

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 17/01/2011 21:30(GMT) ATÉ 18/01/2011 11:10(GMT) (-2h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

A presença da Zona de Convergência de umidade ainda gera bastante instabilidade na região sudeste.

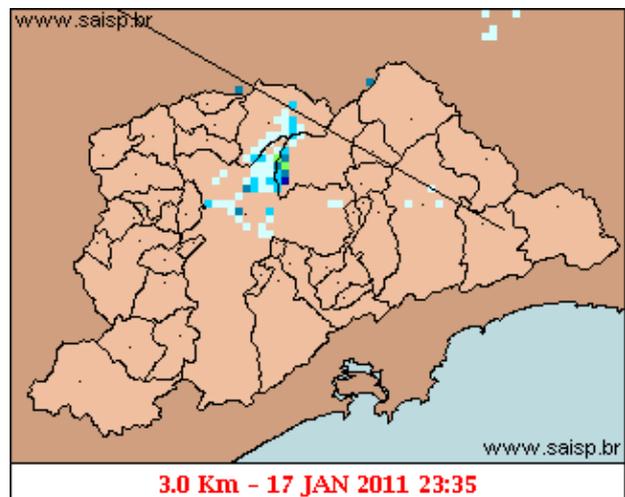
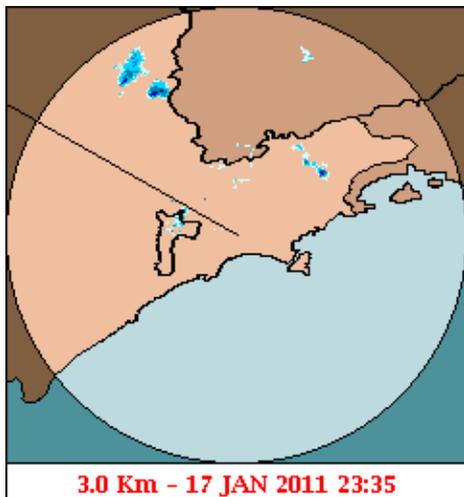
O registro da chuva teve início às 23:35(GMT) do dia 17/01, passou por um horário de pico às 06:25 (GMT) do dia 18/01 e terminou às 11:15 (GMT) do dia 18/01 .

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 20.70 milímetros (Posto Rio Tietê em São Miguel).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Estaleiro em Mogi das Cruzes passou do estado de ALERTA para o estado de EMERGÊNCIA durante o período. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 1 pontos de alagamentos no dia 18/01.

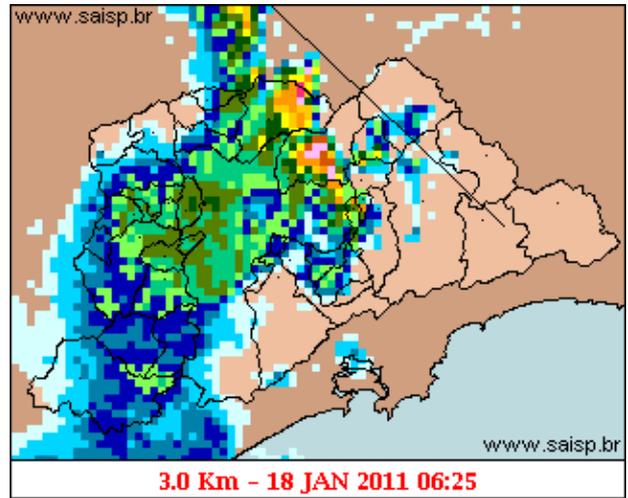
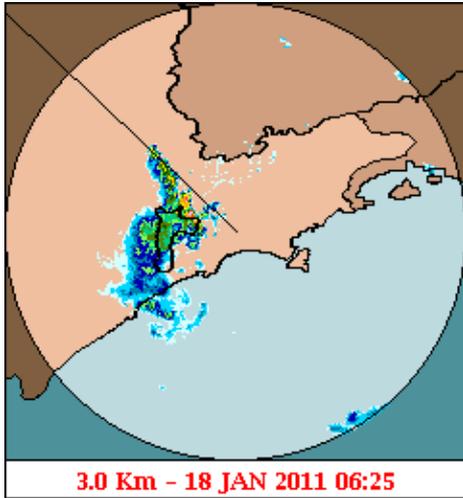
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

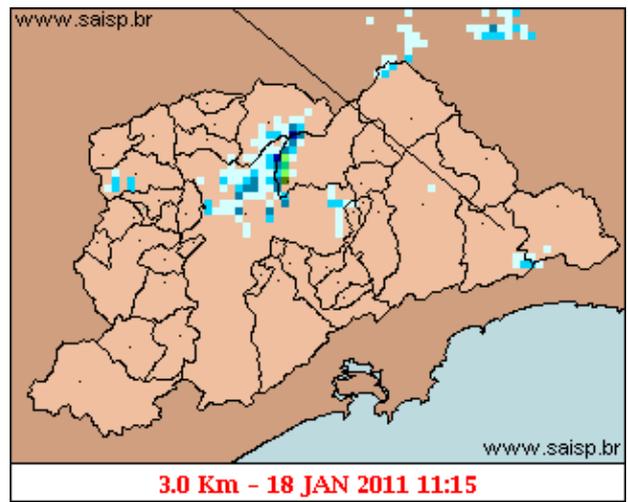
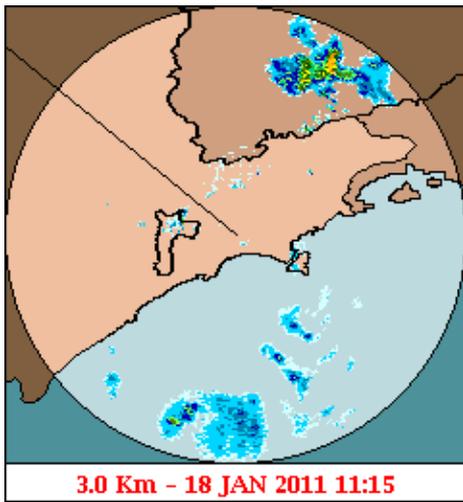
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

