# RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 11/02/2009 14:10(GMT) ATÉ 13/02/2009 05:10(GMT) (-3h para converter para horario local)

#### DAEE/FCTH

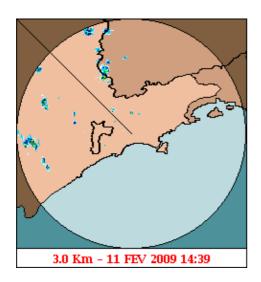
Pode ser observado nas cartas sinóticas de altitude, a presença bem marcada de uma crista sobre todo o sudeste, circulação esta causada pela presença da alta da Bolívia no centro do continente. Nas bordas desta grande crista, são observadas algumas regiões de difluência, dando algum suporte para a convergência de massa em baixos níveis. Em superfície, é notado o alto índice de umidade presente em todo o perfil, com valores de água precipitável chegando aos 45 mm. Estes fatores juntamente com o forte calor, causaram a formação de chuvas convectivas sobre o Oeste da RMSP e parte da Capital.

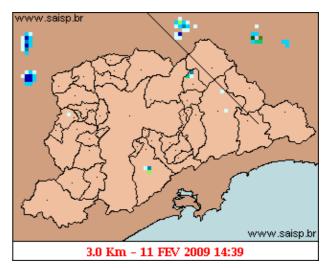
A chuva teve início às 14:29 (GMT) do dia 11/02, passou por um horário de pico às 17:14 (GMT) do dia 11/02 e terminou às 05:11(GMT) do dia 13/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 78.7 milímetros (Posto Casa 8). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, o postos Pirajuçara entrou em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP não registrou 1 ponto de alagamento.

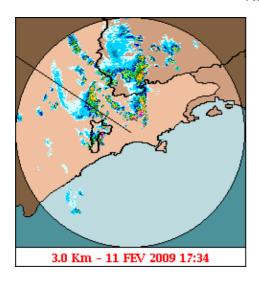
#### 1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

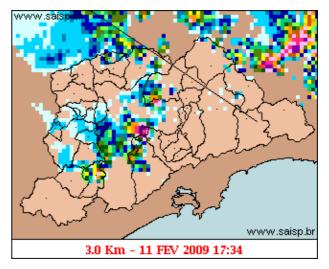




mm/h

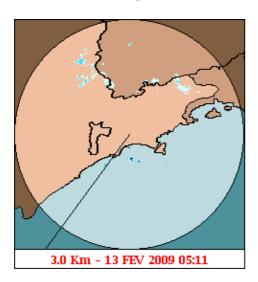
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

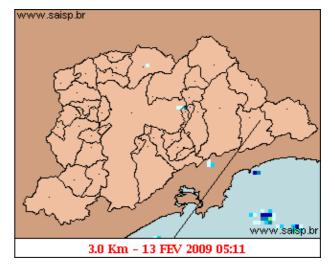




mm/h

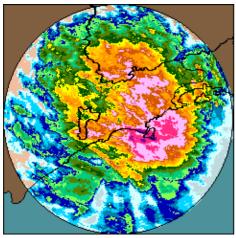
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

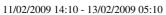


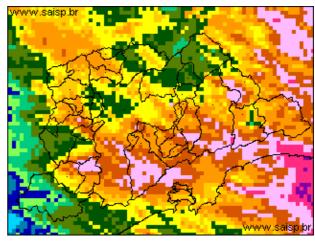


mm/h

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.







11/02/2009 14:10 - 13/02/2009 05:10

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.

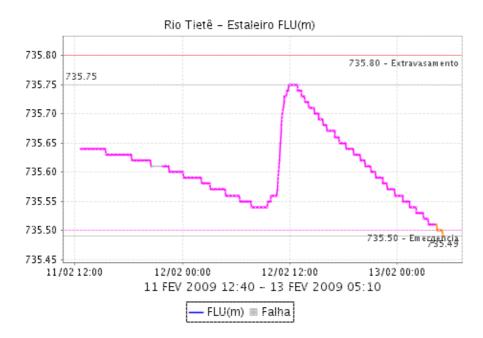
# 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 11/02/2009 14:10 e 13/02/2009 05:10				
Posto	mm	Rede	Bacia	
RADAR	57.900	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	43.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Paraitinga	35.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Biritiba	37.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê - Estaleiro	22.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Jundiai	36.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Taiaçupeba	25.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê em São Miguel	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	9.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Belenzinho	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Anhembi	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Limão	10.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Móvel	14.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	11.250	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Aricanduva - Shopping	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Aricanduva	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Aricanduva(Foz)	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	8.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Riacho Grande	38.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Imigrantes(FEI)	26.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rudge Ramos	26.100	Alto Tietê	Alto Tiete	

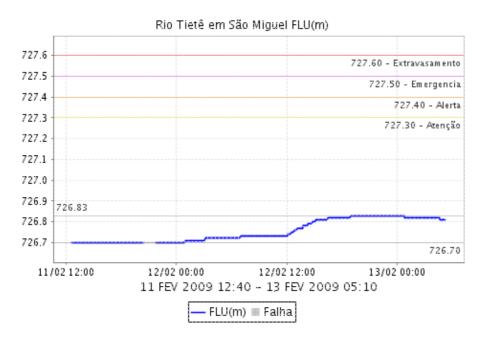
Oratório	22.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	13.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	7.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	20.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	26.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	12.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	12.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	25.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	21.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	14.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	77.600	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	2.900	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	78.700	Cubatão	Alto Tiete
Portão 40	72.200	Cubatão	Alto Tiete

## 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

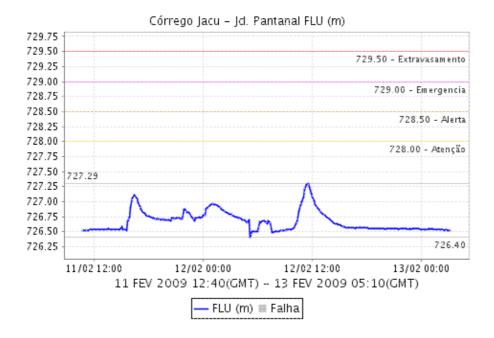
## **ESTALEIRO**



## SÃO MIGUEL



## Córrego Jacu - Jd. Pantanal

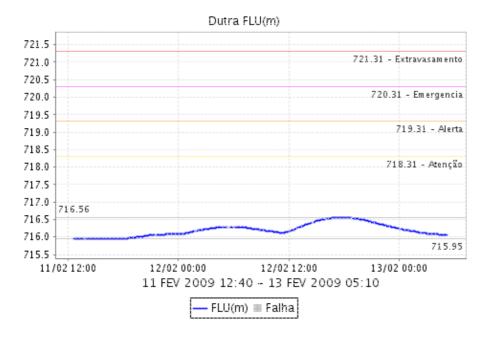


#### **BARRAGEM DA PENHA**

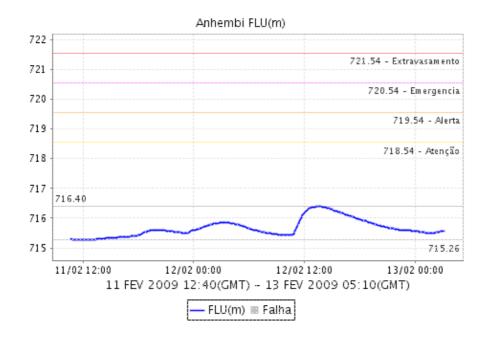
#### Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante) FLU(m)



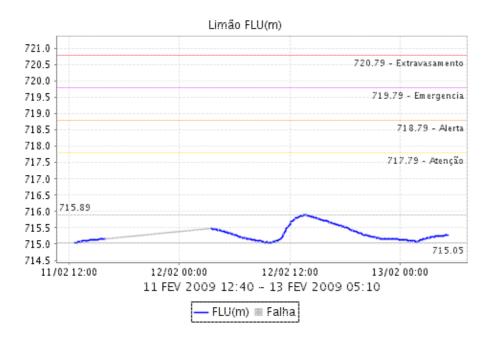
#### **DUTRA**



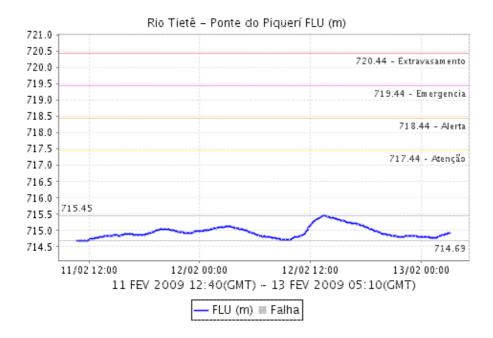
#### **ANHEMBI**



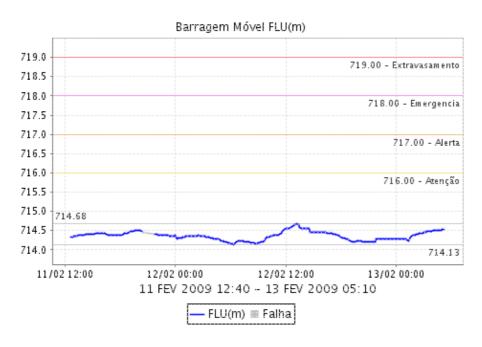
## LIMÃO



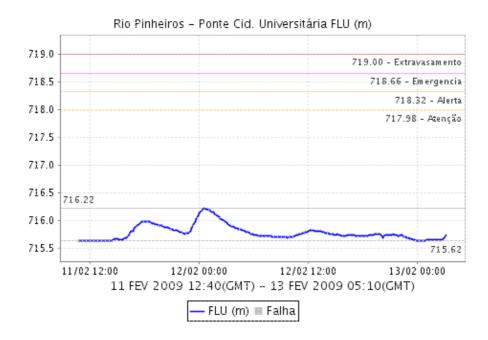
## RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



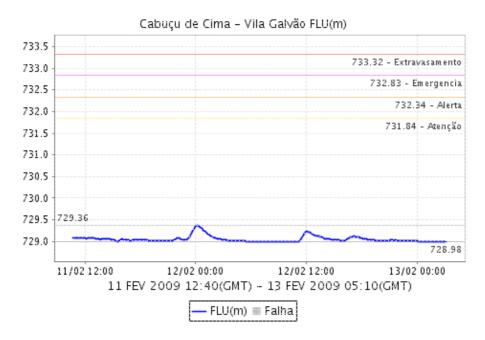
## BARRAGEM MÓVEL



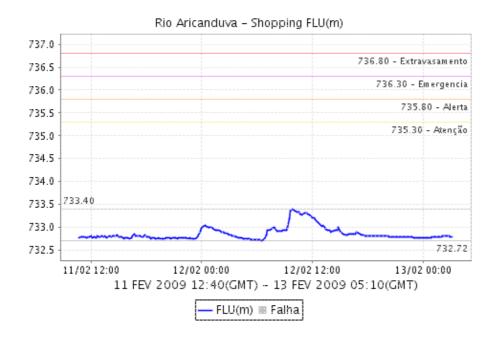
## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



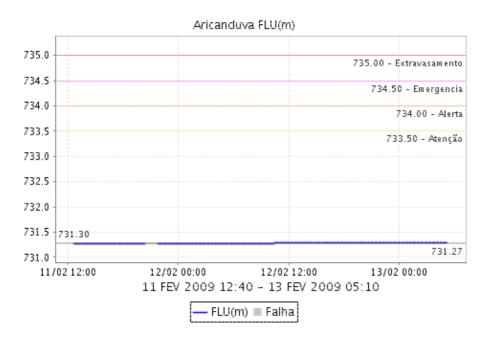
## CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



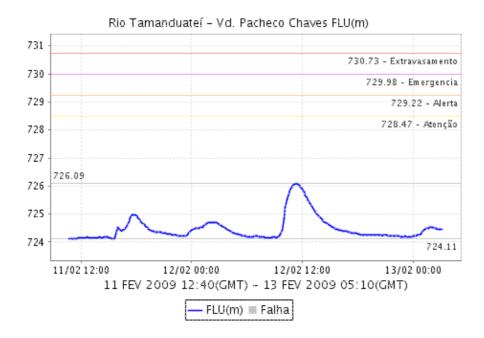
#### RIO ARICANDUVA SHOPPING



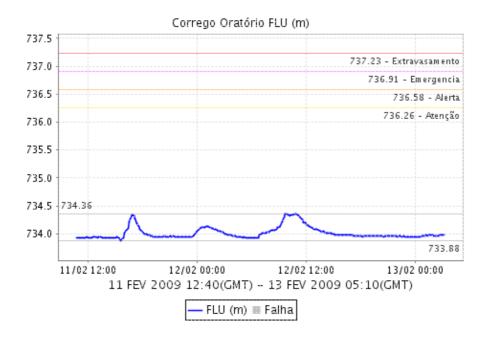
#### **ARICANDUVA**



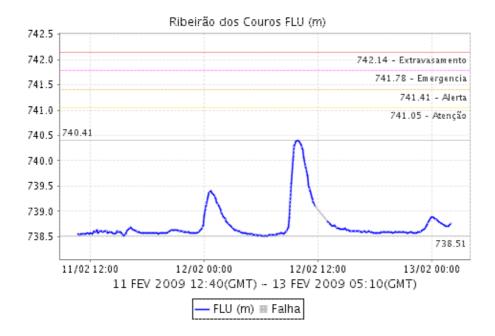
# RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



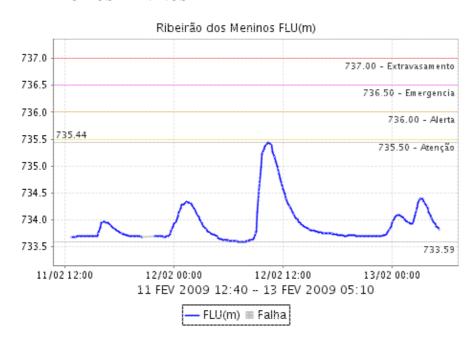
## CÓRREGO ORATÓRIO



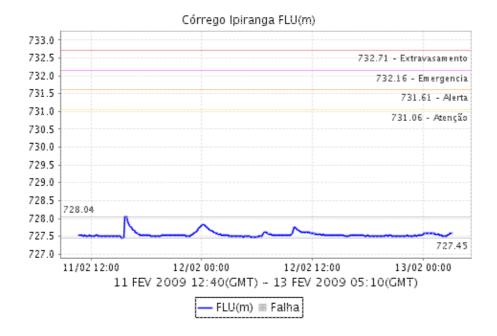
## RIBEIRÃO DOS COUROS



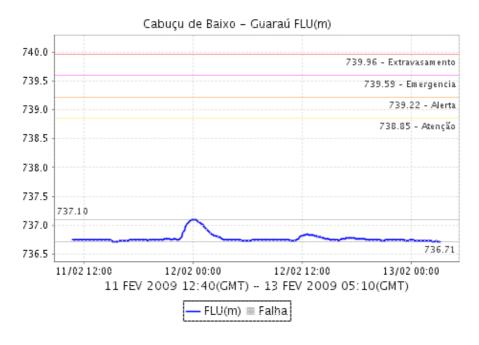
## RIBEIRÃO DOS MENINOS



## **CÓRREGO IPIRANGA**



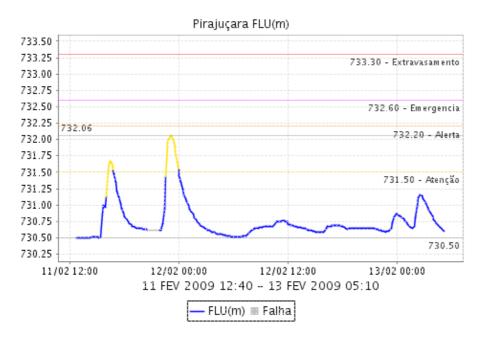
# CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ



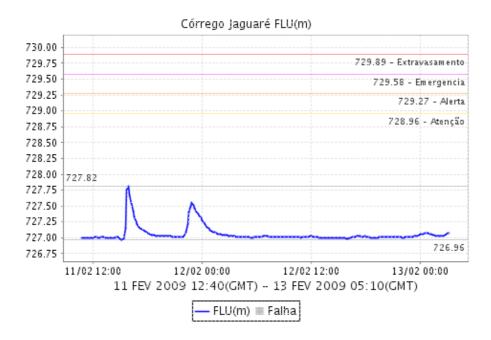
## CÓRREGO POÁ



#### **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 3 DIAS



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

Butant (Oeste)

\* Local: RUA ROM GOMES Refercia: RUA CATEQUESE ATRUA VALDEMAR FERREIRASentido: ICO Inio:

# 6. <u>VEJA OS EVENTOS ANTERIORES</u>

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

17