

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 10/12/2008 16:35(GMT) ATÉ 12/12/2008 09:40(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

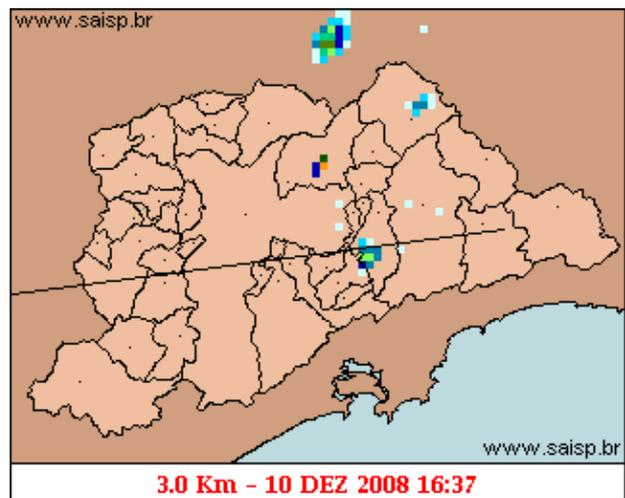
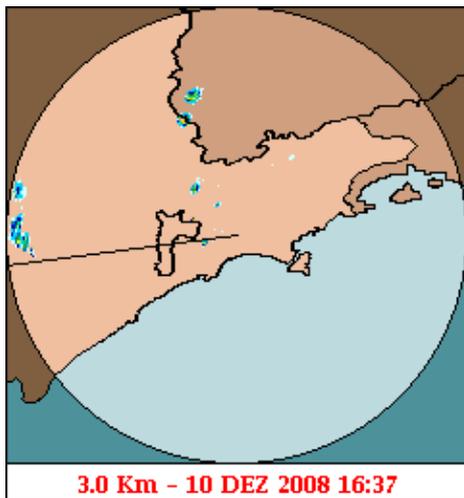
Nas cartas sinóticas de altitude, observa-se a presença do jato subtropical contornando a crista formada pela circulação da Alta da Bolívia. Esta pedrão posiciona valores altos de velocidade de vento nesta altitude sobre o Sul do Brasil, e juntamente com a formação de um sistema de baixa pressão no litoral do RS, provoca instabilidade em toda a região sul e norte/oeste de SP. Estas perturbações promoveram a formação de linhas de instabilidade no interior de SP e se propagaram atingindo a RMSP e Capital.

A chuva teve início às 16:37 (GMT) do dia 10/12, passou por um horário de pico às 20:57 (GMT) do dia 10/12 e terminou às 09:47 (GMT) do dia 12/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 70.2 milímetros (Posto Estaleiro em Mogi das Cruzes). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, o posto Estaleiro em Mogi das Cruzes entrou em estado de EXTRAVASAMENTO, o posto Córrego Jacú -Jd Pantanal entrou em estado de ALERTA, sendo que o primeiro encontra-se em estado de ATENÇÃO e o segundo retornou ao estado normal de operação , os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 15 pontos críticos de alagamento.

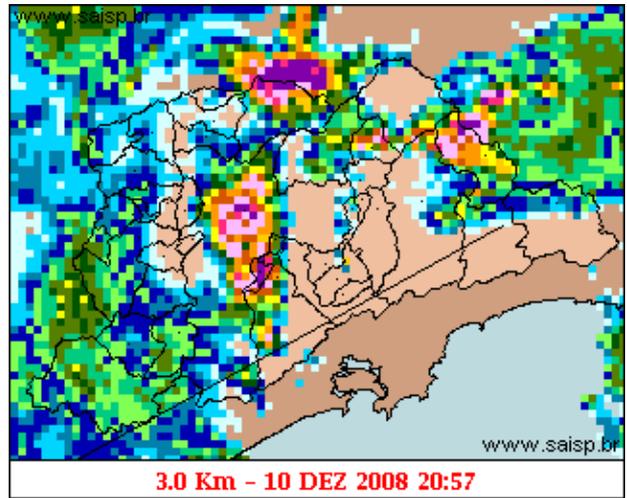
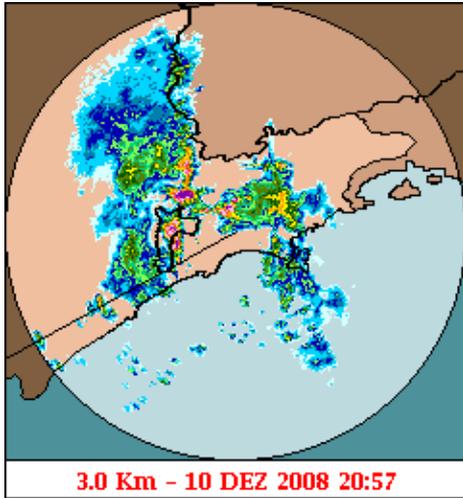
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

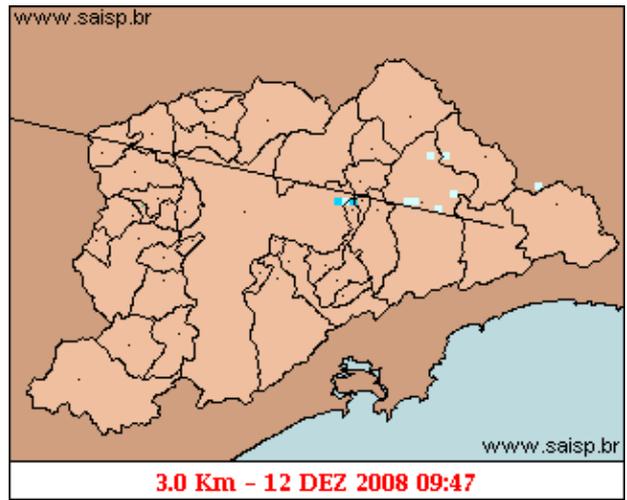
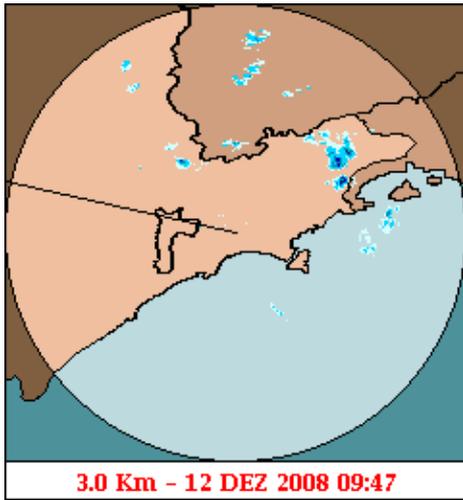
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

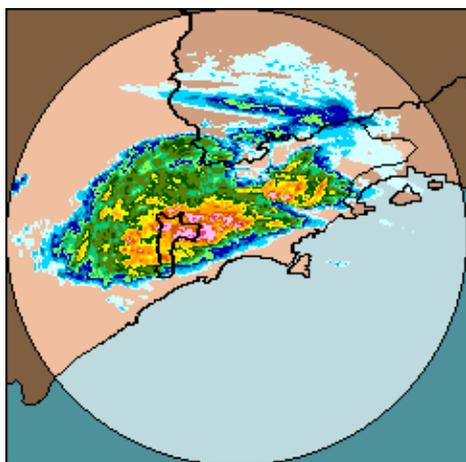
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



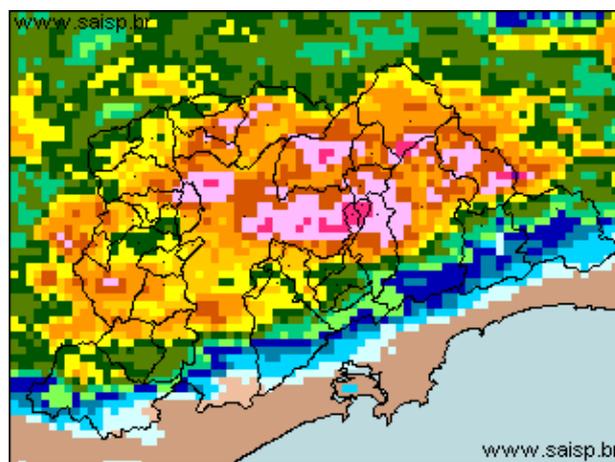
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



10/12/2008 16:35 - 12/12/2008 09:40



10/12/2008 16:35 - 12/12/2008 09:40

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

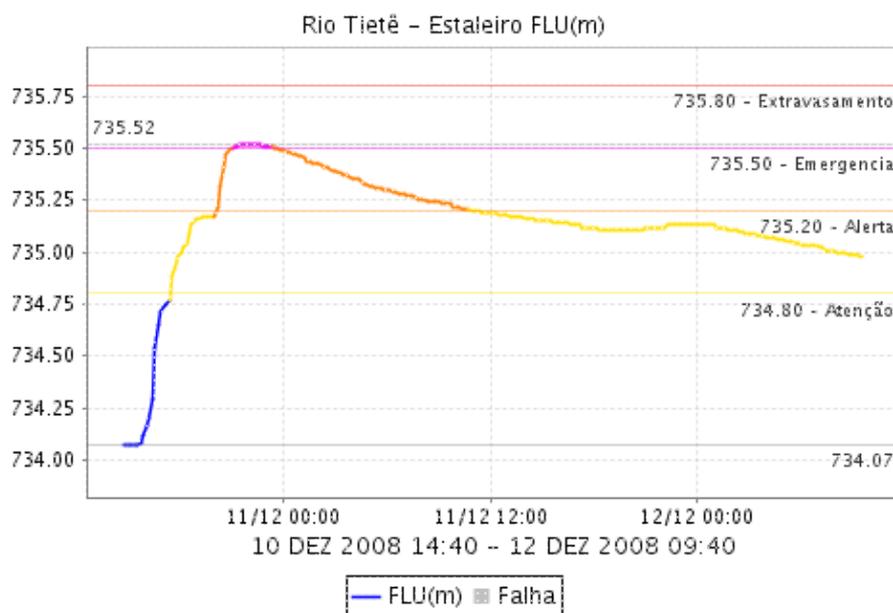
Acumulada entre 10/12/2008 16:35 e 12/12/2008 09:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	40.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	23.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	8.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	48.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	77.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	58.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	13.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	25.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	36.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	15.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	34.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	27.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	26.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	40.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	22.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	24.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	30.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	28.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	4.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	42.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	45.300	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Corrego Oratório	29.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	29.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	38.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	20.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	32.200	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	28.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	34.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	35.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	21.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	26.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	7.800	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.100	Cubatão	Baixada Santista

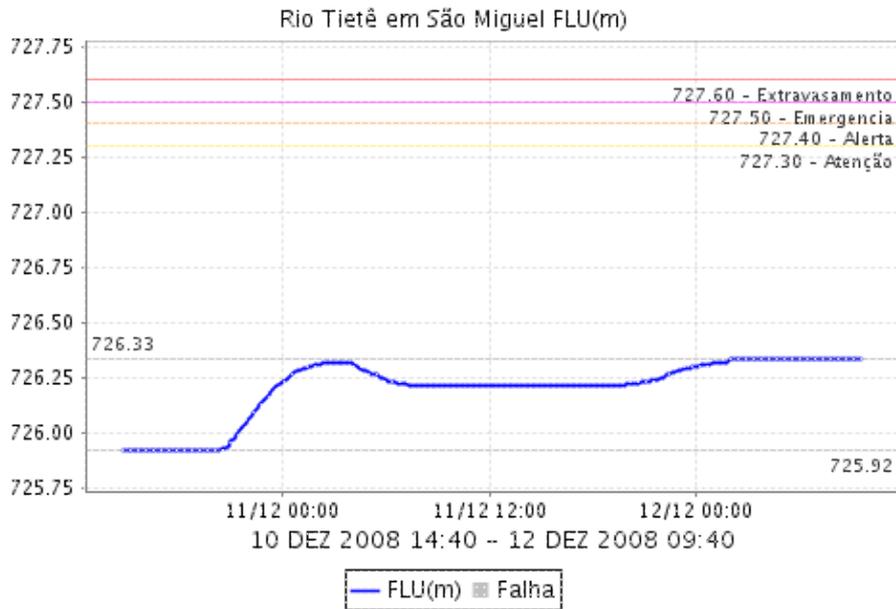
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

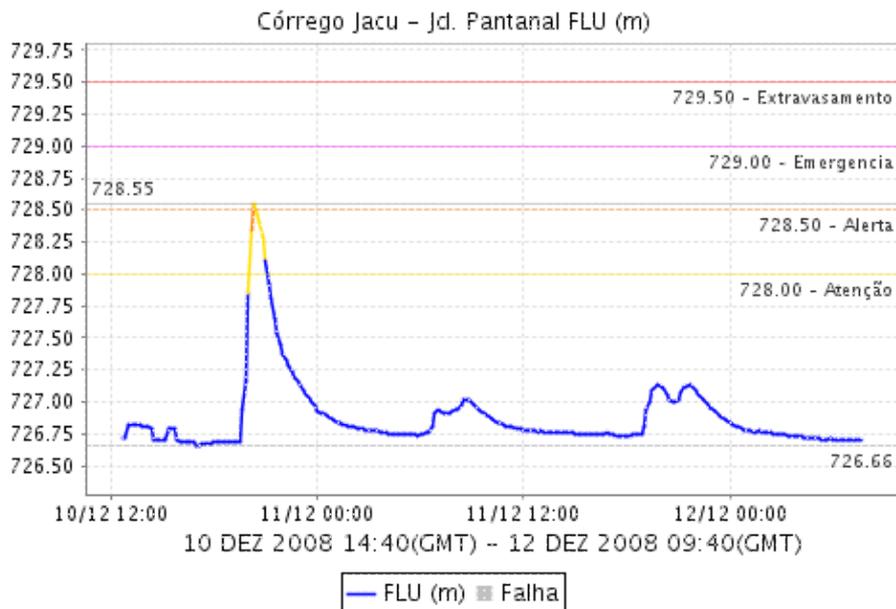


Relat rio de Chuvas

SÃO MIGUEL



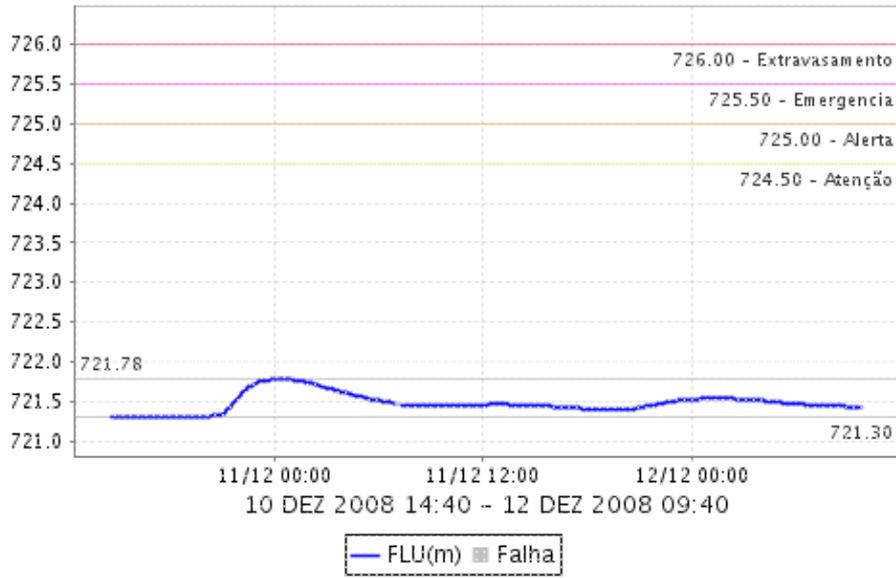
Córrego Jacu - Jd. Pantanal



BARRAGEM DA PENHA

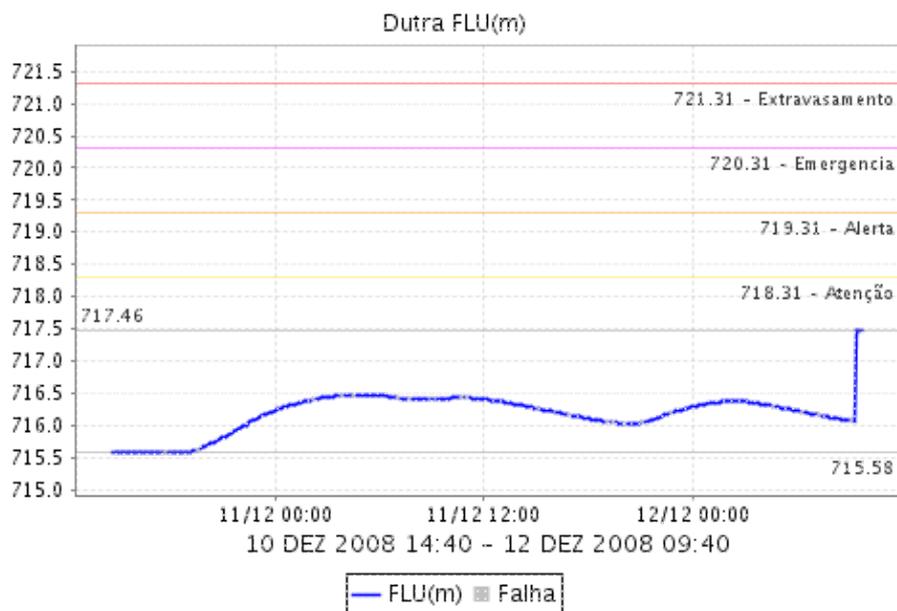
Relat rio de Chuvas

Rio Tietê na Barragem da Penha FLU(m)

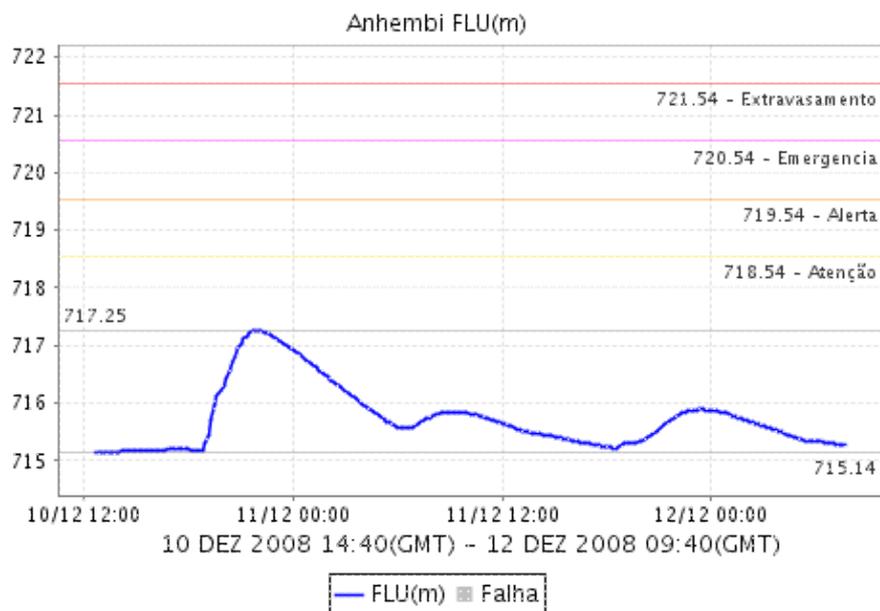


Relatório de Chuvas

DUTRA

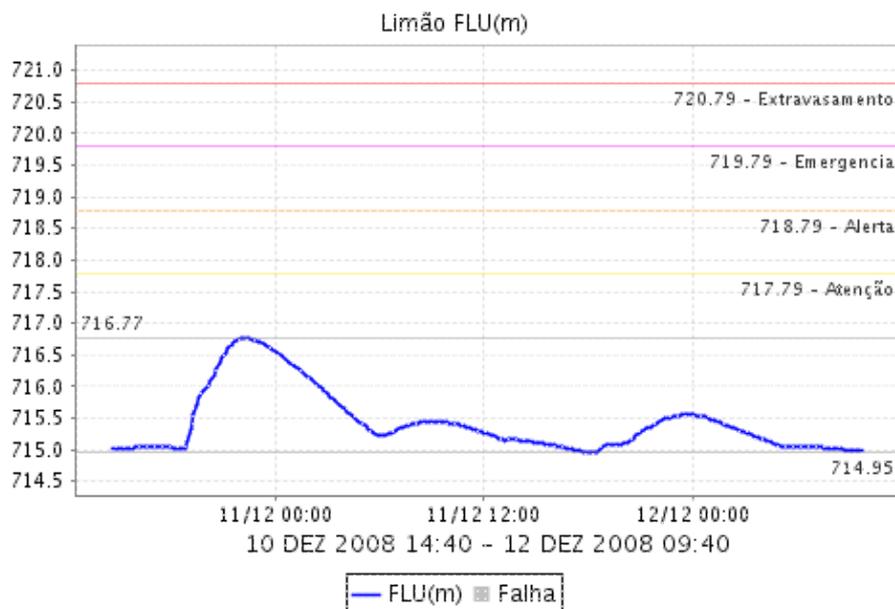


ANHEMBI

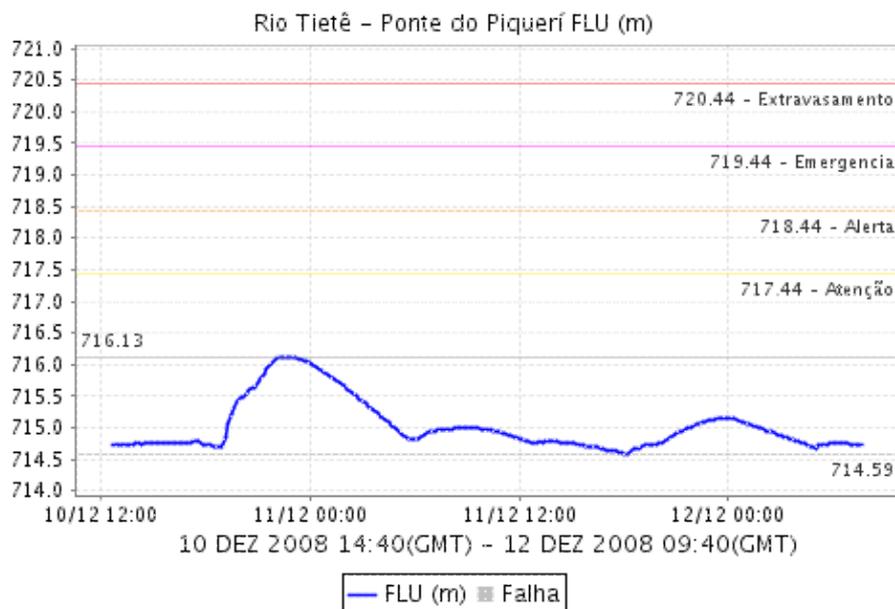


Relat rio de Chuvas

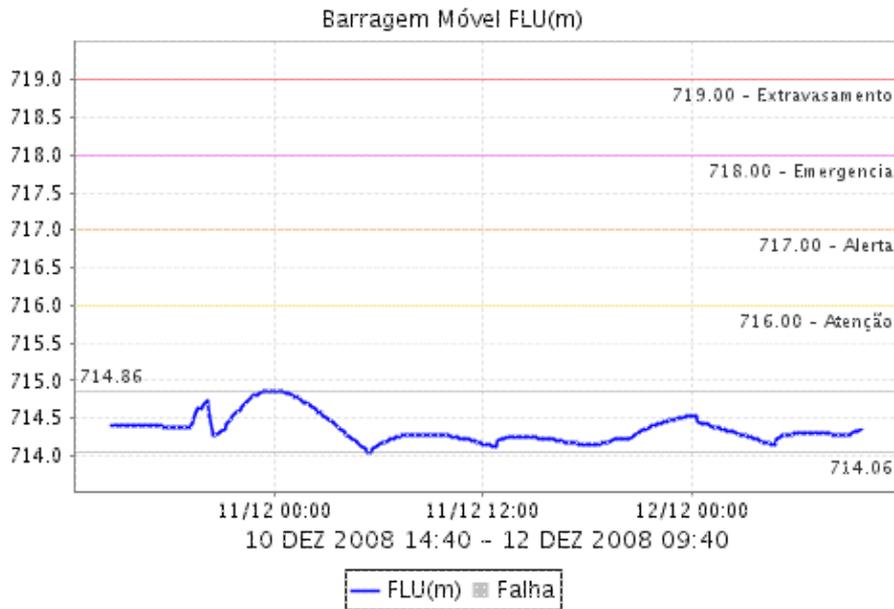
LIMÃO



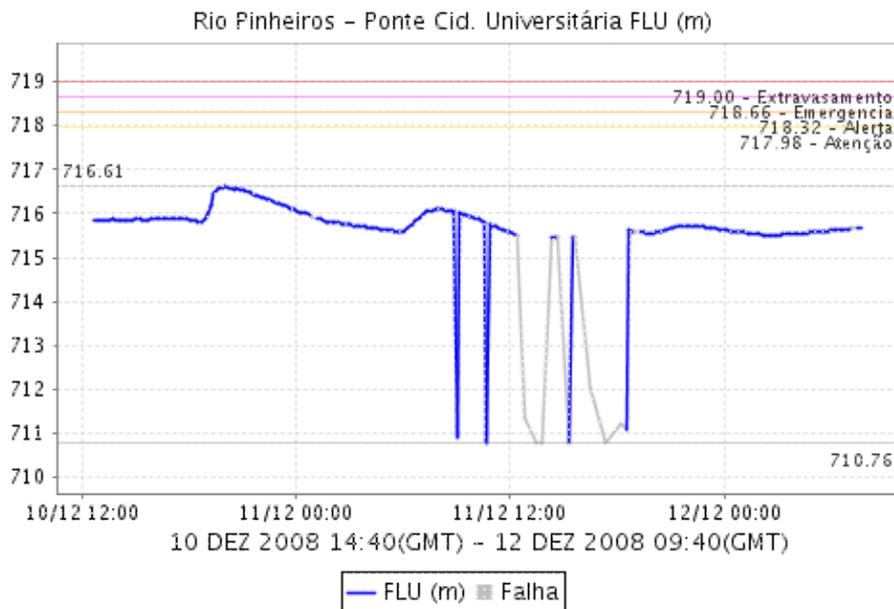
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



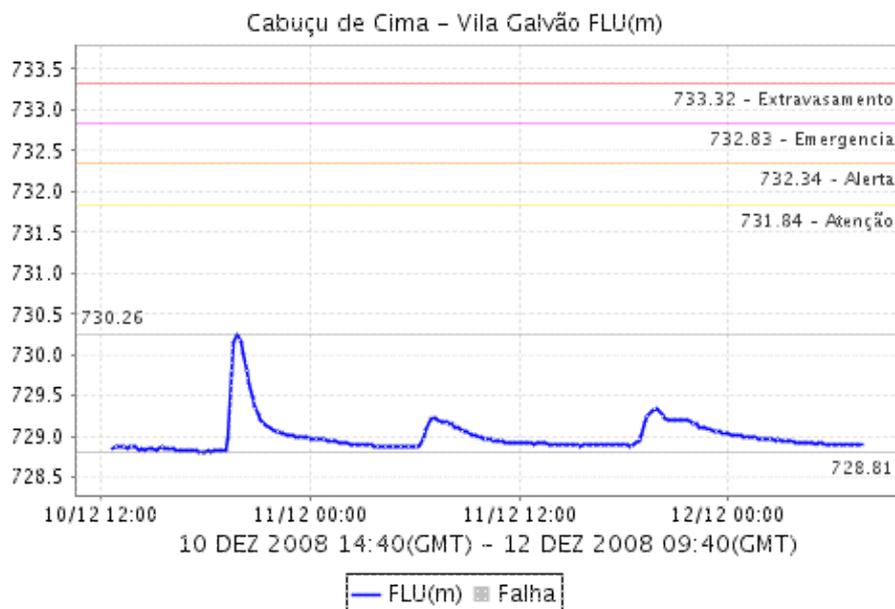
BARRAGEM MÓVEL



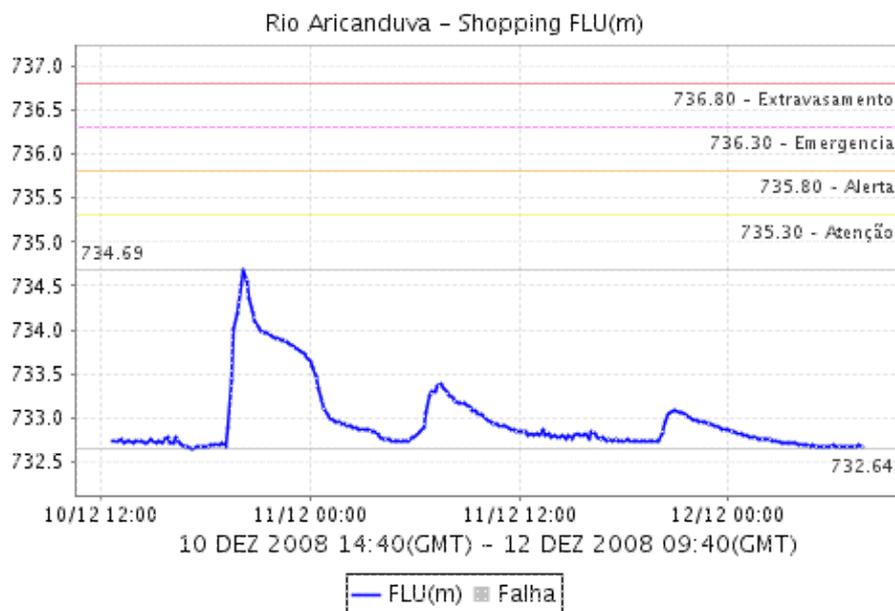
RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

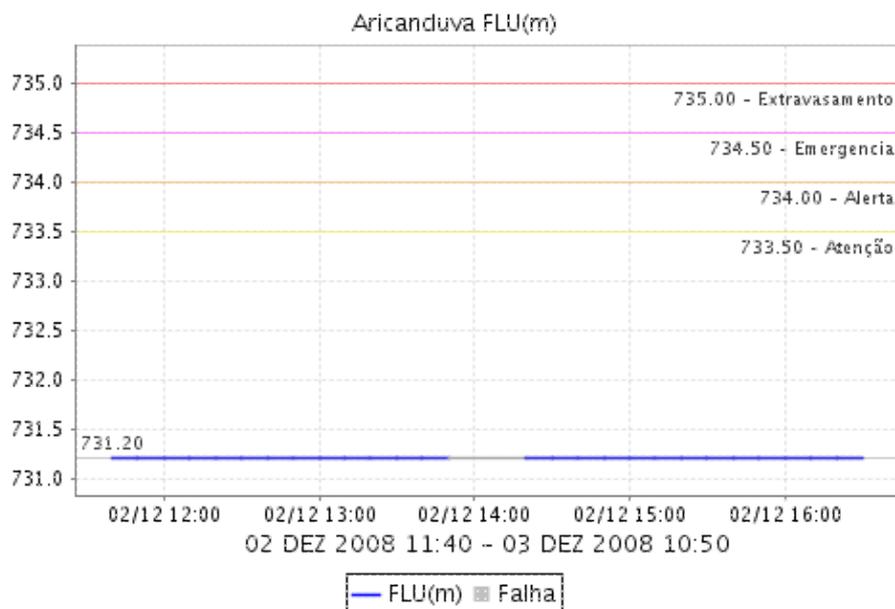


RIO ARICANDUVA SHOPPING

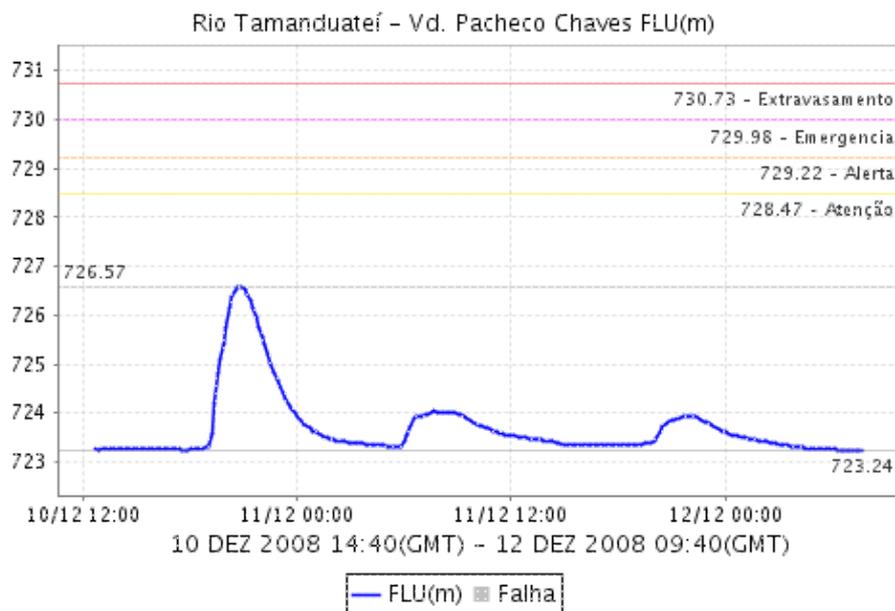


Relat rio de Chuvas

ARICANDUVA

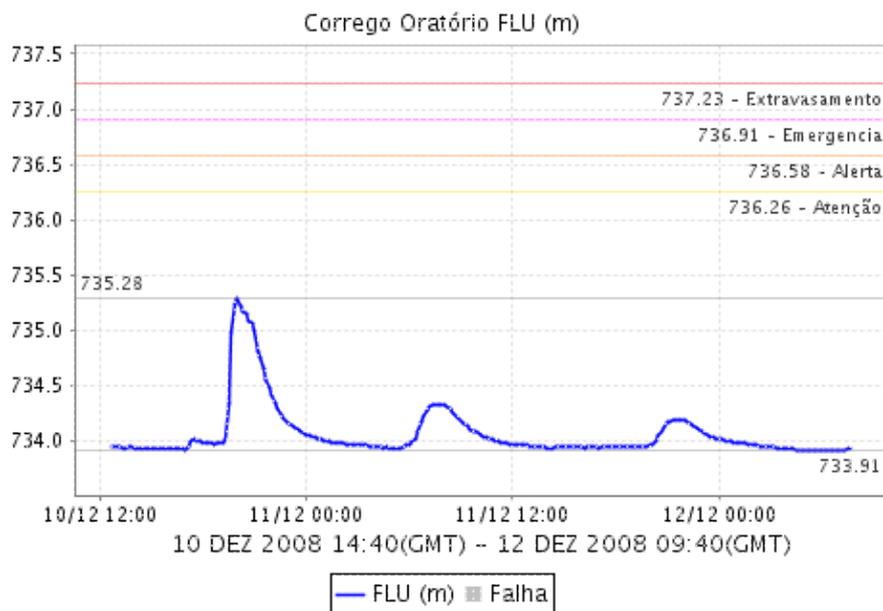


RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

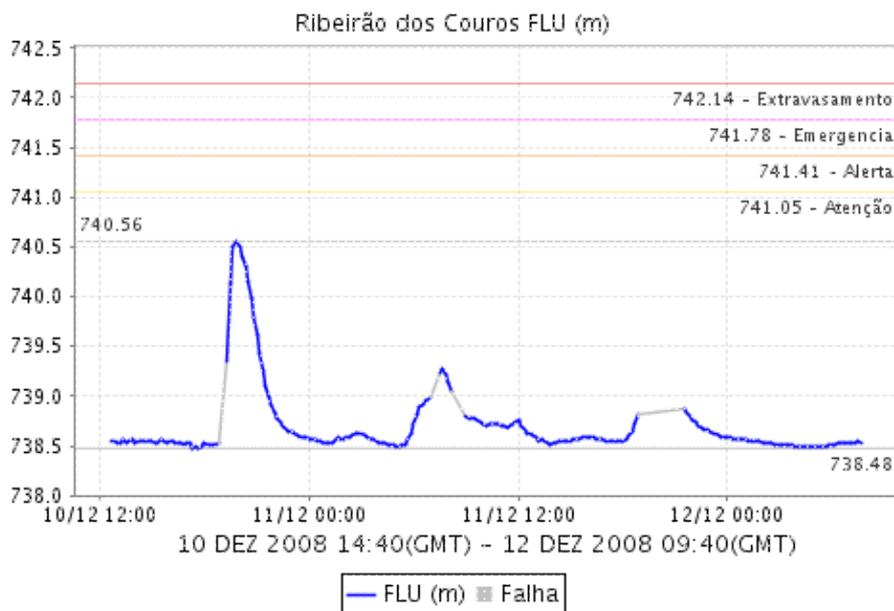


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

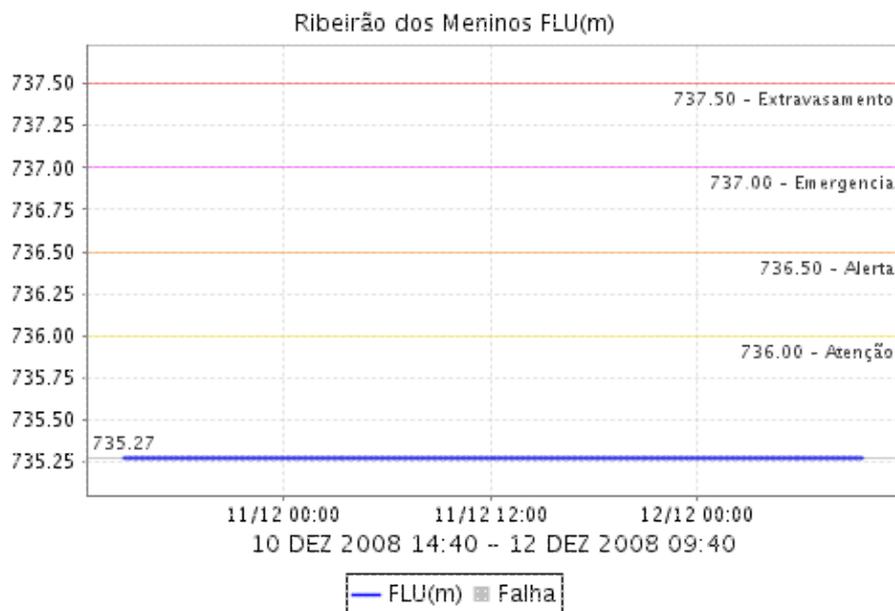


RIBEIRÃO DOS COUROS

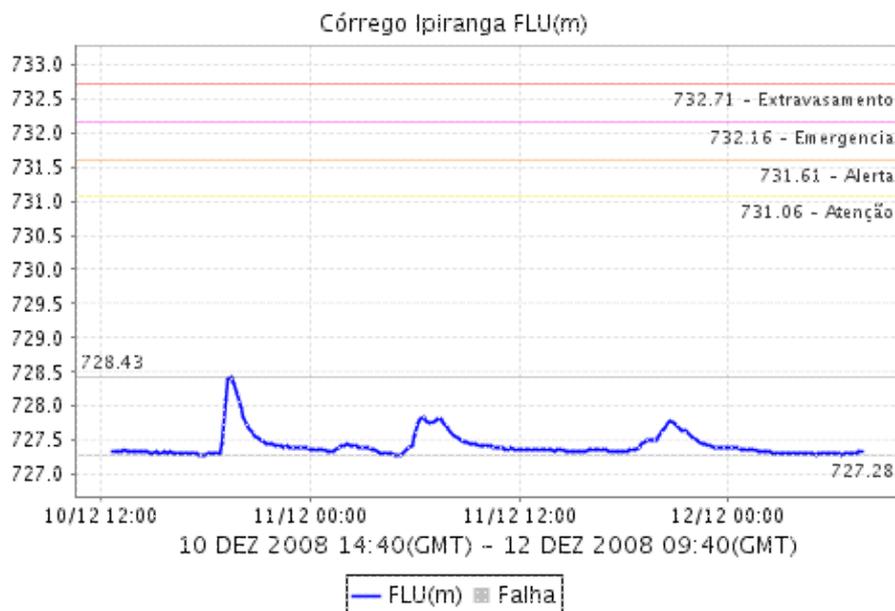


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

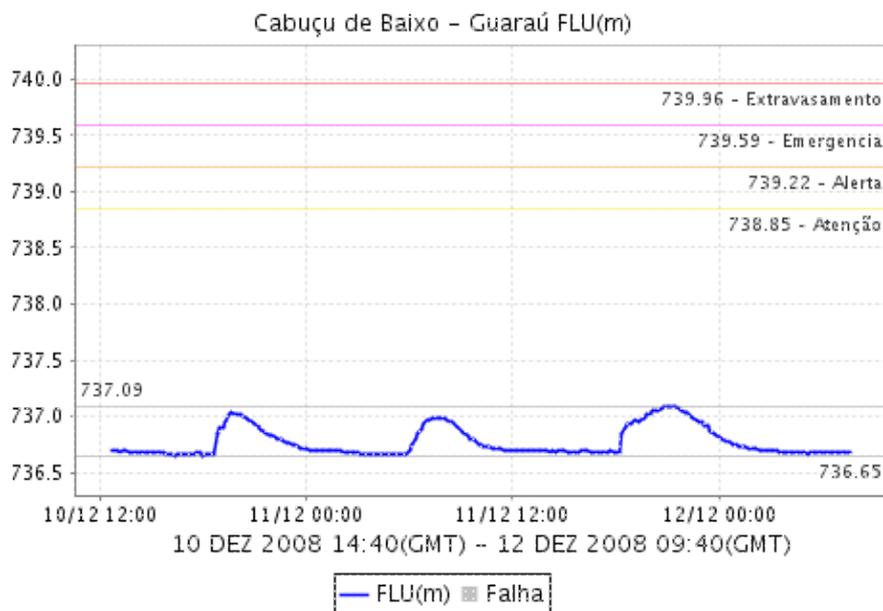


CÓRREGO IPIRANGA

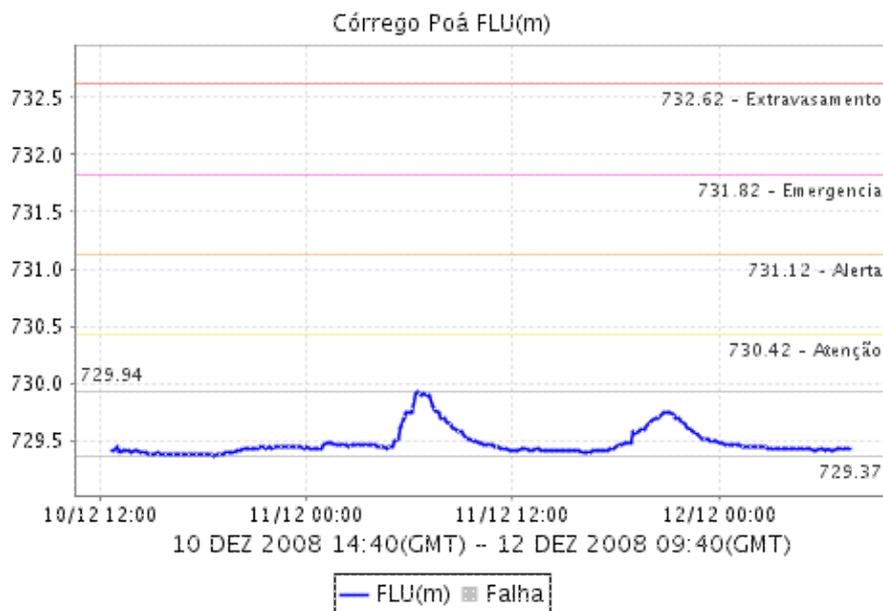


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

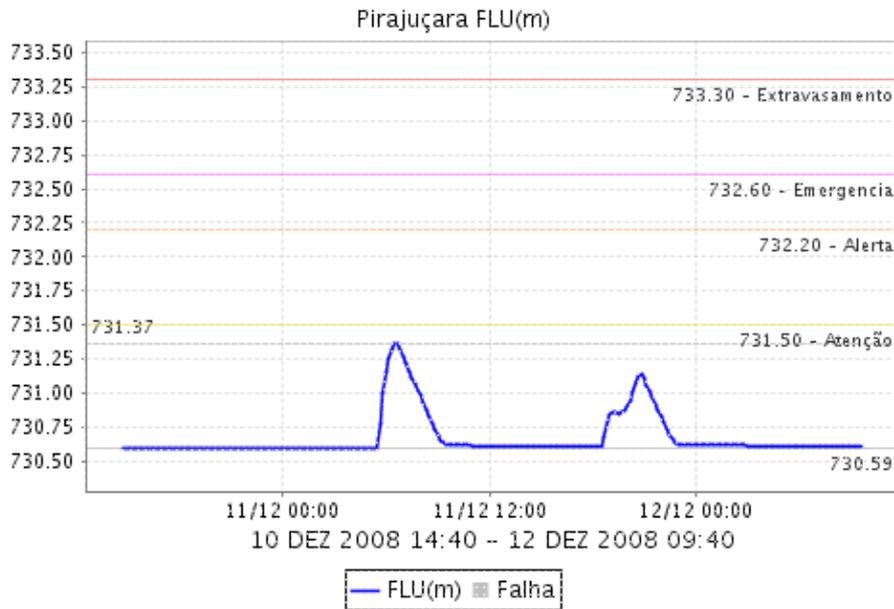


CÓRREGO POÁ

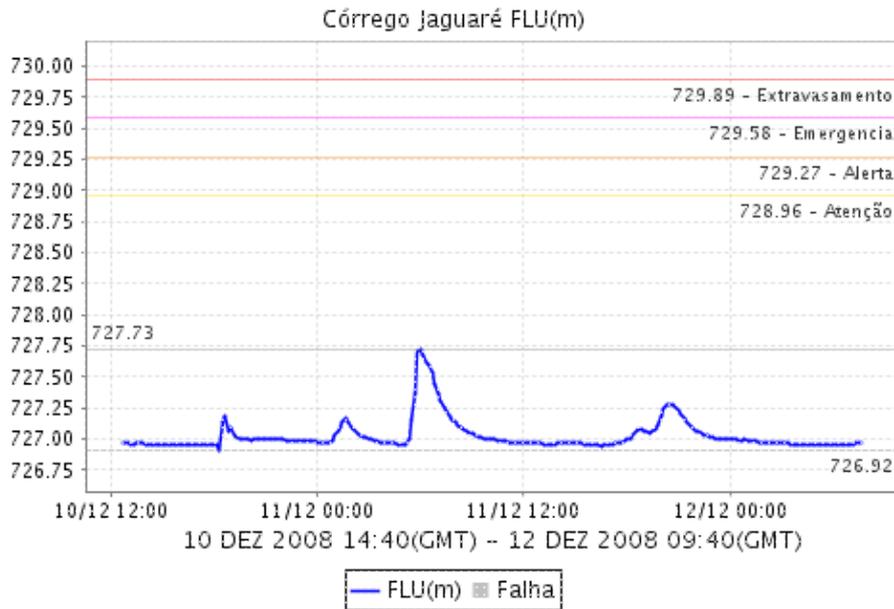


Relatório de Chuvas

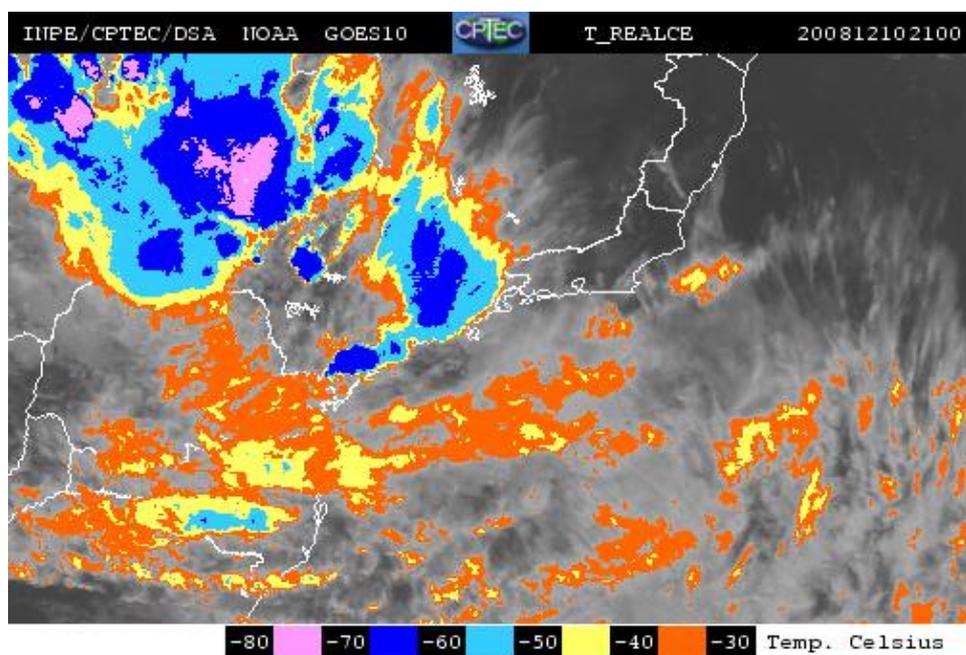
PIRAJUÇARA



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 DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo



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

Dia 10/12/2008

Butantã (Oeste)

- * Local: PÇ. JORGE DE LIMA Referência: AV. EUSÉBIO MATOS Sentido: C/B Início: 18:50 Término: 19:00
- * Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Referência: PÇ. PAULA MOREIRA Sentido: B/C Início: 18:50 Término: 19:00
- * Local: AV. LINEU DE PAULA MACHADO Referência: ALTURA DO N. 400 Sentido: USP/JOQUEI Início: 18:50 Término: 19:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 500M ANTES Sentido: USP/JOQUEI Início: 18:50 Término: 19:00
- * Local: RUA ALVARENGA Referência: AV. AFRANIO PEIXOTO Sentido: ÚNICO Início: 19:46 Término: 19:50

Lapa (Oeste)

- * Local: AV. MARQ. DE SÃO VICENTE Referência: PÇ. LUIS CARLOS MESQUITA Sentido: LA/BF Início: 19:00 Término: 19:10
- * Local: AV. MARQ. DE SÃO VICENTE Referência: RUA JOSÉ GOMES FALCÃO Sentido: AMBOS Início: 19:00 Término: 19:10

Mooça (Leste)

- * Local: AV. RANGEL PESTANA Referência: RUA DO HIPODROMO Sentido: C/B Início: 19:24 Término: 19:30

Pinheiros (Oeste)

- * Local: PÇ. MARREY JUNIOR Referência: Sentido: AMBOS Início: 19:01 Término: 19:43 Observação: Alagamento
- * Local: RUA BOLIVIA Referência: ALTURA DO N. 58 Sentido: AMBOS Início: 19:10 Término: 19:20

Santana (Norte)

- * Local: AV. CRUZEIRO DO SUL Referência: TERMINAL ROD. TIETÊ Sentido: C/B Início: 19:50 Término: 20:00

Relatório de Chuvas

Santo Amaro (Sul)

- * Local: VD. REPUBLICA DA ARMENIA Referência: INICIO Sentido: IMIG/MARG Início: 18:52 Término: 19:01
- * Local: AV. SANTO AMARO Referência: RUA ARAGUARI Sentido: B/C Início: 19:01 Término: 20:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: RUA ENG. MESQUITA SAMPAIO Sentido: INT/CB Início: 19:01

SÉ (Centro)

- * Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Referência: PÇ. DA BANDEIRA Sentido: ST/AER Início: 19:02 Término: 19:04
- * Local: RUA MARIA PAULA Referência: RUA SANTO AMARO Sentido: ÚNICO Início: 19:02 Término: 19:04
- * Local: AV. NOVE DE JULHO Referência: PÇ. DA BANDEIRA Sentido: AMBOS Início: 19:04 Término: 19:06
- * Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Referência: PÇ. DA BANDEIRA Sentido: AER/ST Início: 19:04 Término: 19:06
- * Local: RUA TEIXEIRA LEITE Referência: RUA SÃO PAULO Sentido: C/B Início: 19:28 Término: 19:30
- * Local: RUA DA CANTAREIRA Referência: AV. MERCURIO Sentido: ÚNICO Início: 19:27 Término: 19:29
- * Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Referência: AV. PEDRO ALVARES CABRAL Sentido: AER/ST Início: 19:04

Dia 11/12/2008

Lapa (Oeste)

- * Local: MARGINAL TIETÊ - PISTA LOCAL Referência: JUNTO A PONTE DOS REMÉDIOS Sentido: AS/AV Início: 19:04

Pinheiros (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: JUNTO AO CADEIÃO DE PINHEIROS Sentido: ÚNICO Início: 19:04

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF