda ativo  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA  
Referência: PTE. ULISSES GUIMARÃES - ACESSO  
Sentido: AS/CB - TRANSP EXP/LOCAL  
Início às 05:00 / fim às 11:35  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA  
Referência: PTE DO PIQUERI  
Sentido: AS/CB - LOCAL  
Início às 07:00 / fim às 11:13  
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. MONTE PASCAL Subp: LA  
Referência: AV. ERNESTO IGEL  
Sentido: C/B  
Início às 06:50 / fim às 08:13  
Observação: TRANSITÁVEL

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

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