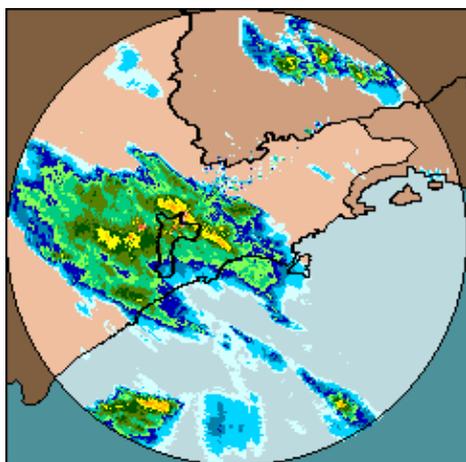
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



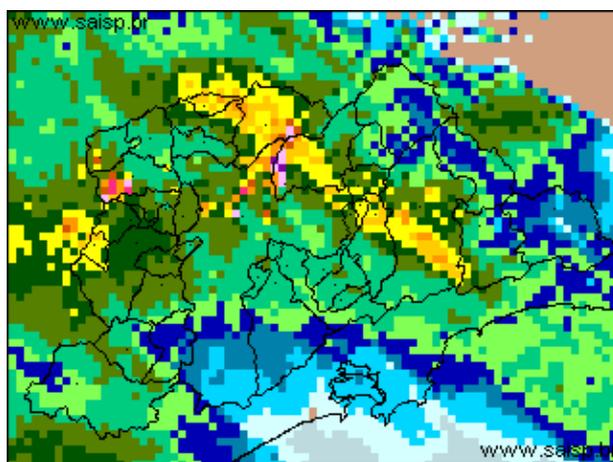
mm/h

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



17/01/2011 21:30 - 18/01/2011 11:10



17/01/2011 21:30 - 18/01/2011 11:10

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

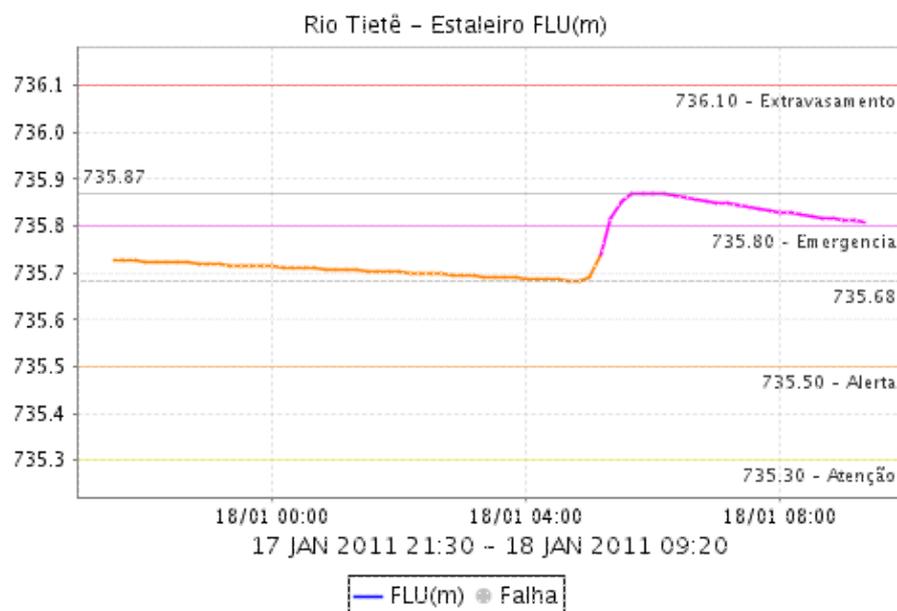
Acumulada entre 17/01/2011 21:30 e 18/01/2011 11:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	11.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	14.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	20.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	4.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquet	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	8.200	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	9.600	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva	7.400	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	0.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	5.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos

## Relat rio de Chuvas

Córrego Oratório	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	5.500	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão Âeo dos Couros	5.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão Âeo dos Meninos	5.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - Bela Cintra	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ Â³rrego Ipiranga	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CabuÃ Âu de Baixo - GuaraÃ Â°	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	5.800	Alto Tietê	Morro do S
CÃ Â³rrego PoÃ Âj	6.600	Alto Tietê	Pirajucara
PirajuÃ Âara	2.200	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ Â³rrego JaguarÃ Â©	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ Âeo	1.000	Cubatão	Baixada Santista
UltrafÃ Â©rtil	0.800	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	1.200	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista

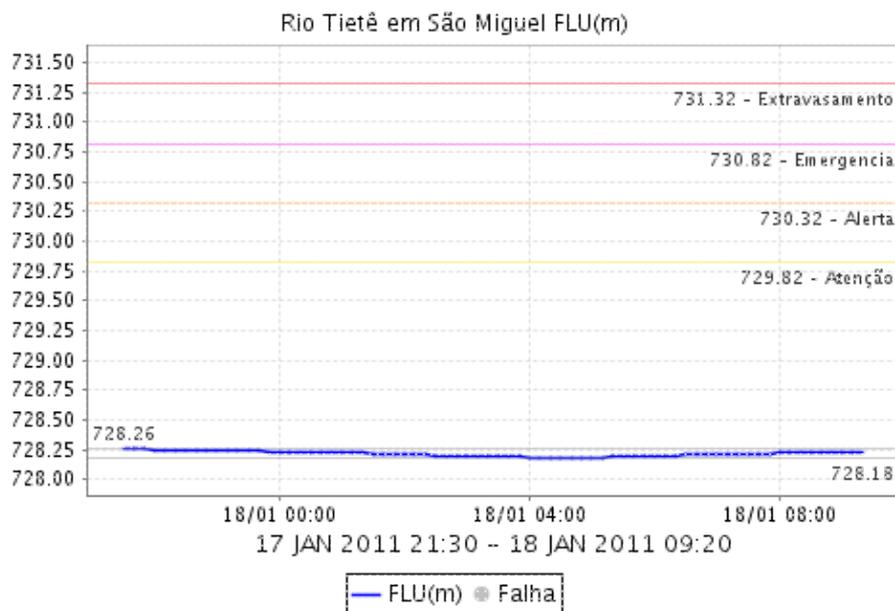
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### ESTALEIRO

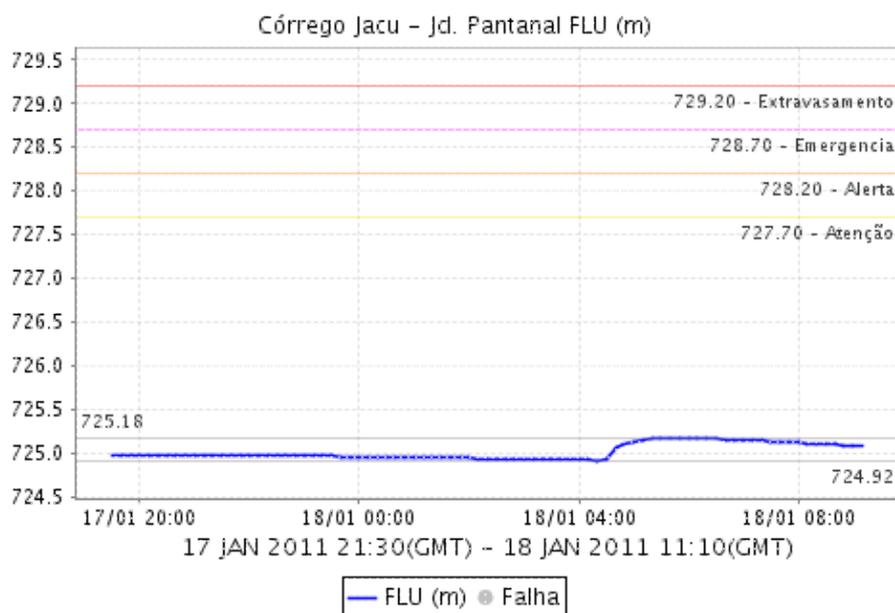


# Relatório de Chuvas

## SÃO MIGUEL



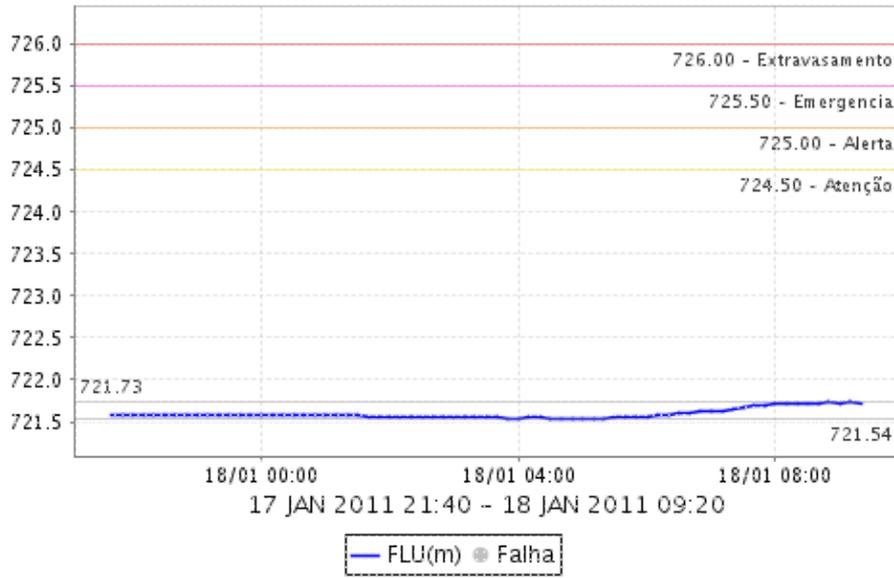
## CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



## BARRAGEM DA PENHA

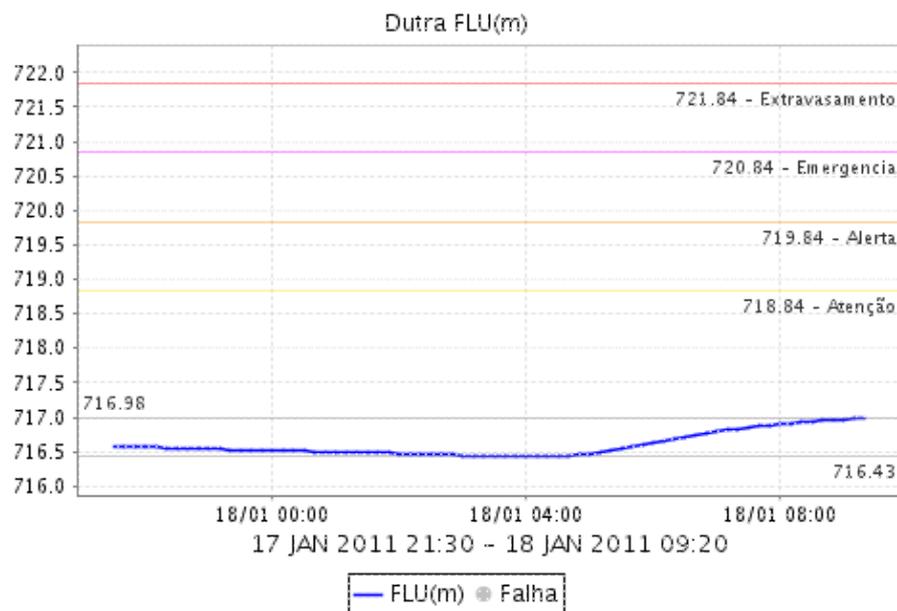
# Relat rio de Chuvas

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

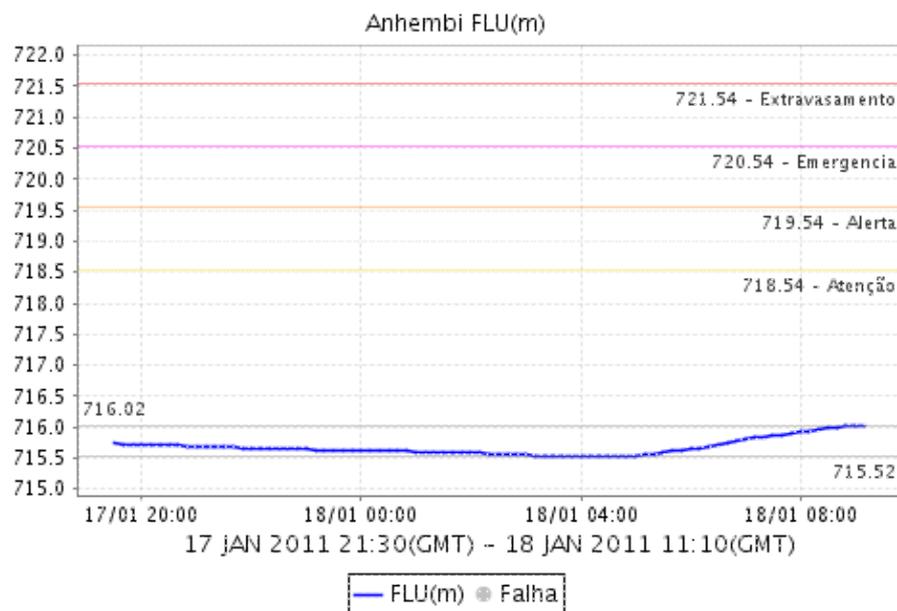


# Relatório de Chuvas

## DUTRA

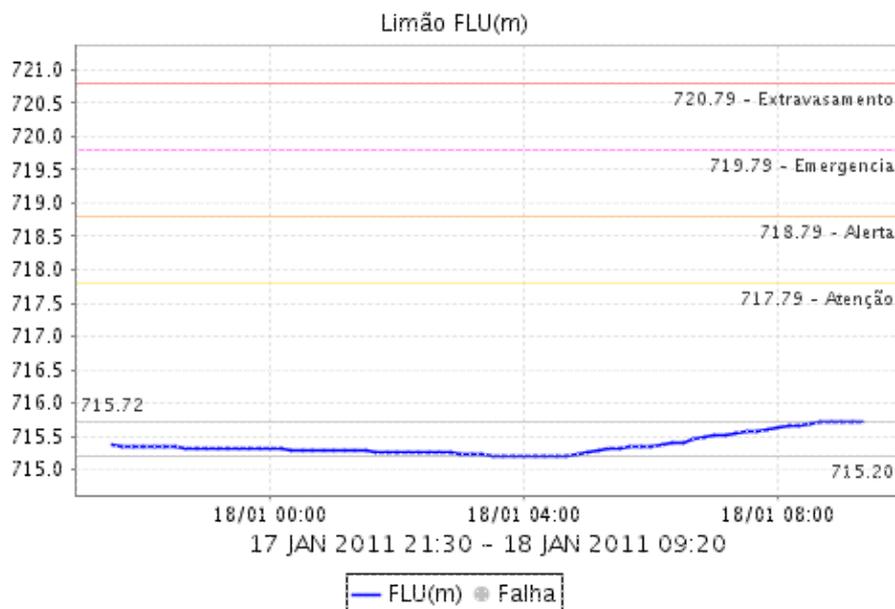


## ANHEMBI

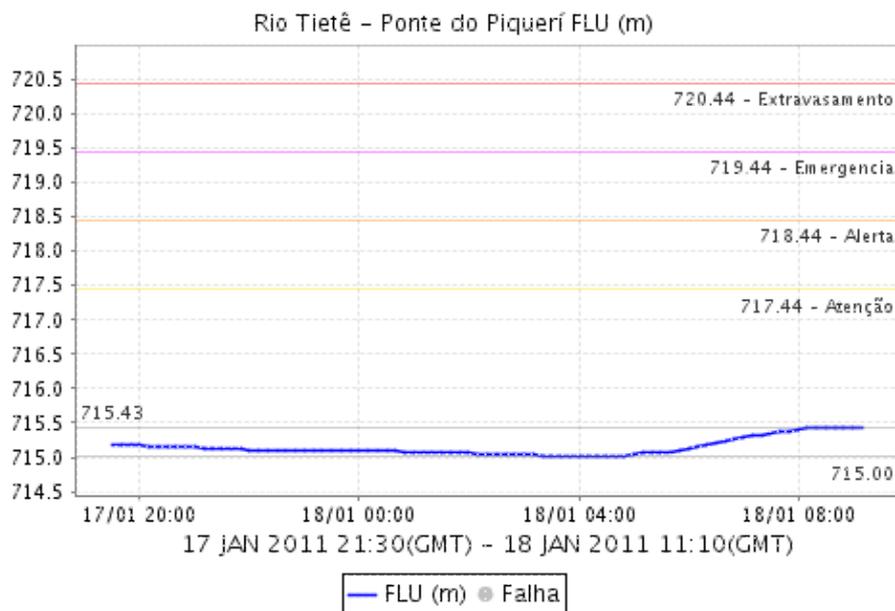


# Relat rio de Chuvas

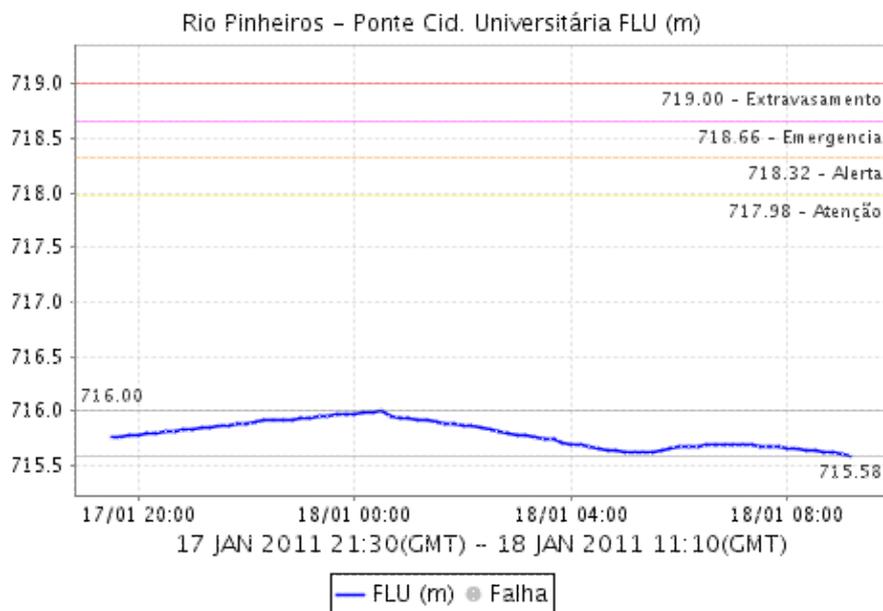
## LIMÃO



## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

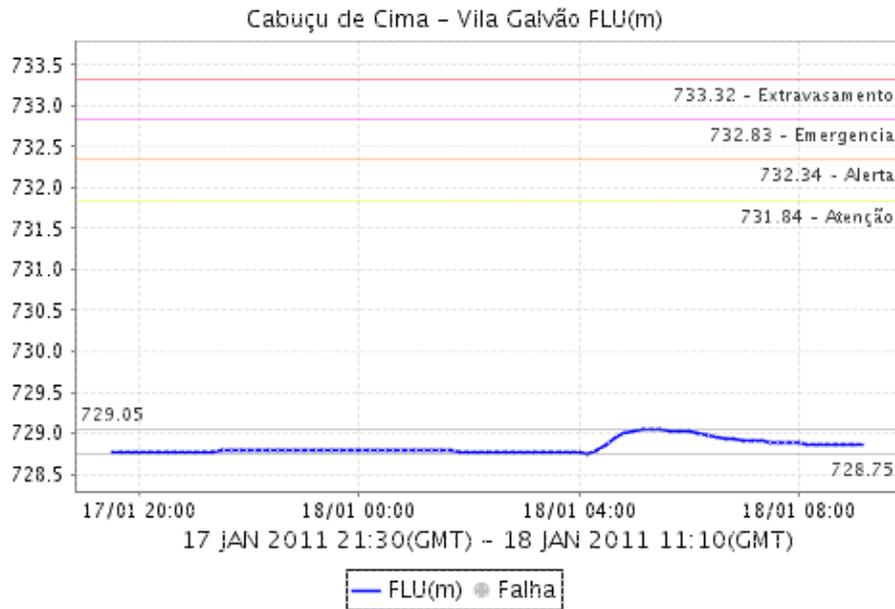


**RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA**

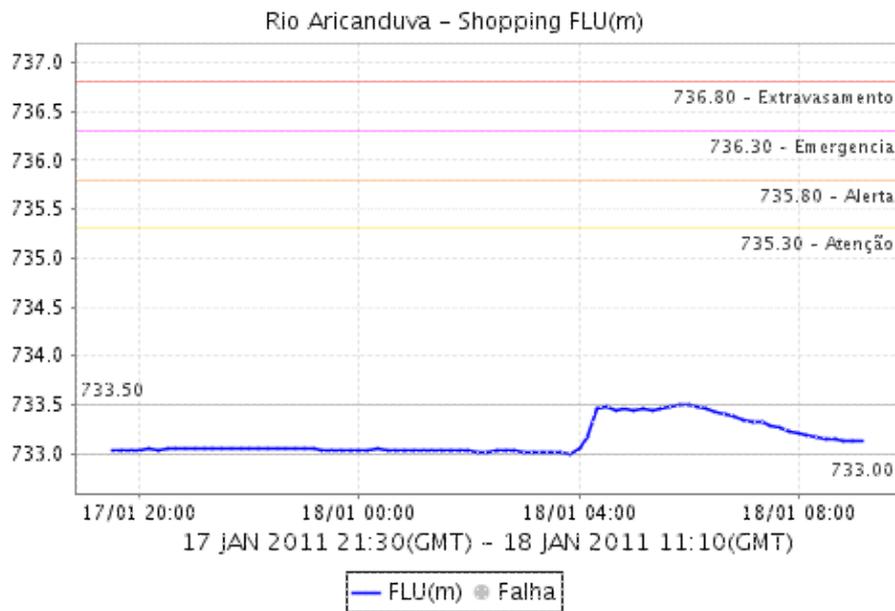


# Relat rio de Chuvas

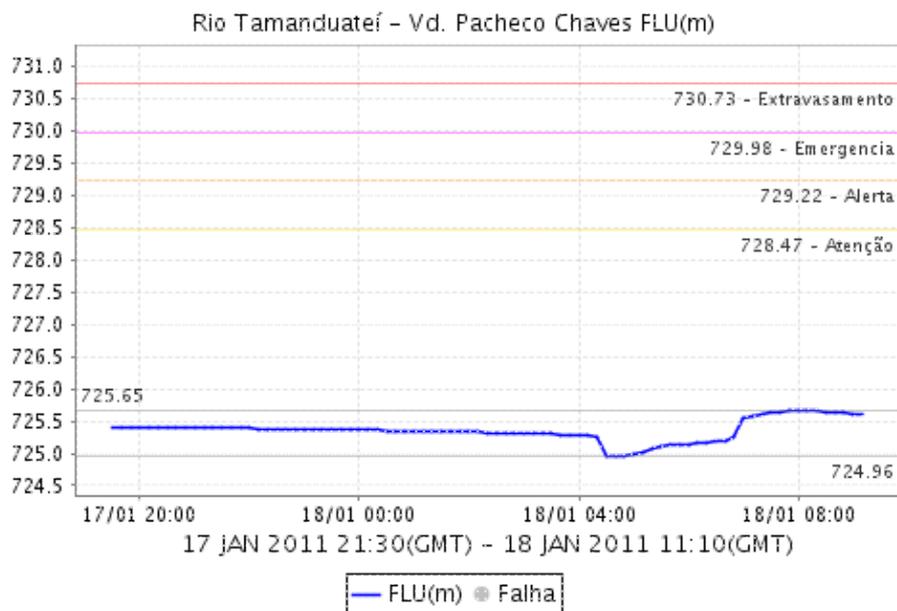
## CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



## RIO ARICANDUVA SHOPPING

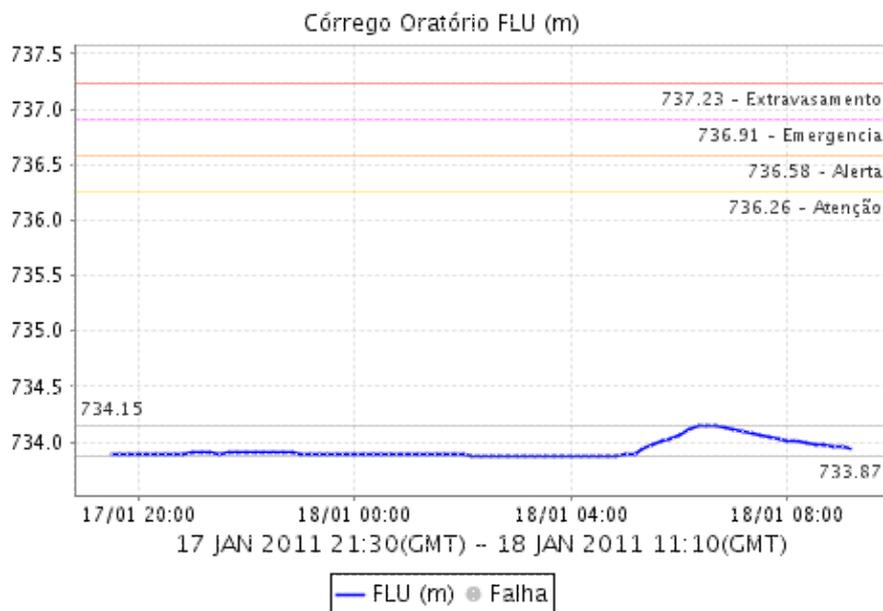


**RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES**

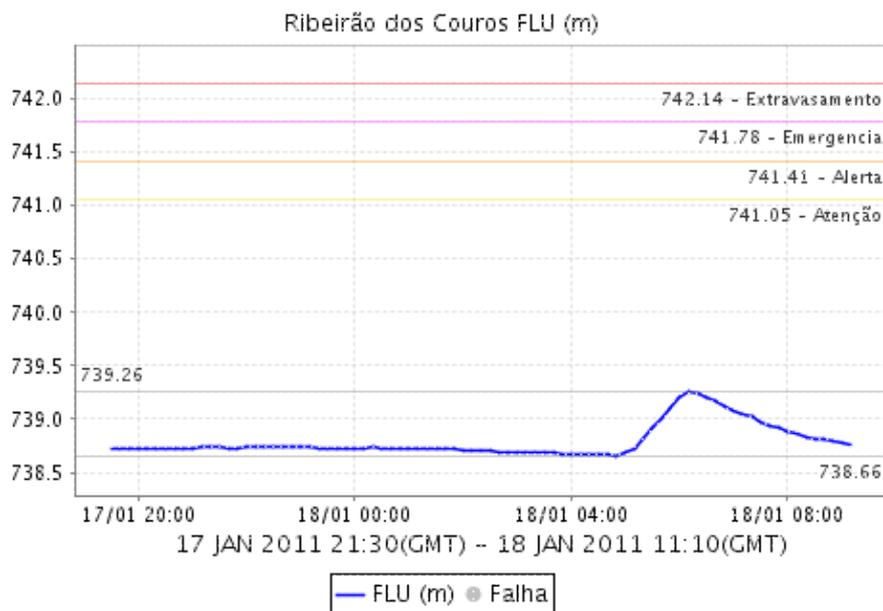


# Relatório de Chuvas

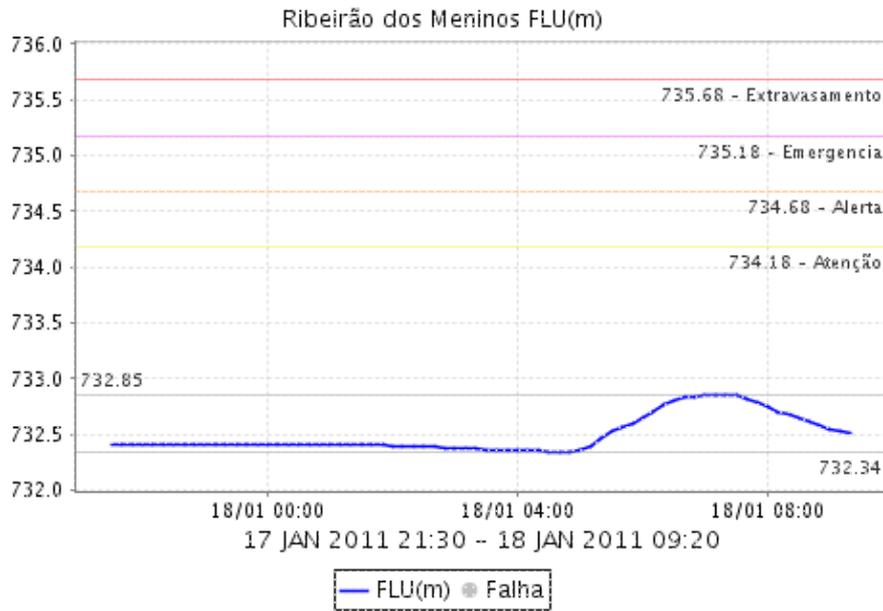
## CÓRREGO ORATÓRIO



## RIBEIRÃO DOS COUROS

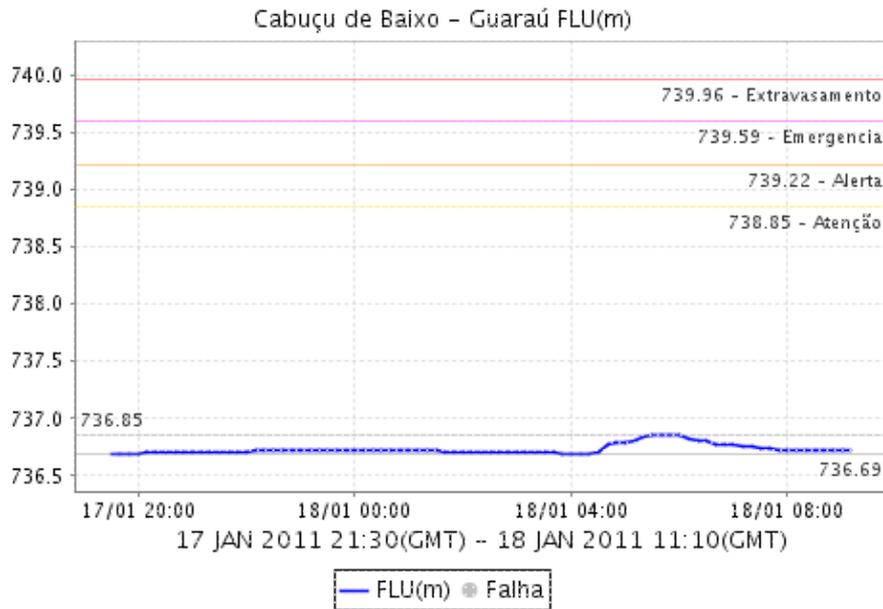


**RIBEIRÃO DOS MENINOS**

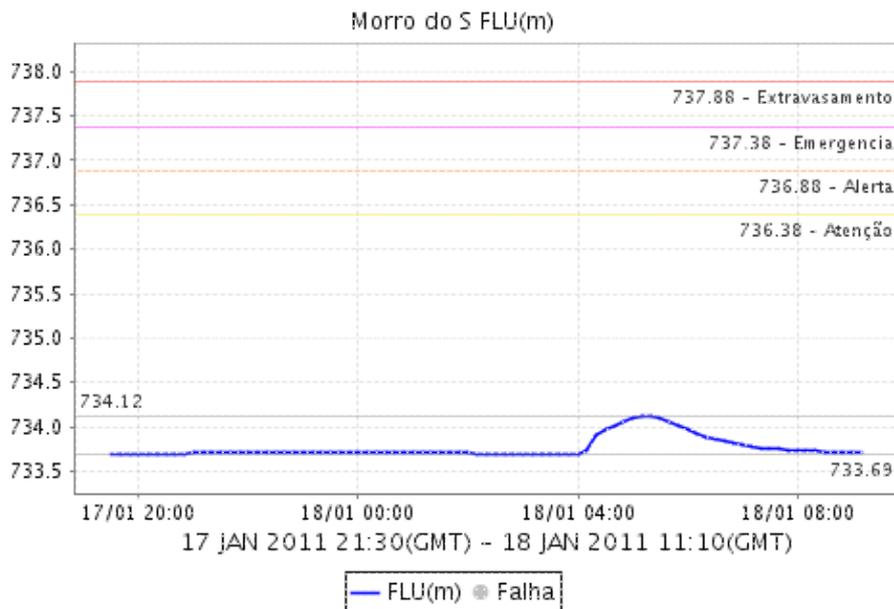


# Relatório de Chuvas

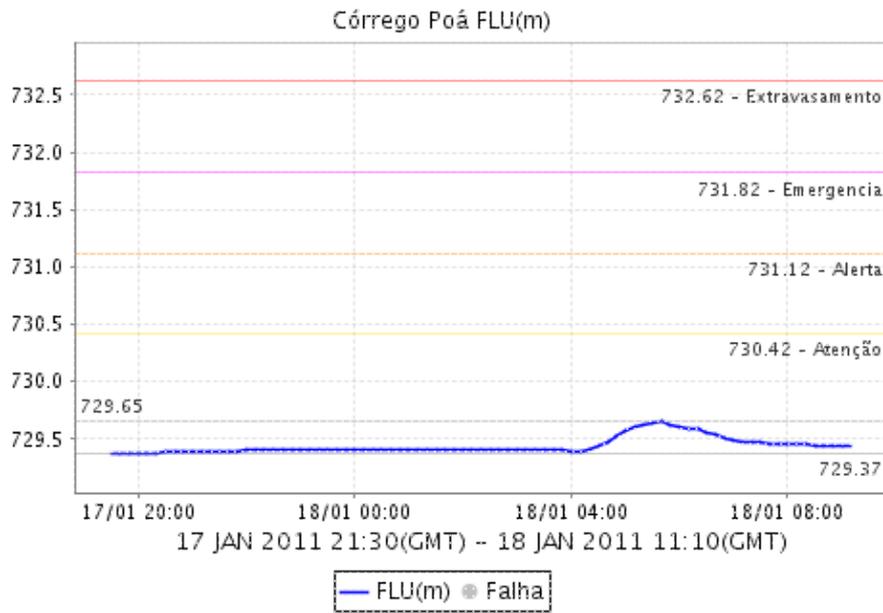
## CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã



## Morro do "S"

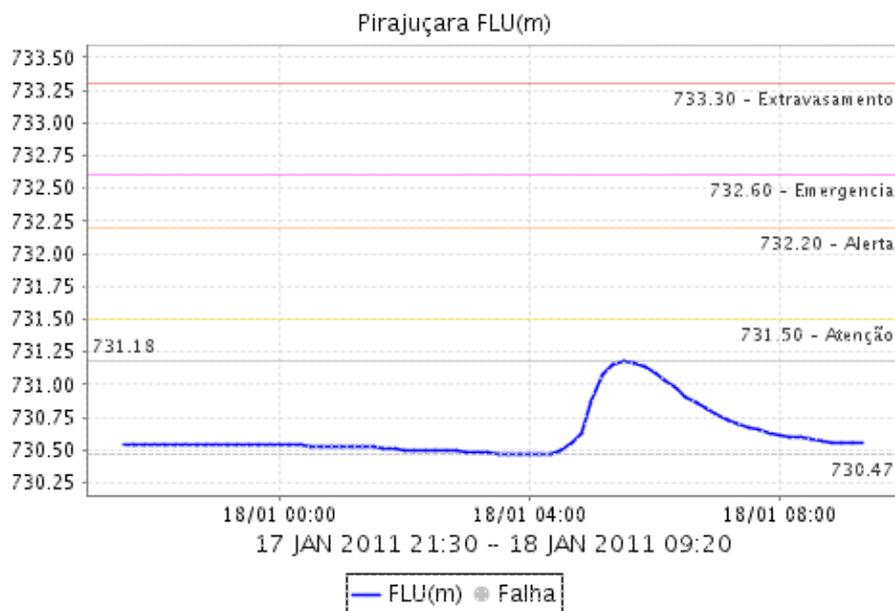


**CÓRREGO POÁ**

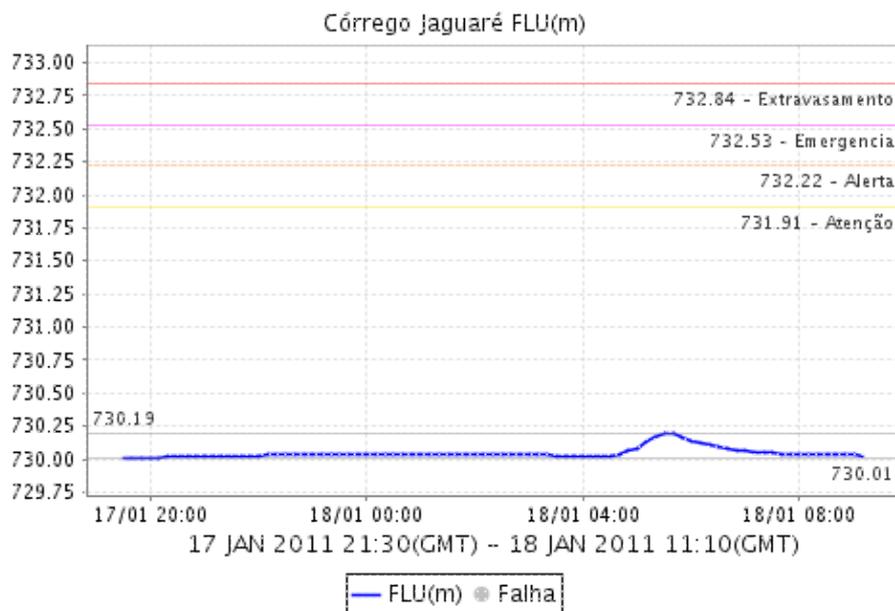


# Relatório de Chuvas

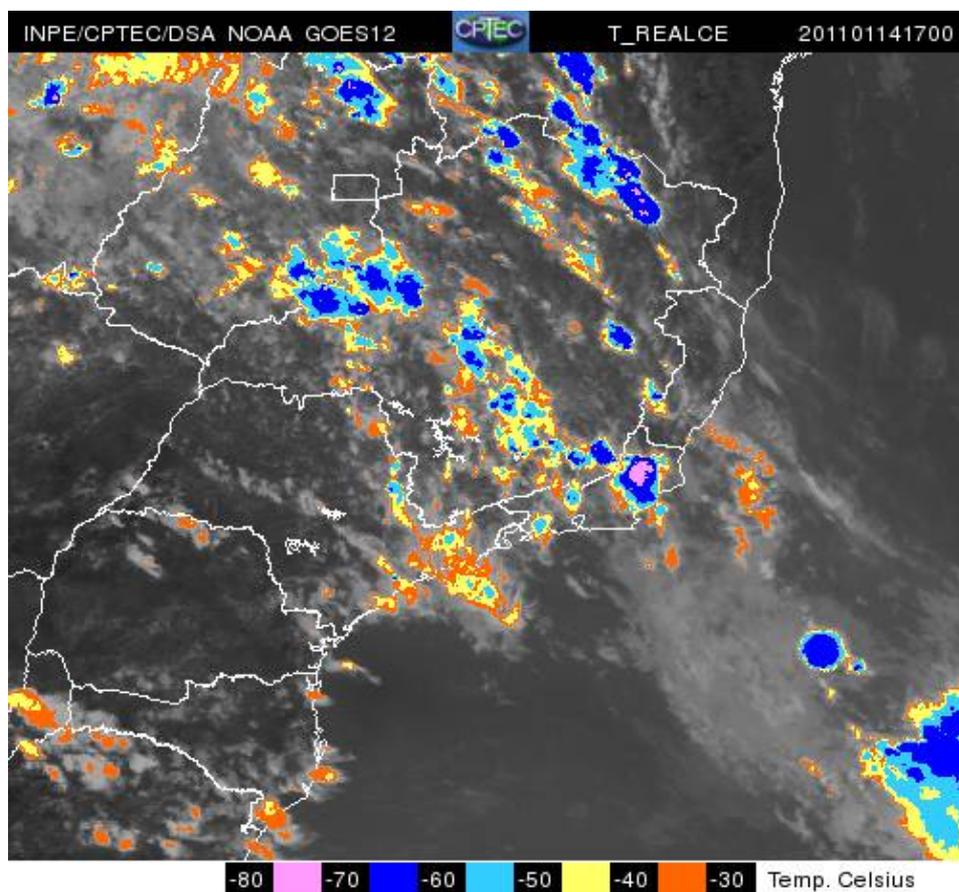
## PIRAJUÇARA



## CÓRREGO JAGUARÉ



#### 4. IMAGEM DE SATÉLITE



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 3 DIAS



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

Dia 18 de janeiro de 2011

SÃ Ã (Centro)

\* Local: ELEVADO PRES ARTHUR DA COSTA E SILVA ReferÃ Ãncia: AV GAL OLIMPIO DA SILVEIRASent

## 6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

## 7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF