

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 01/12/2009 03:20(GMT) ATÉ 02/12/2009 02:25(GMT) (-2h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas de 250 hPa, observa-se o padrão típico desta época do ano, com a Alta da Bolívia bem marcada e um VCAN sobre o litoral do Nordeste, favorecendo o escoamento de umidade de quadrante norte para todo o sul/sudeste do Brasil. Sobre SP, observa-se um cavado de onda curta, que promove instabilidade significativa em toda a camada. Em superfície, nesta escala, observa-se uma área de baixa pressão a leste do litoral de SP, mantendo instabilidade em sua parte ativa, a sotavento da mesma. Localmente, a sondagem das 12Z, indicou um perfil bastante úmido praticamente em toda a camada, com índices termodinâmicos também mostrando valores favoráveis a atividade convectiva no dia de hoje. Estes fatores causaram a formação de uma intensa célula convectiva isolada sobre o oeste da Capital, causando chuvas de forte intensidade.

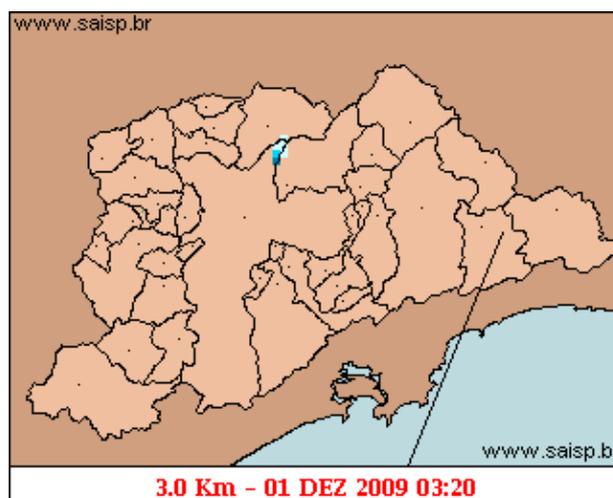
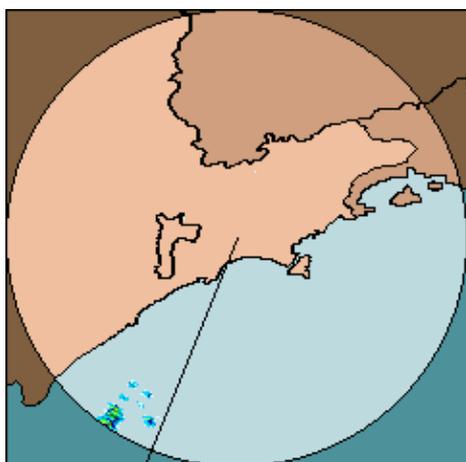
A chuva teve inicio as 05:20 (GMT) do dia 01/12, passou por um horário de pico às 14:20 (GMT) do dia 01/12 e terminou às 00:25 do dia 02/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 50.2 milímetros (Posto Pirajuçara).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, os postos Pirajuçara e Córrego Poá, entraram em estado de de EXTRAVASAMENTO, os postos Córrego Jacú - Jd. Pantanal, Morro do "S" e Rio Aricanduva Shopping entraram em estado de ALERTA e o posto Ribeirão dos Meninos entrou em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 15 pontos de alagamentos no dia 01/10.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

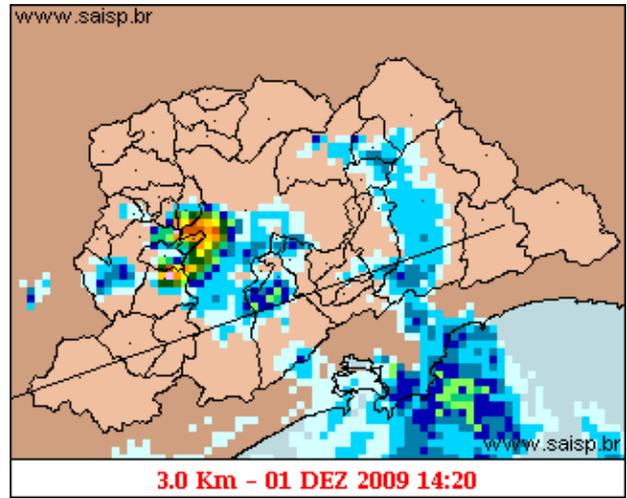
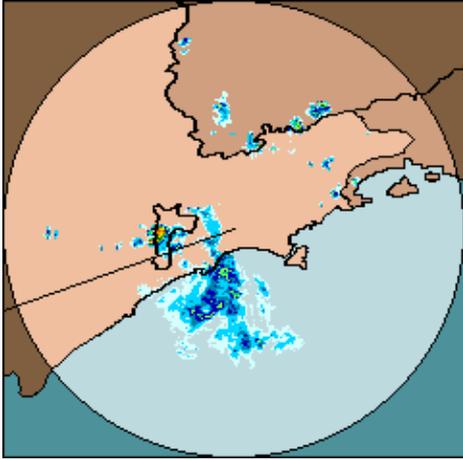


mm/h

Relatório de Chuvas

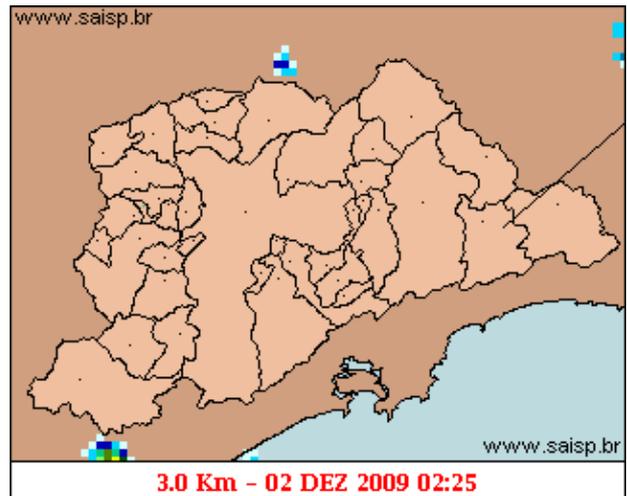
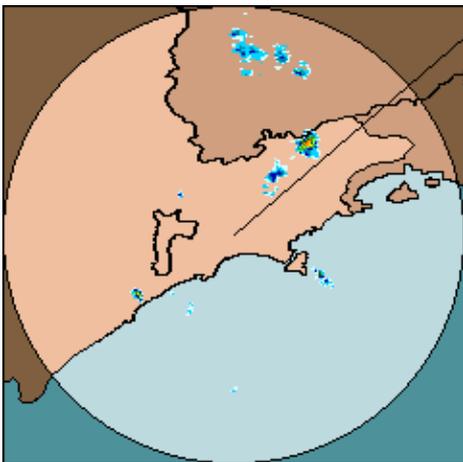
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

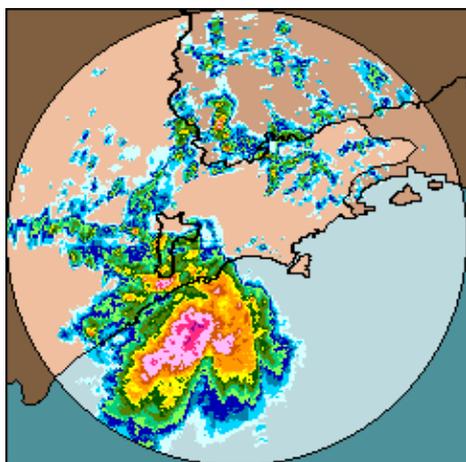
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



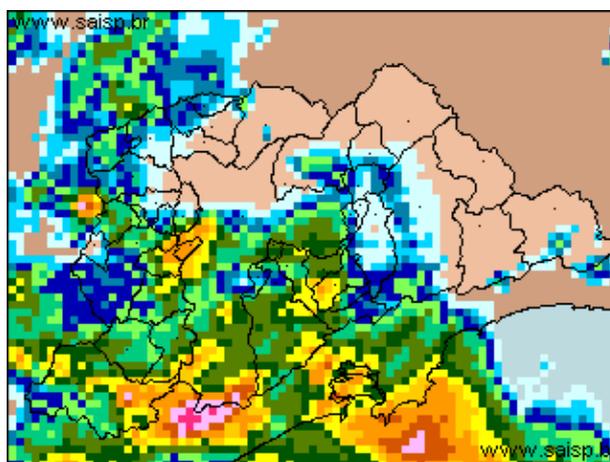
mm/h

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



01/12/2009 03:20 - 02/12/2009 02:25



01/12/2009 03:20 - 02/12/2009 02:25

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

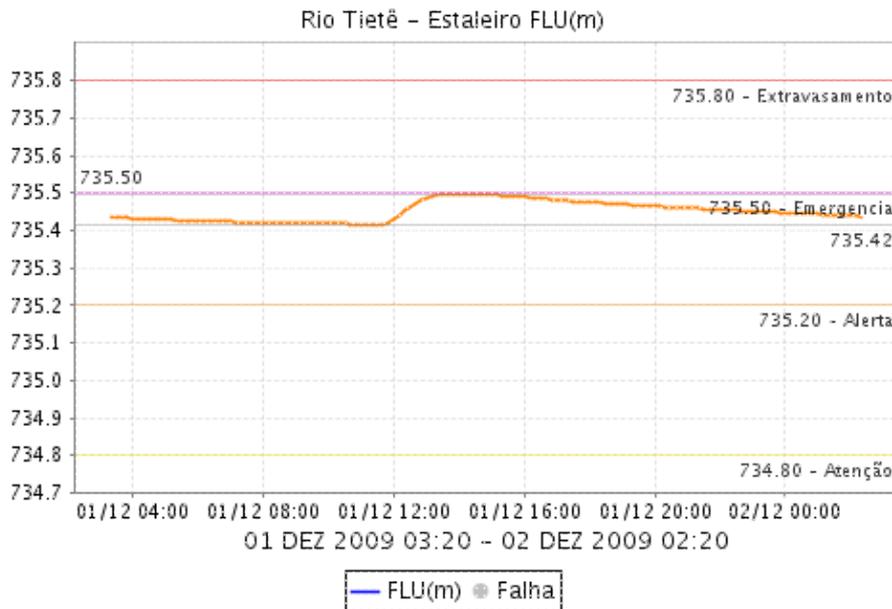
Acumulada entre 01/12/2009 03:20 e 02/12/2009 02:25			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembí	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	11.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduaté - Vd. Pacheco Chaves	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	29.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	17.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	28.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	24.800	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	18.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	28.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	46.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	50.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	8.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	70.600	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	30.400	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	24.600	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	28.400	Cubatão	Alto Tiete

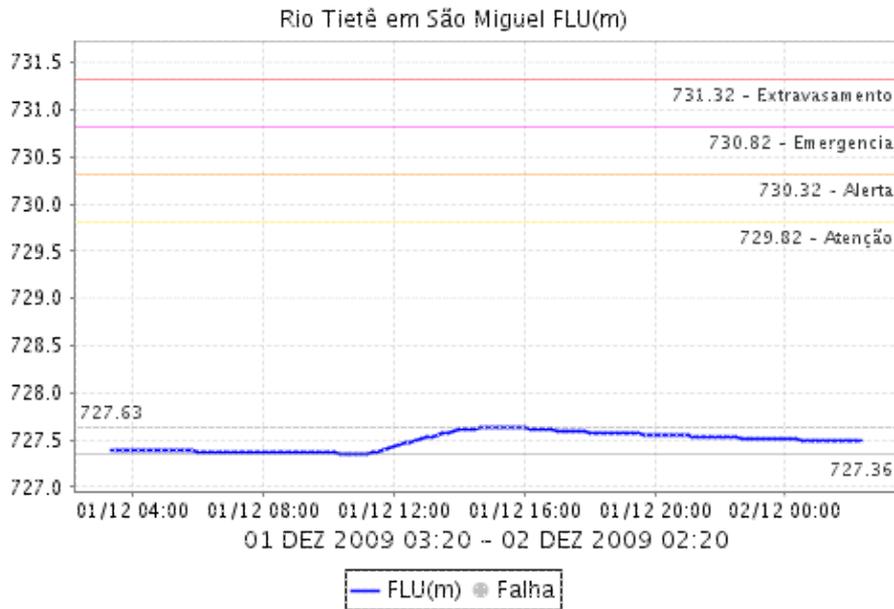
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

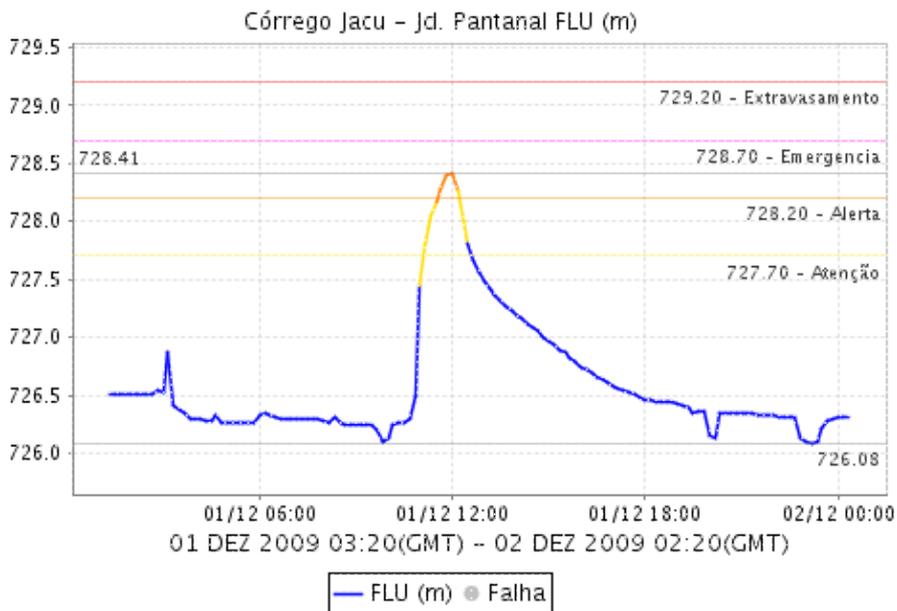


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



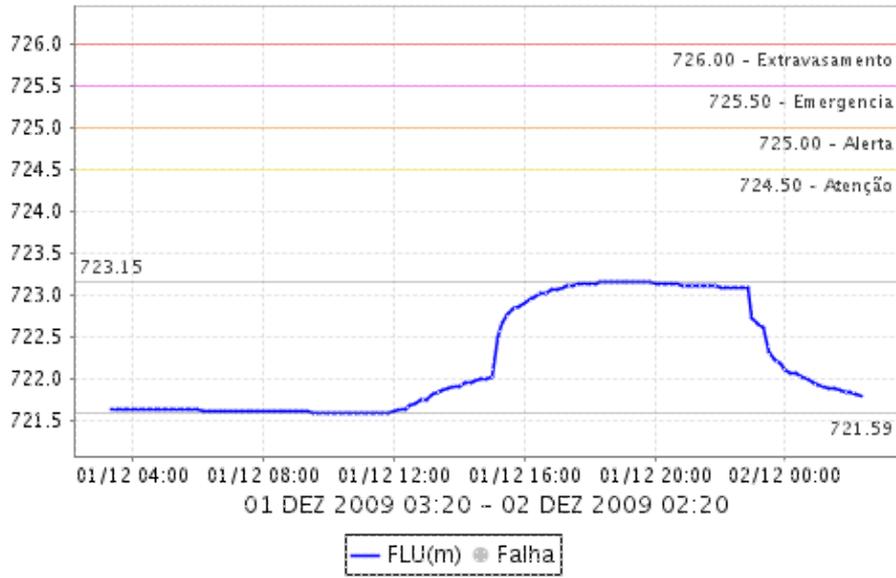
CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



BARRAGEM DA PENHA

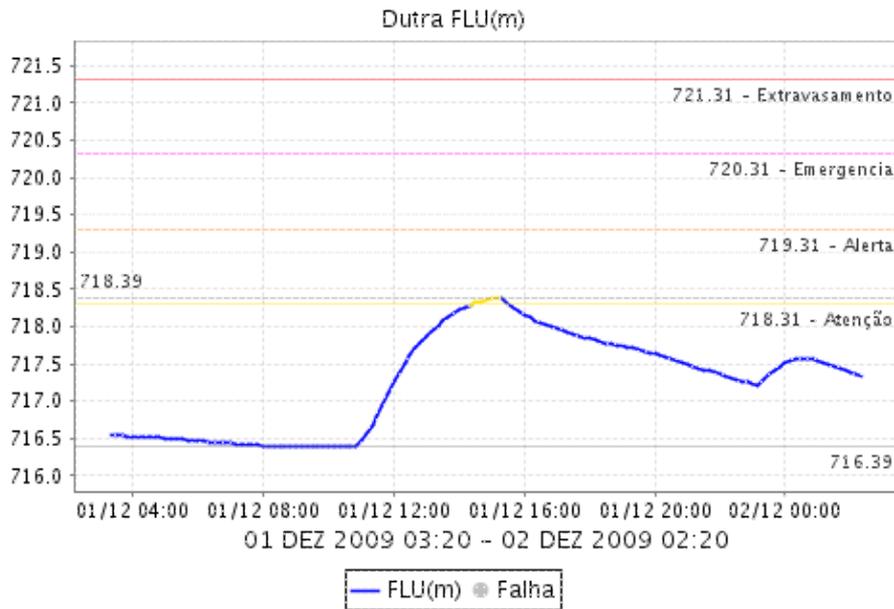
Relatório de Chuvas

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

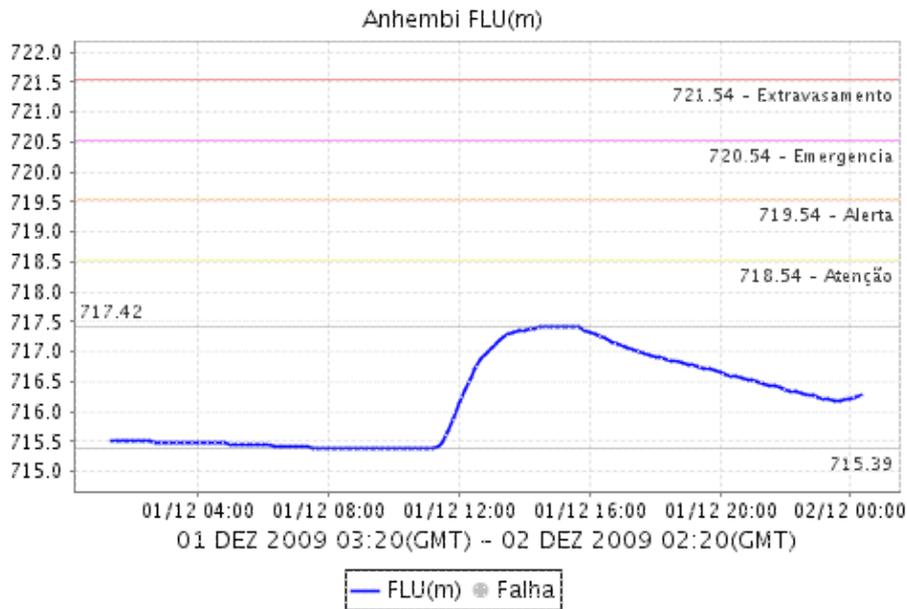


Relatório de Chuvas

DUTRA

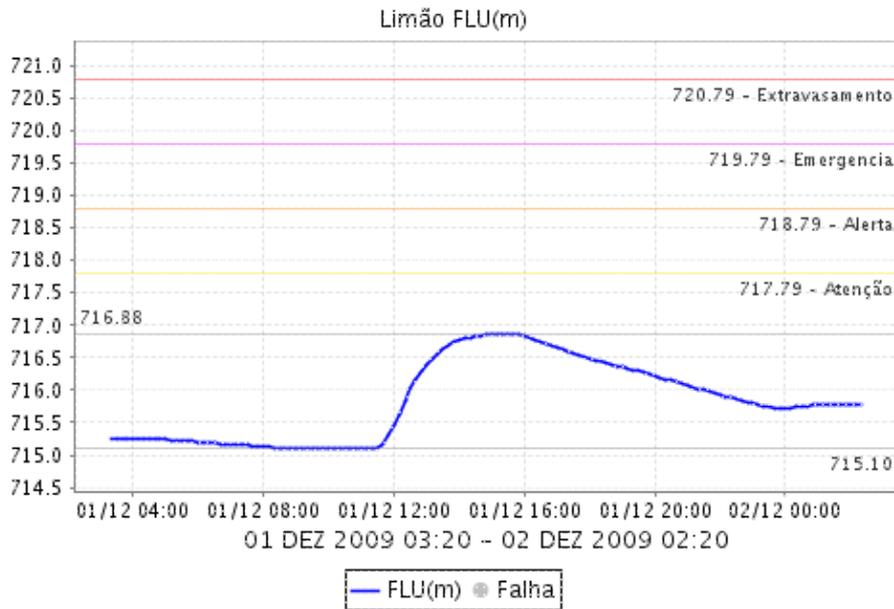


ANHEMBI

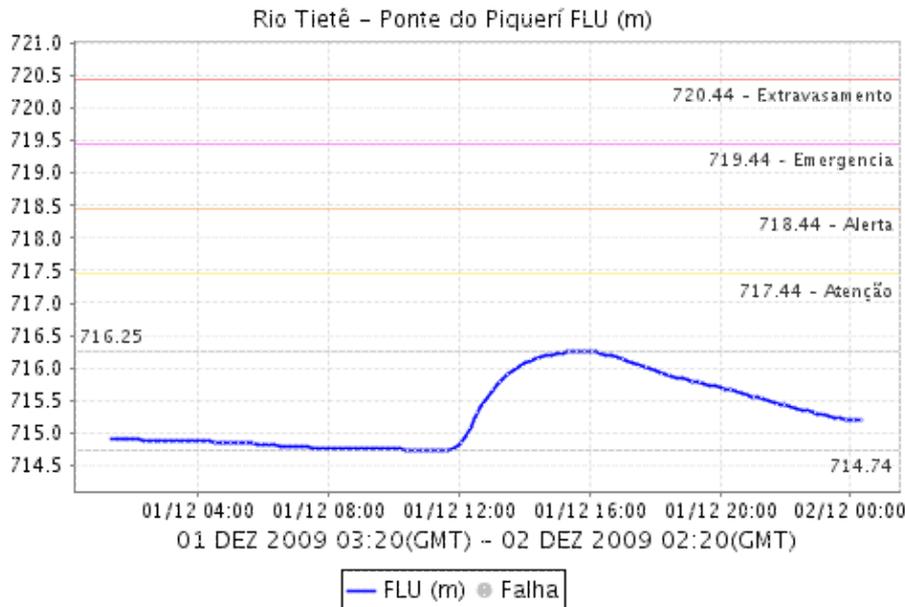


Relatório de Chuvas

LIMÃO

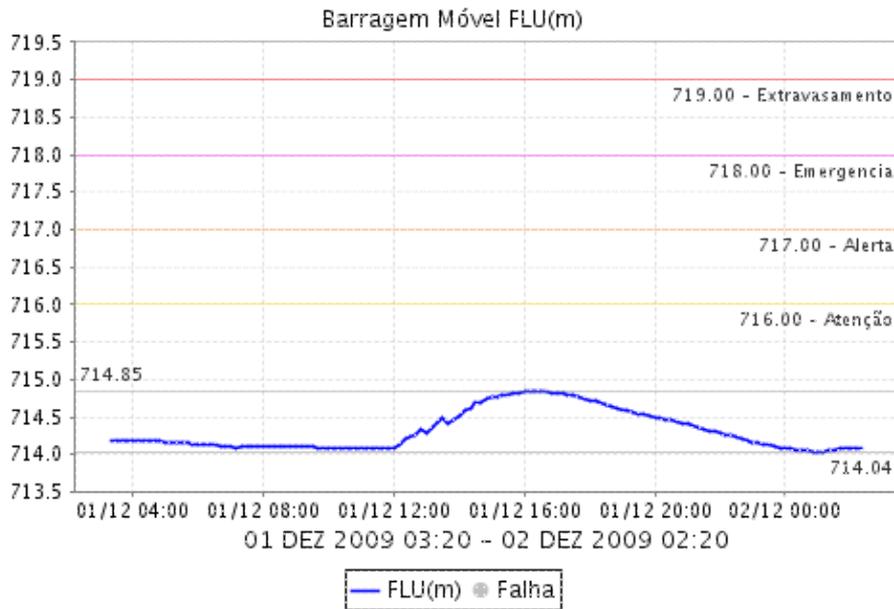


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

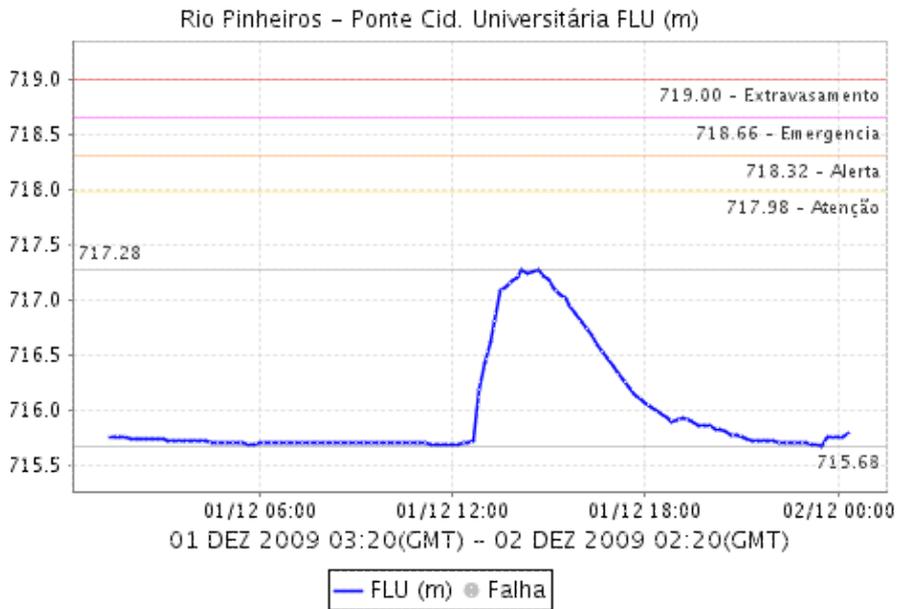


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

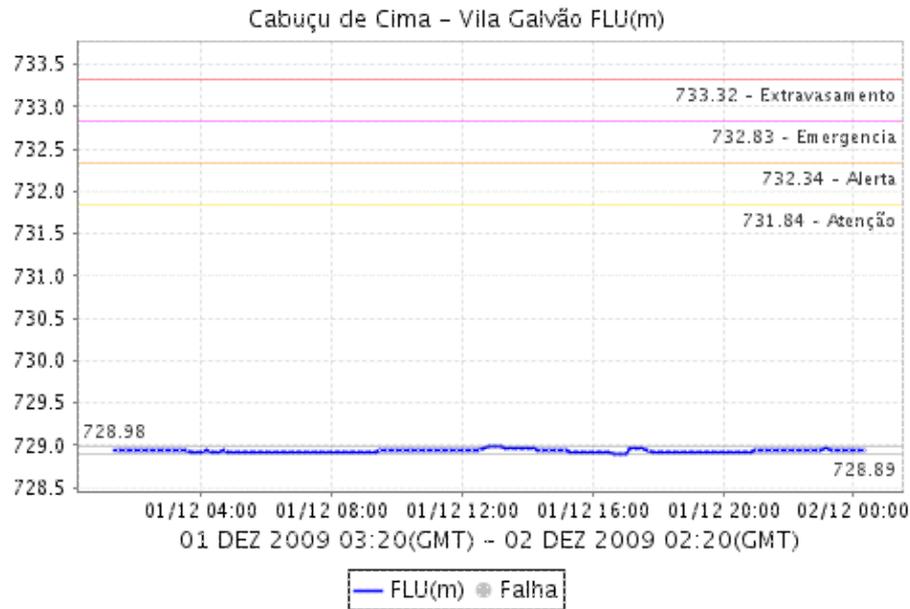


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

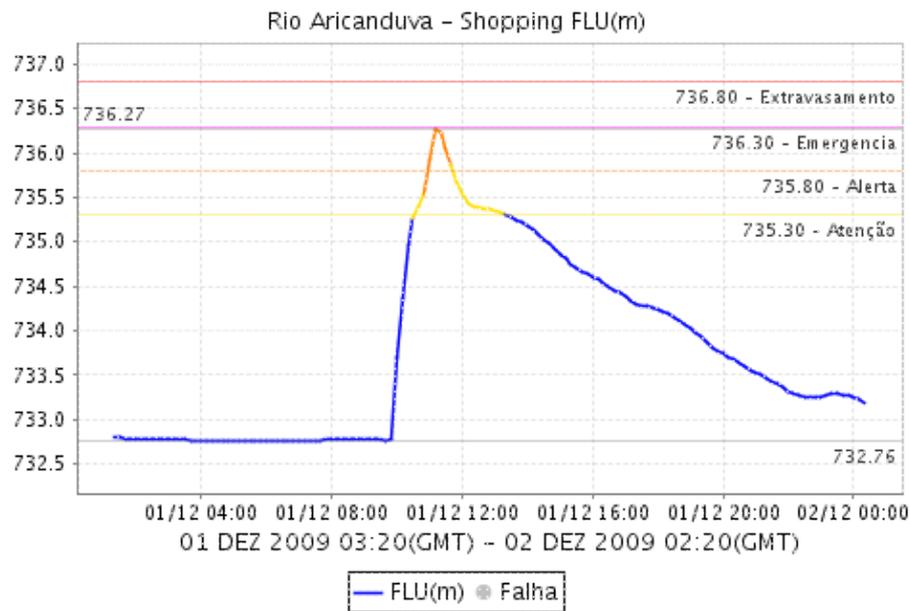


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

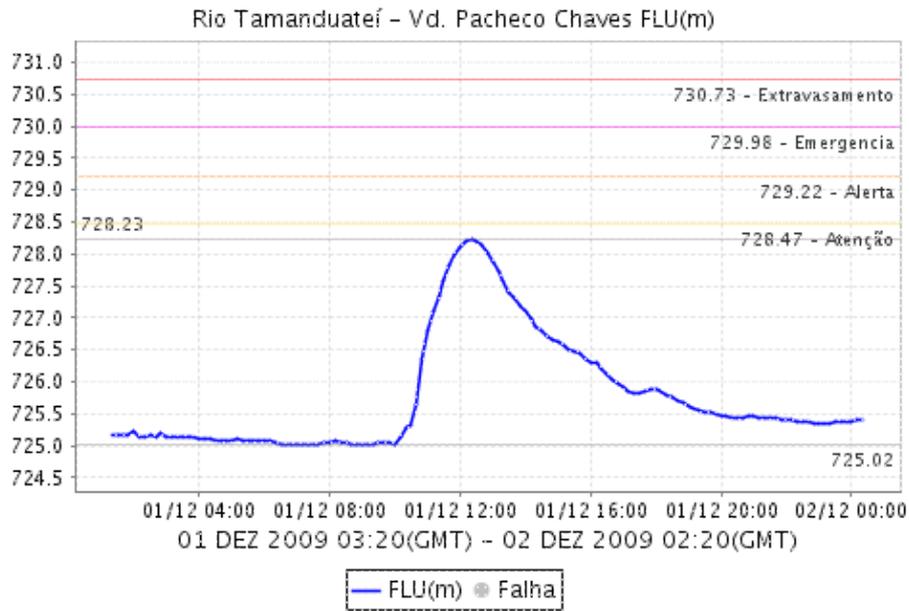


RIO ARICANDUVA SHOPPING



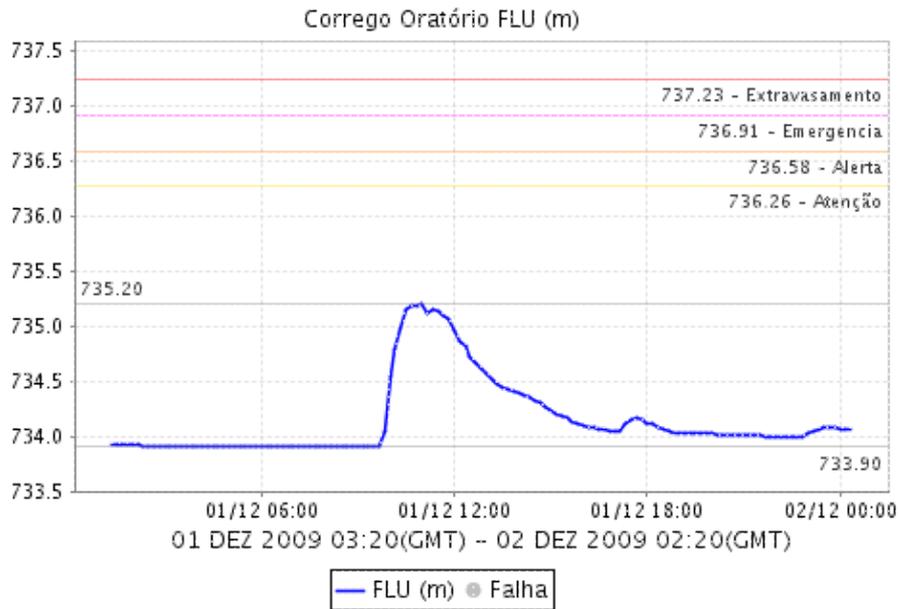
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

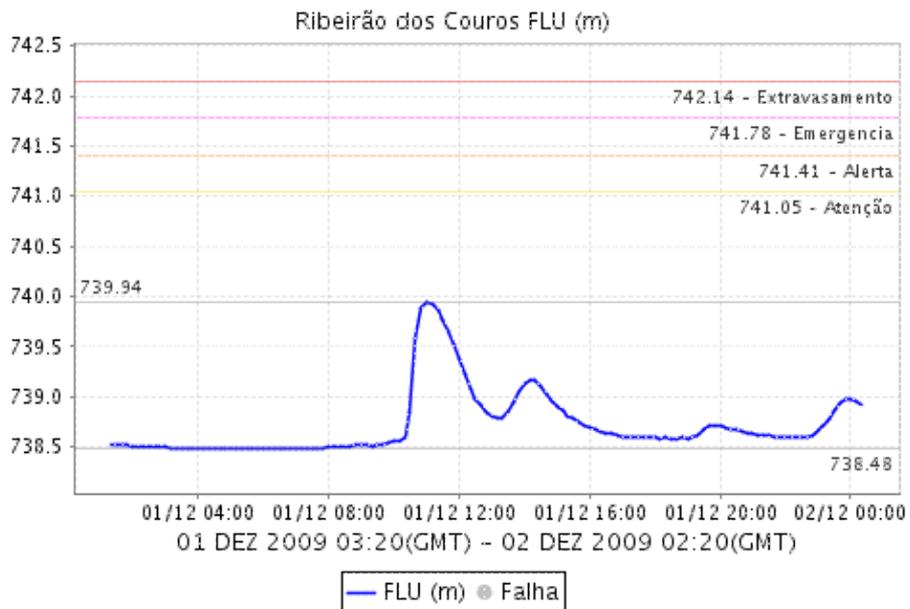


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

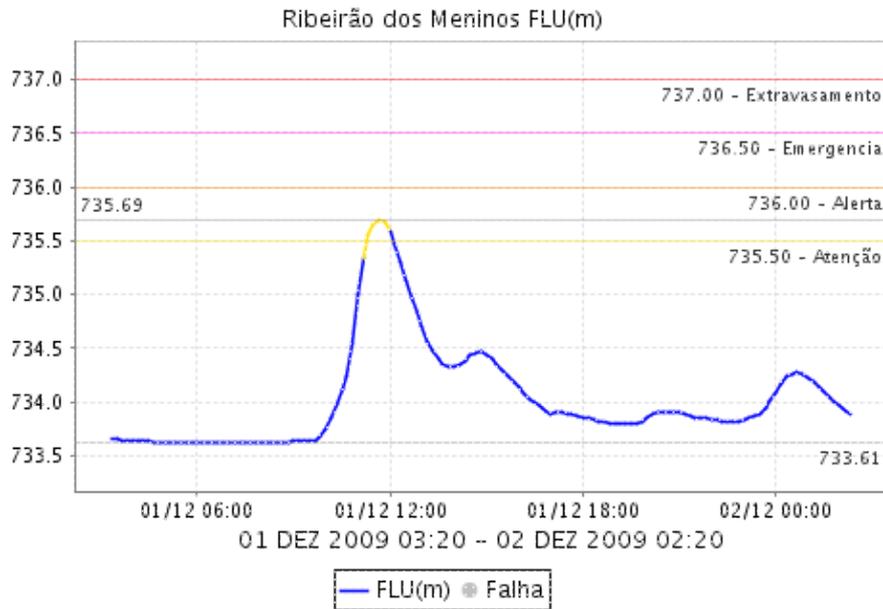


RIBEIRÃO DOS COUROS

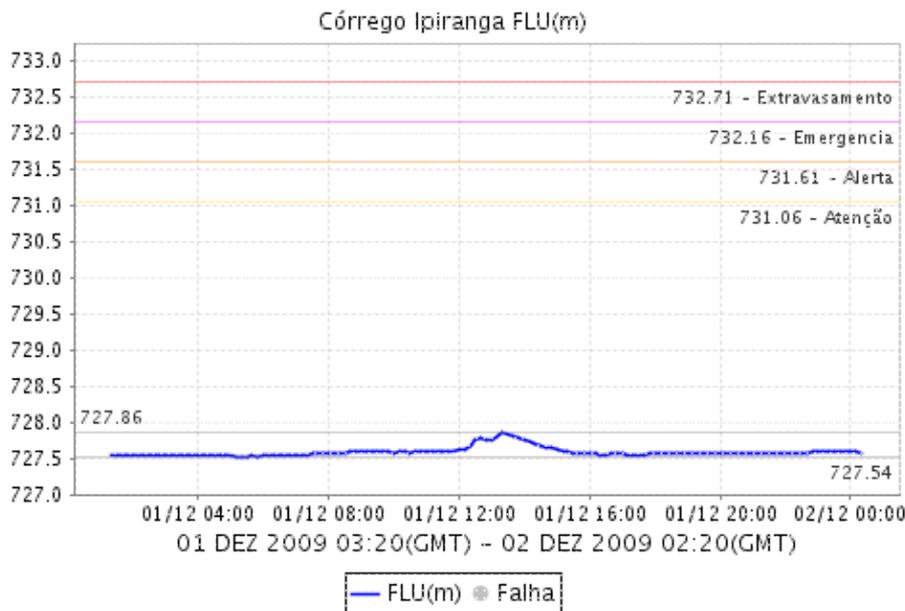


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

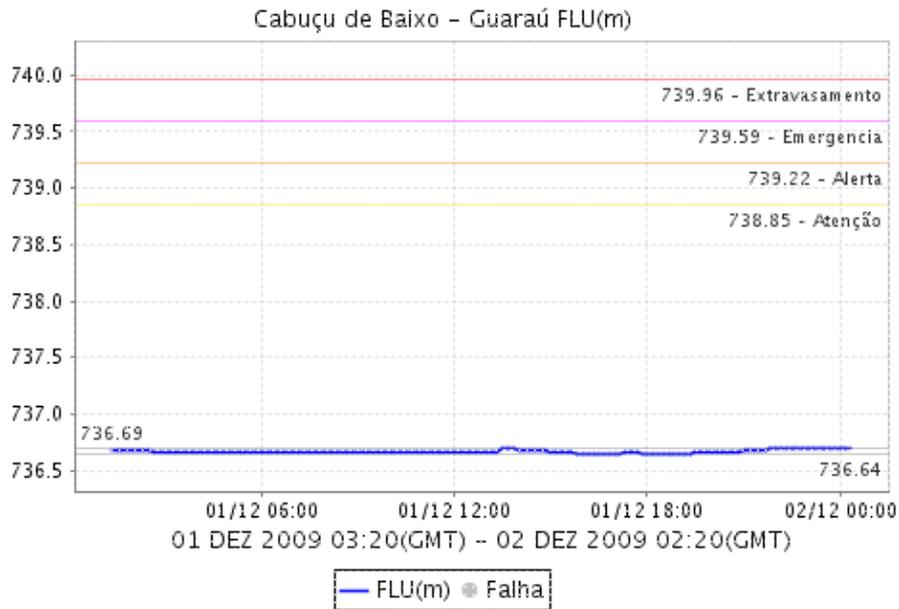


CÓRREGO IPIRANGA

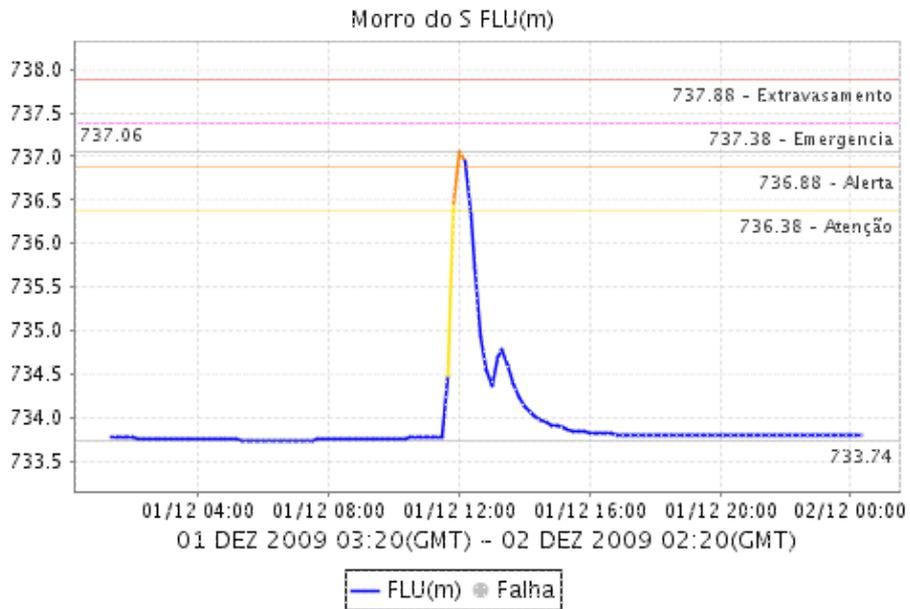


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

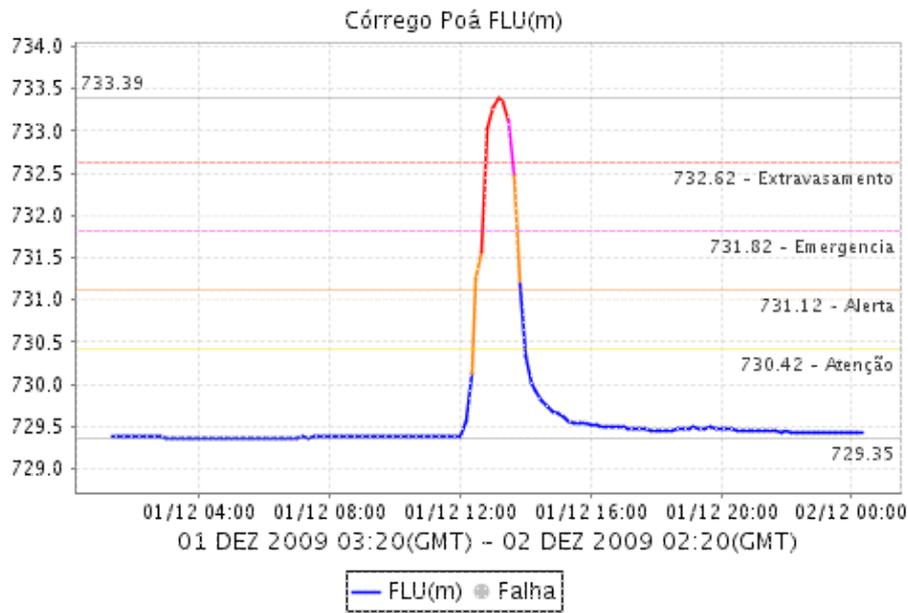


Morro do "S"



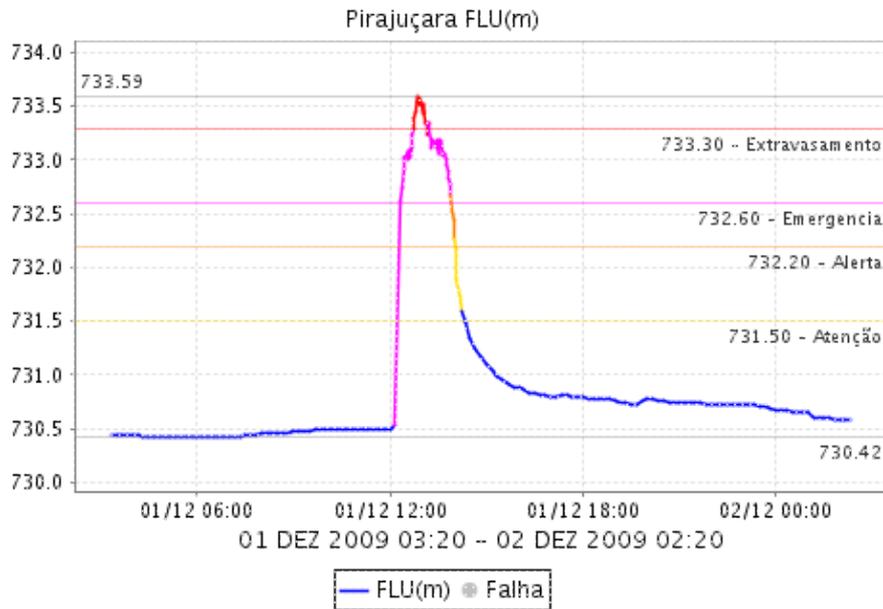
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

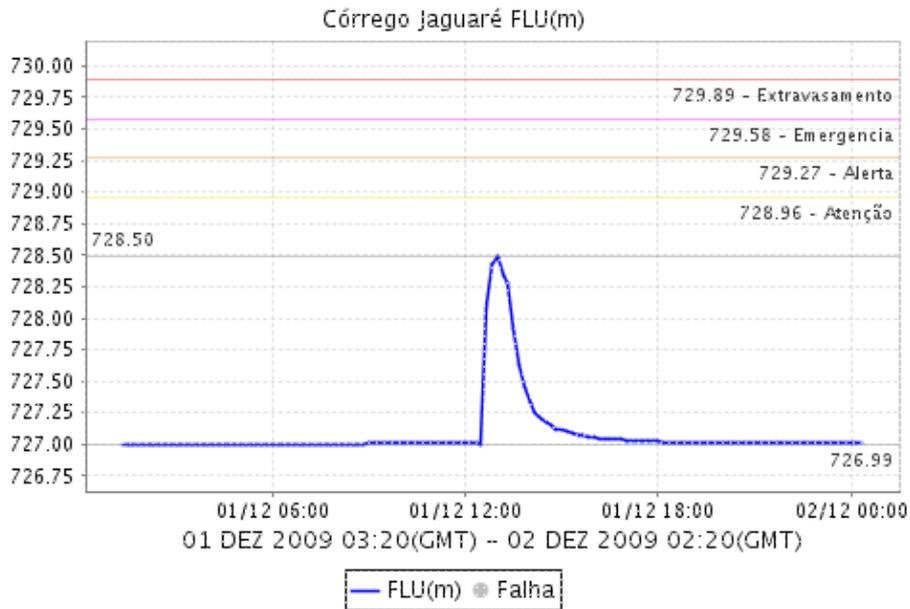


Relatório de Chuvas

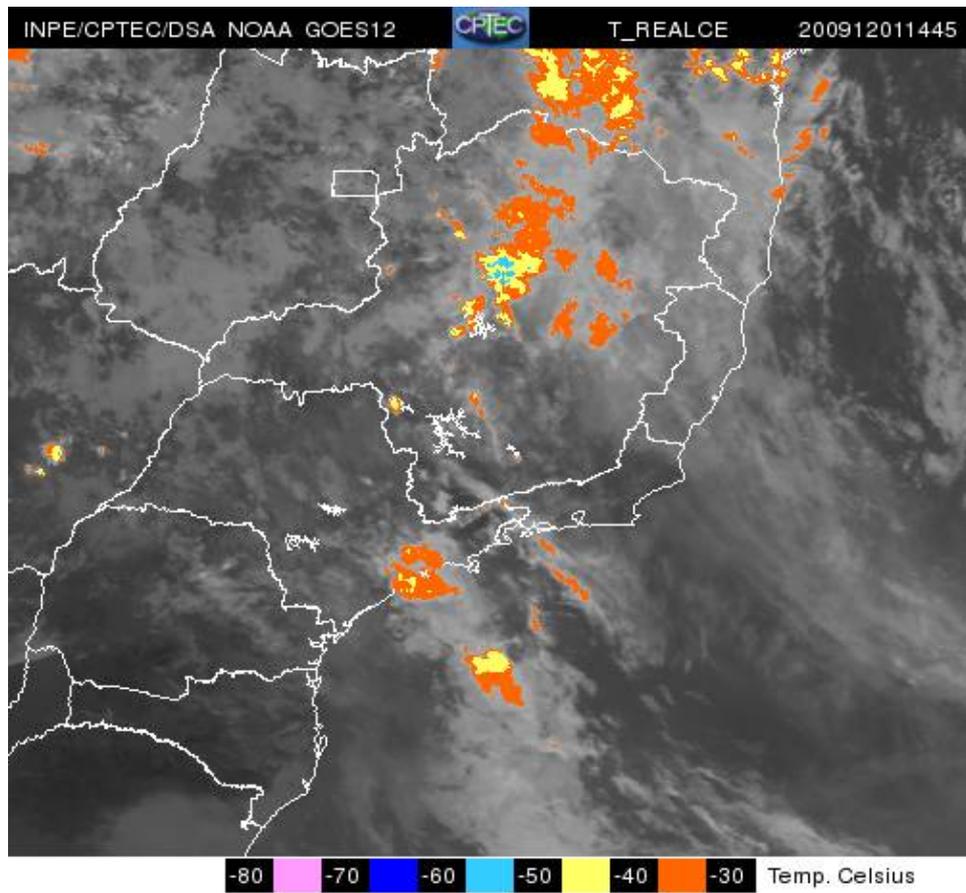
PIRAJUÇARA



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

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS

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

DIA 01-12-2009

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: AV. ITAQUERASentido: MARG/IQ Início: 11:17 Término:
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: RUA MANILHASentido: MARG/IQ Início: 11:29 Término: 1
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: ALTURA DO N° 2595Sentido: AMBOS Início: 11:32 Términ
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: RUA TUMUCUMAQUESentido: MARG/IQ Início: 12:09 Términ

Butantã (Oeste)

- * Local: AV. MIN. LAUDO FERREIRA DE CAMARGO Referência: AV. JUNTA MIZUMOTOSentido: AMBOS
- * Local: AV. DR.º EZEQUIEL CAMPOS DIAS Referência: RUA SANTOS DUMONT / RUA JOSÉ PEDRO DA
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: CB/INT I

Pinheiros (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. DA CIDADE UNIVERSITÁRIASentido: INT/CB - EX
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: RUA SUMIDOUROSentido: INT/CB - LOCAL Início: 13:
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PÇ. VALDOMIRO MALUHSentido: INT/CB - LOCAL Início

Santo Amaro (Sul)

- * Local: AV. DOS BANDEIRANTES Referência: VD. REPÚBLICA DA ARMENIASentido: ÚNICO Início:
- * Local: AV. JORN. ROBERTO MARINHO Referência: ALTURA DO N. 27Sentido: MARG/AER Início:

SÉ (Centro)

- * Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Referência: PÇ. DA BANDEIRASentido: ST/AER Início: 13:
- * Local: RUA MARIA PAULA Referência: RUA SANTO AMAROSentido: ÚNICO Início: 13:20 Término

São Mateus (Leste)

- * Local: AV. RAGUEB CHOEFI Referência: ALTURA DO N. 5359Sentido: C/B Início: 14:13 Térmi

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF