

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 02/12/2008 14:35(GMT) ATÉ 03/12/2008 10:50(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

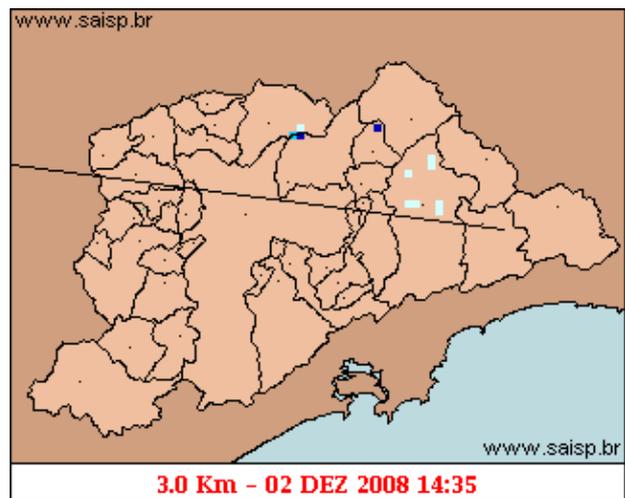
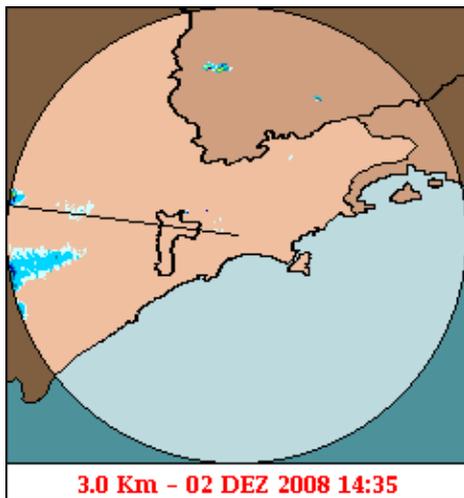
Um sistema de baixa pressão posicionado a leste do litoral do RS, organiza um sistema frontal que se encontra em fase semi-estacionária sobre o estado de SC, posicionando uma circulação pré-frontal sobre todo o estado. Em altitude, observa-se um ramo do Jato Polar Norte, que dá suporte para o sistema frontal em superfície, posiciona a porção equatorial de sua saída sobre o estado de SP, e juntamente com uma ampla área anticiclônica que domina todo o centro-oeste do Brasil, promove divergência nesta região. Estes padrões provocaram a formação de linhas de instabilidade que atingiram a RMSP.

A chuva teve início às 14:35 (GMT) do dia 02/12, passou por um horário de pico às 18:25 (GMT) do dia 02/12 e terminou às 10:50 (GMT) do dia 03/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 39.0 milímetros (Posto Rudge Ramos). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos Córrego Jacu - Jd. Pantanal e Ribeirão dos Couros entraram em estado de ATENÇÃO e ambos já retornaram ao estado NORMAL de operação, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 6 pontos críticos de alagamento.

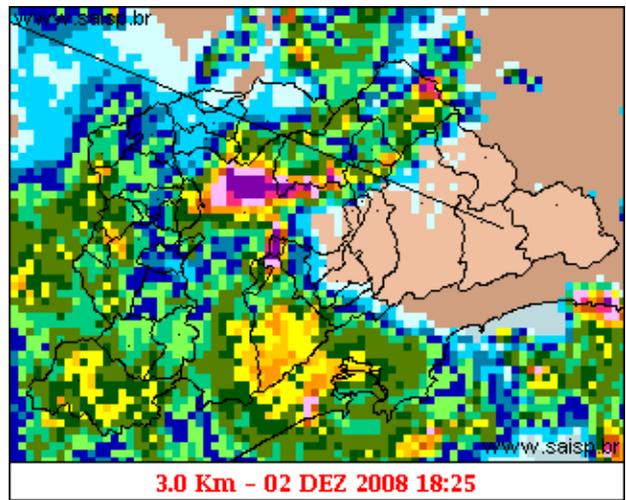
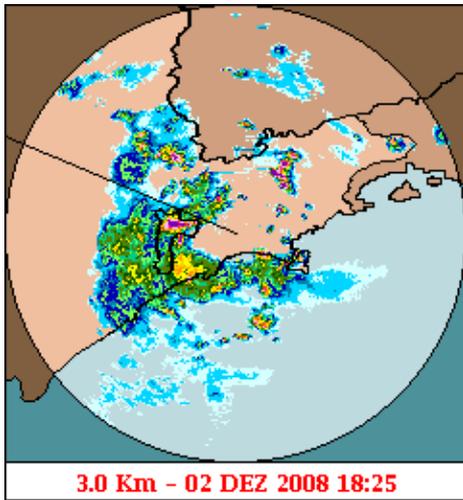
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

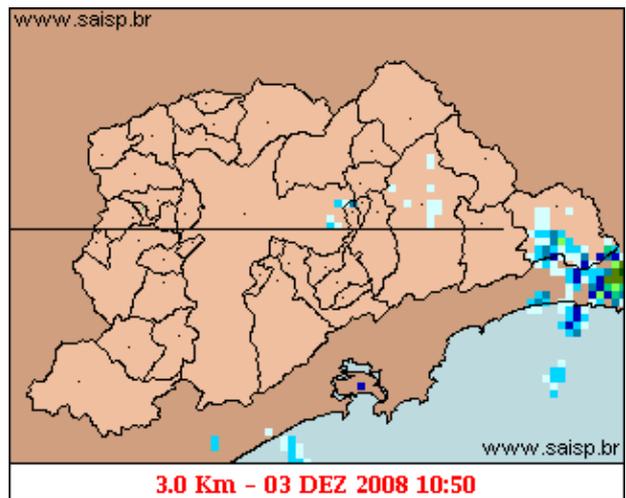
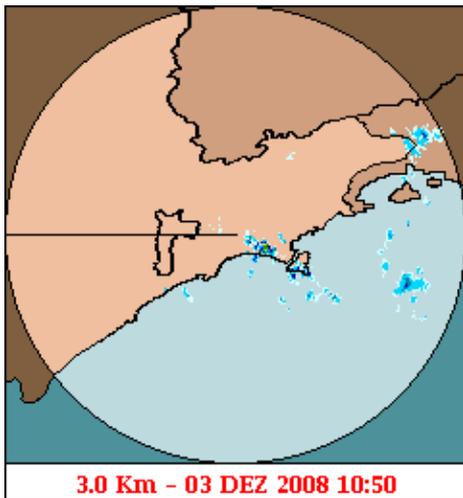
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

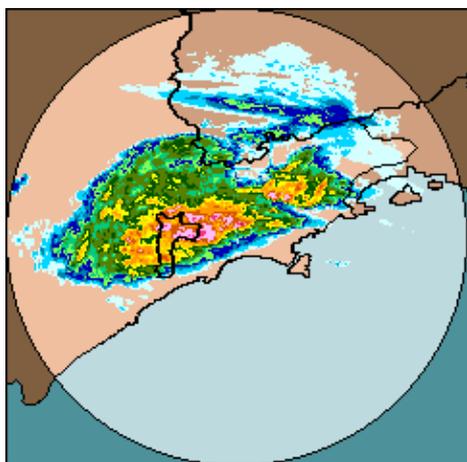
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



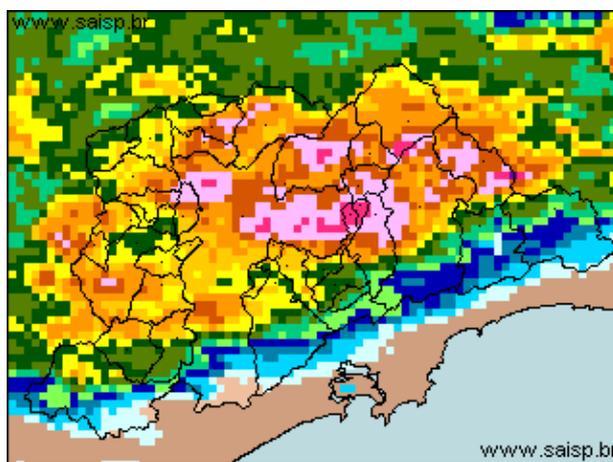
mm/h

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.

Relatório de Chuvas



02/12/2008 14:35 - 03/12/2008 10:50



02/12/2008 14:35 - 03/12/2008 10:50

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

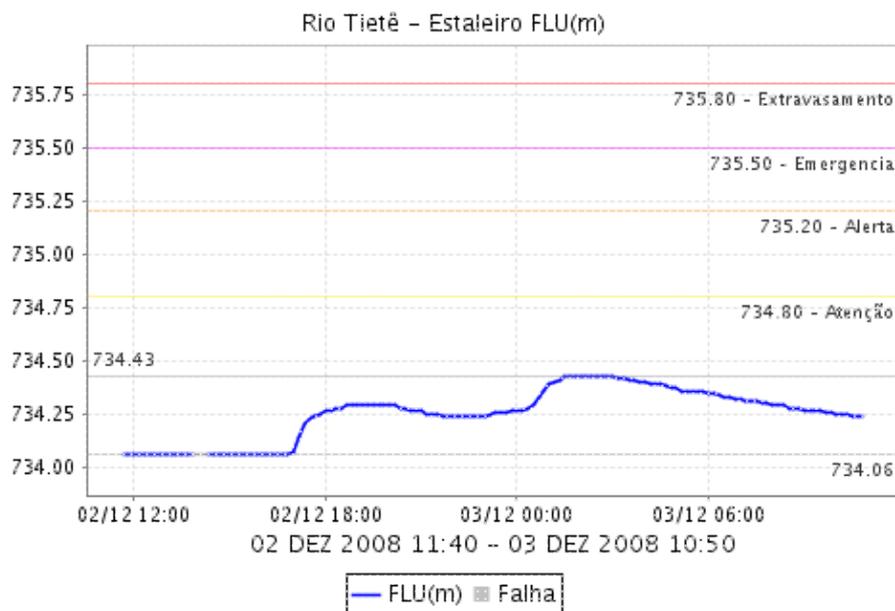
Acumulada entre 02/12/2008 14:35 e 03/12/2008 10:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	25.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	18.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	14.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	21.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	29.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	19.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	34.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	12.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	12.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	19.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	21.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	31.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	12.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	29.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	9.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	20.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	39.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	29.400	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Corrego Oratório	14.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	14.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	37.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	15.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	17.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	20.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	18.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	10.100	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.100	Cubatão	Baixada Santista

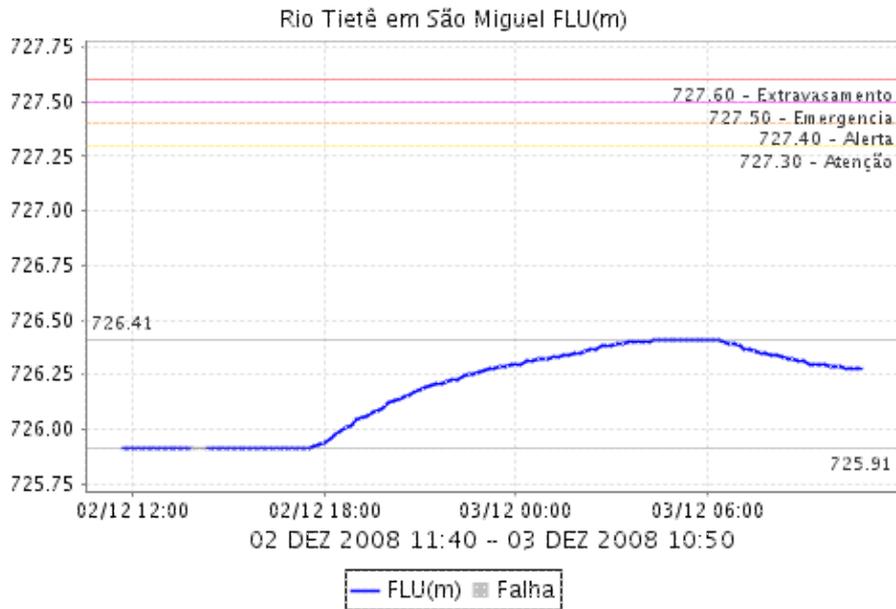
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

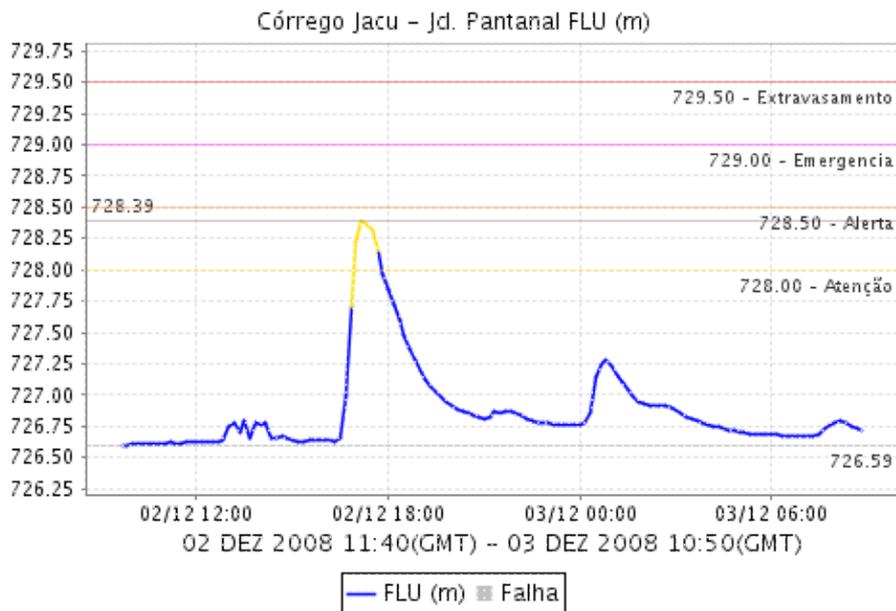


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



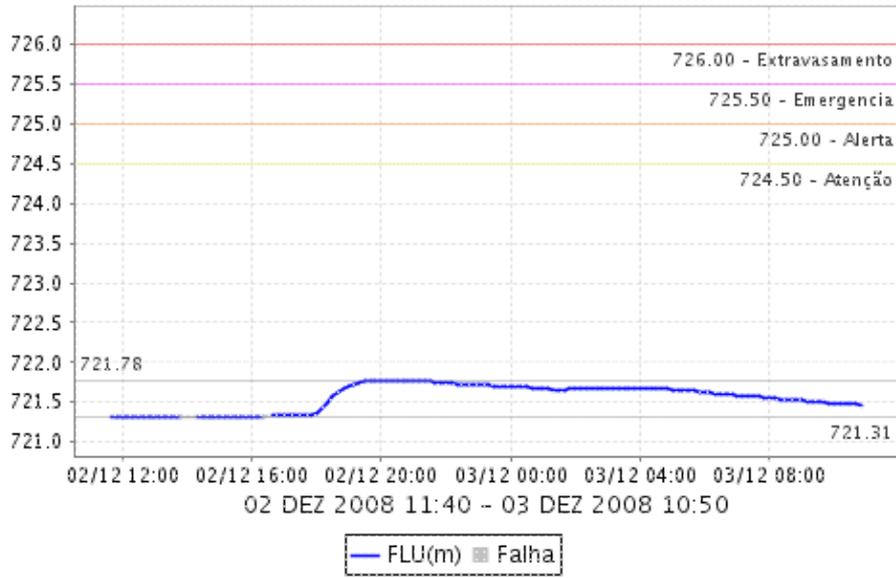
Córrego Jacu - Jd. Pantanal



BARRAGEM DA PENHA

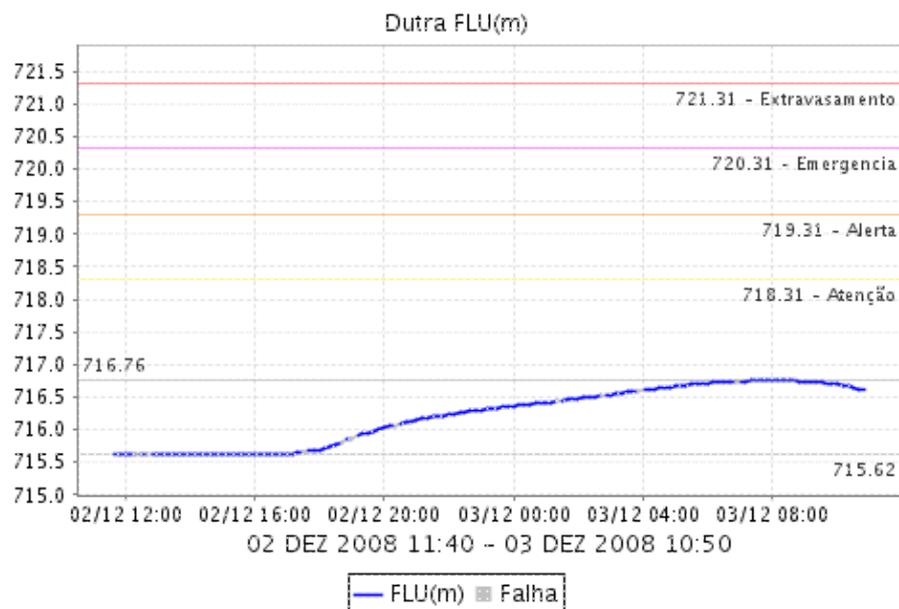
Relat rio de Chuvas

Rio Tietê na Barragem da Penha FLU(m)

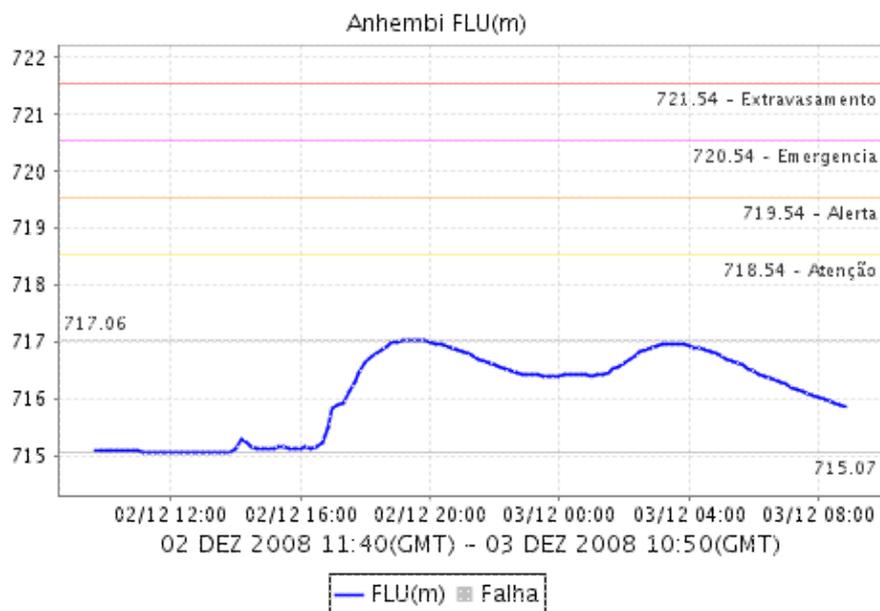


Relatório de Chuvas

DUTRA

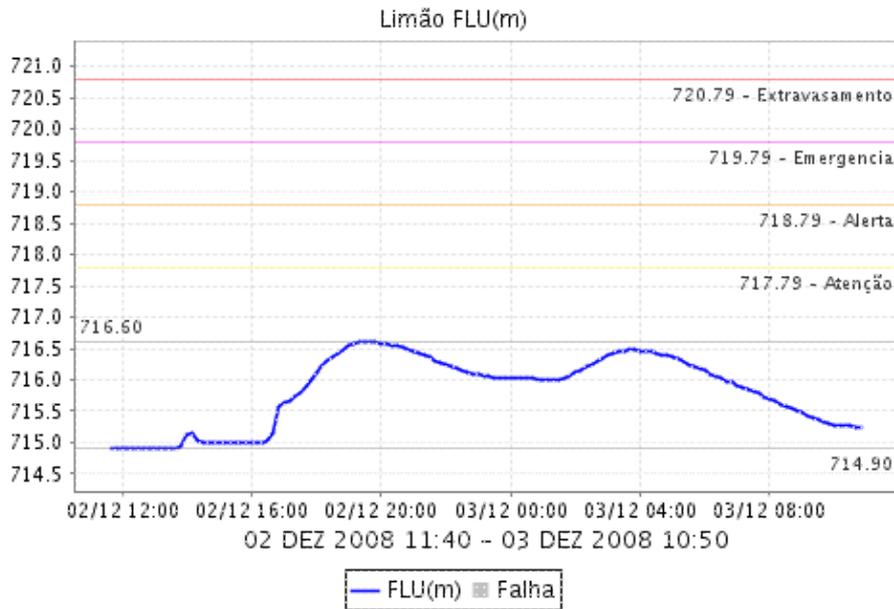


ANHEMBI

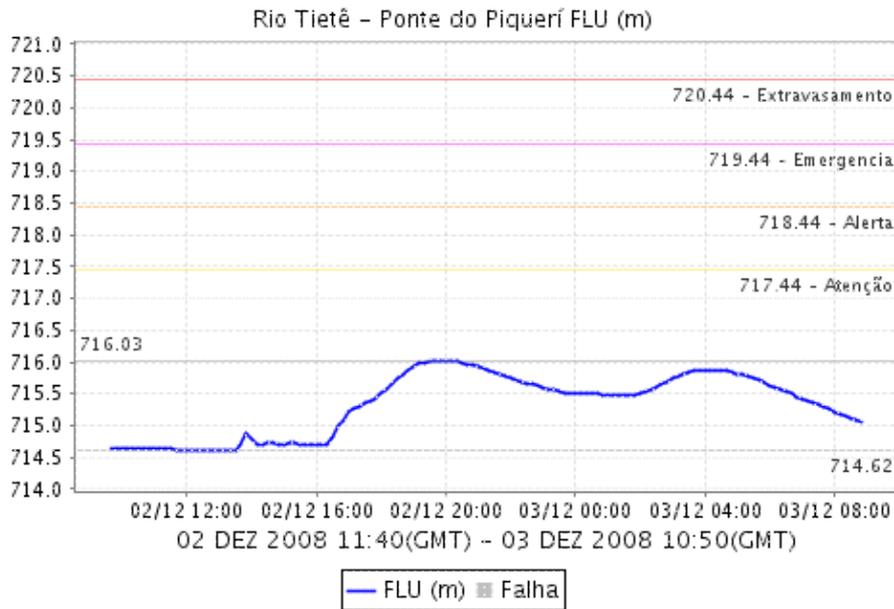


Relat rio de Chuvas

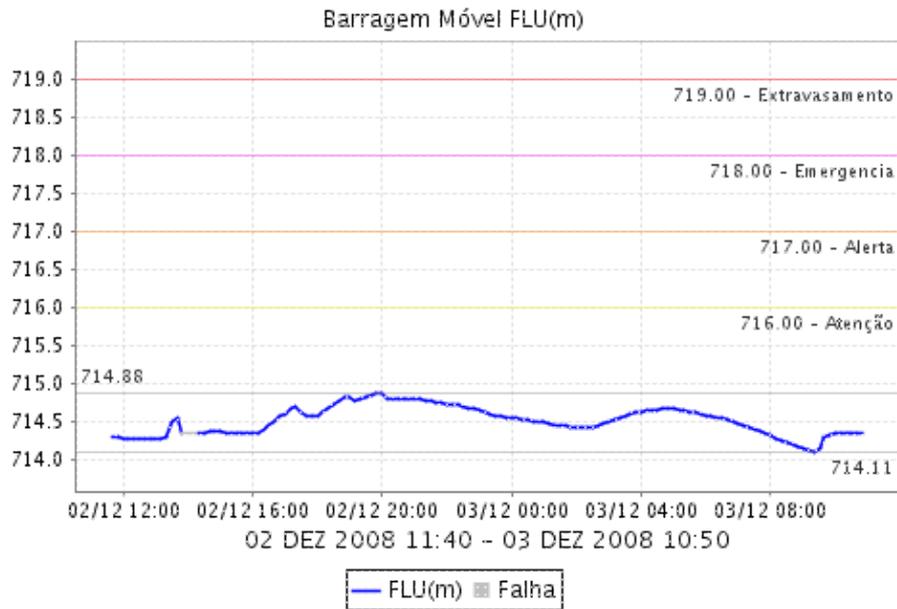
LIMÃO



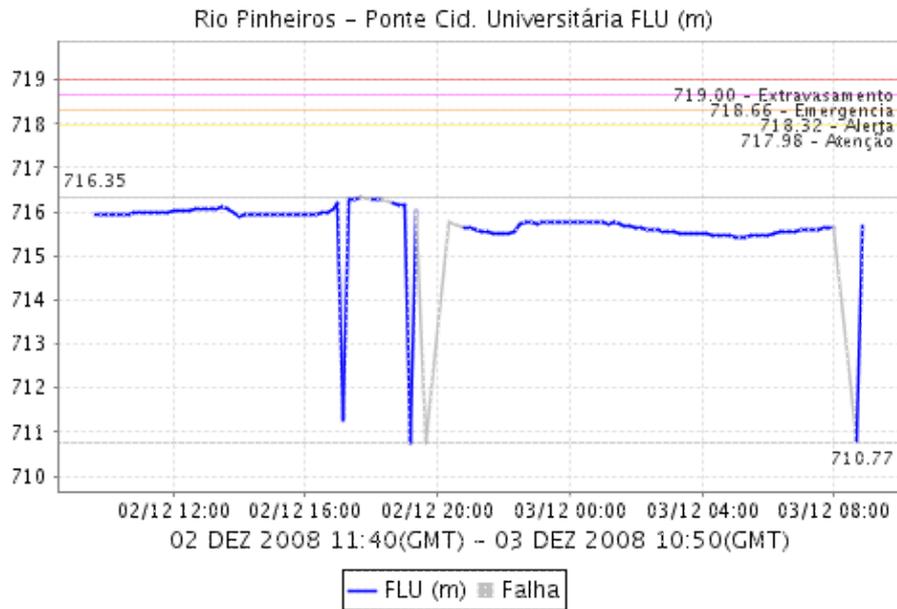
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

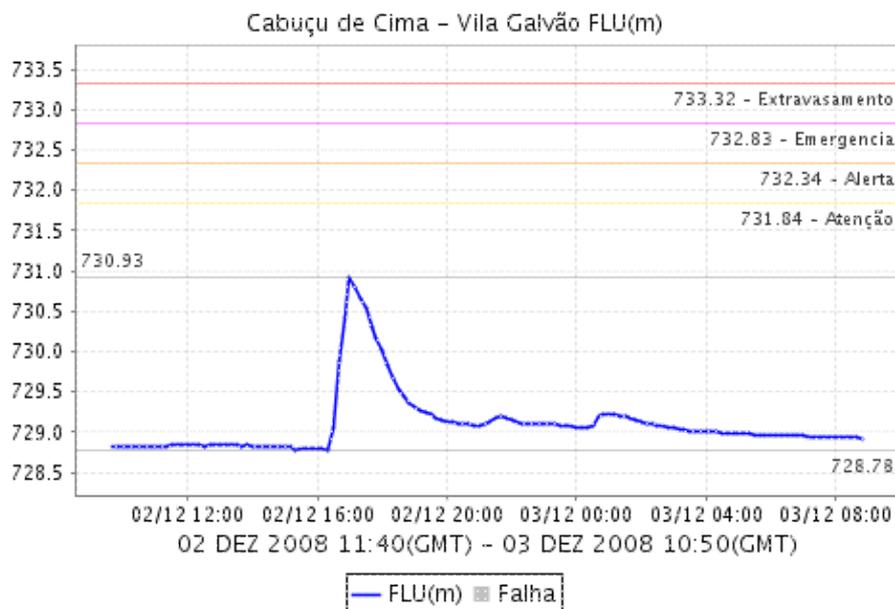


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

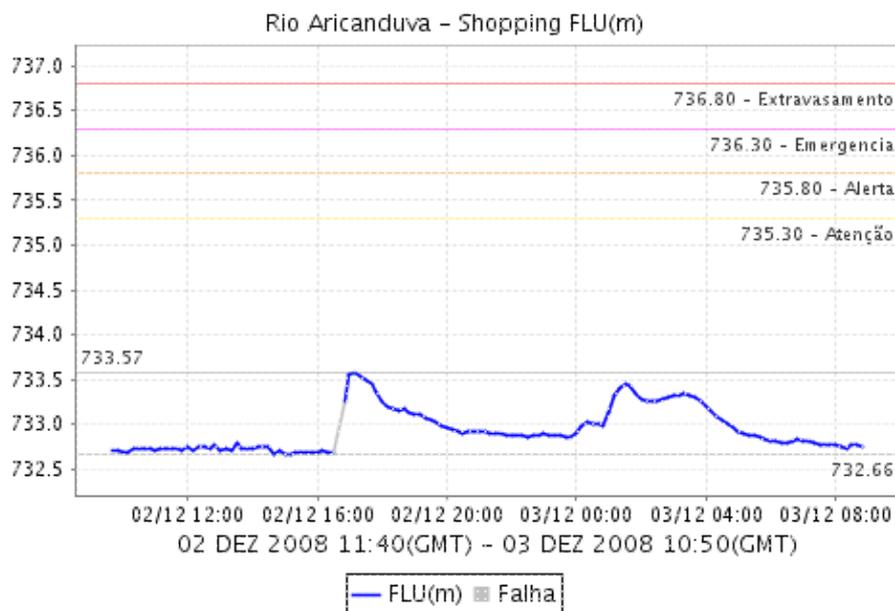


Relat rio de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

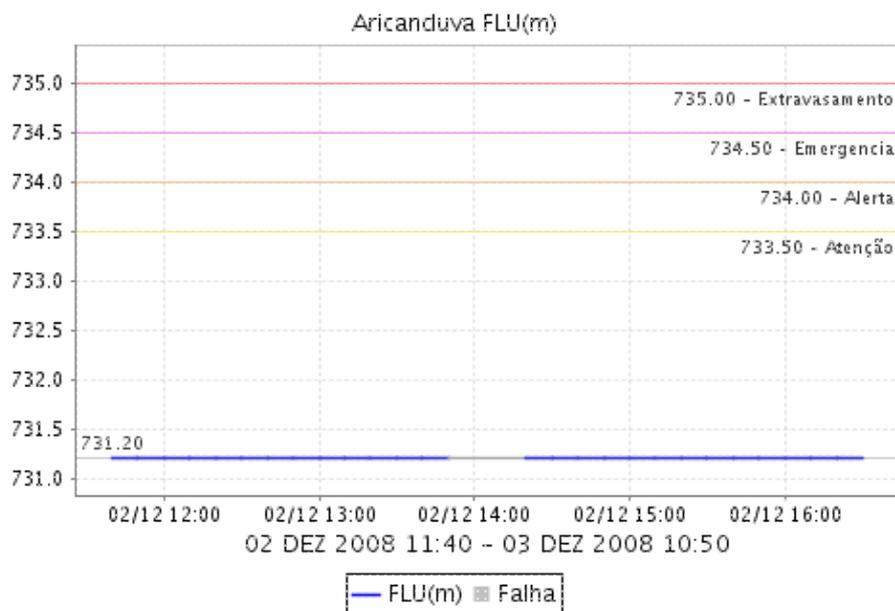


RIO ARICANDUVA SHOPPING

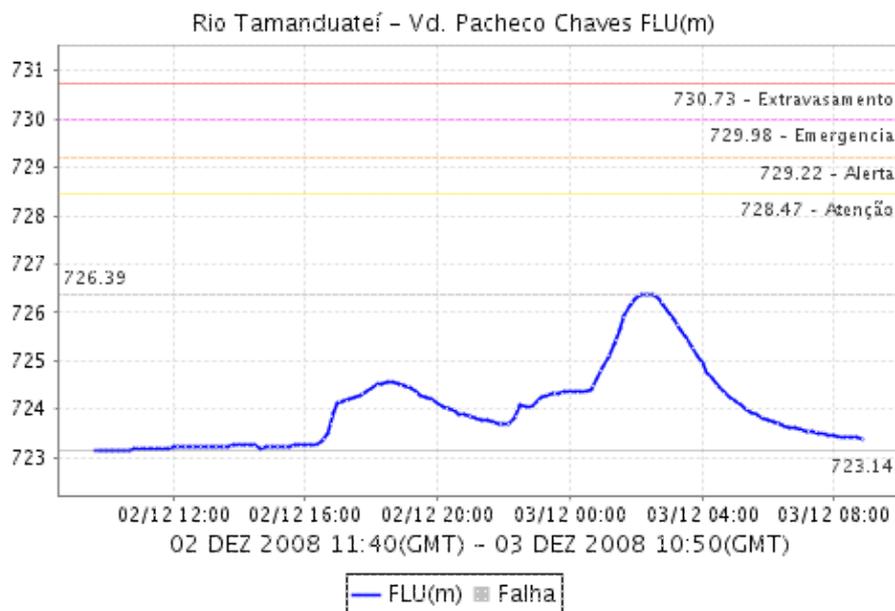


Relat rio de Chuvas

ARICANDUVA

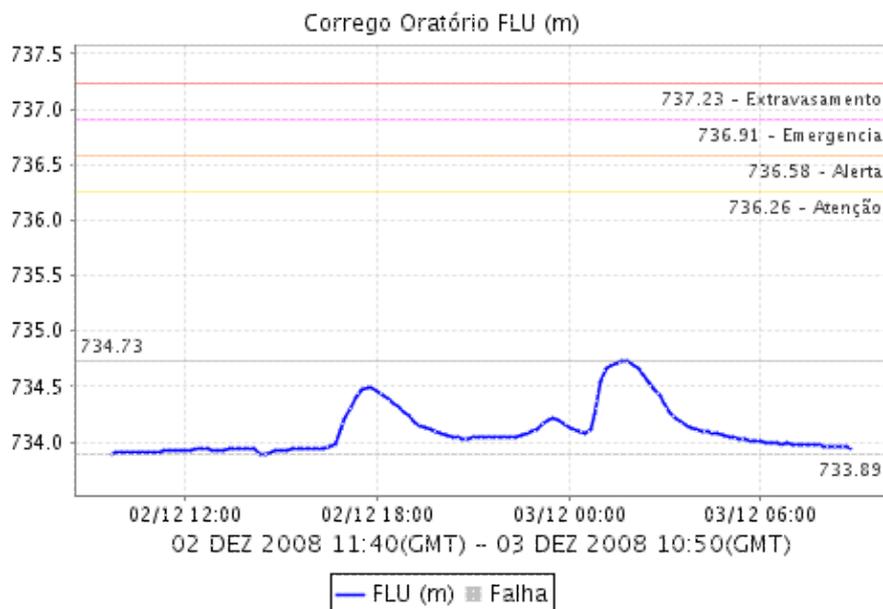


RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

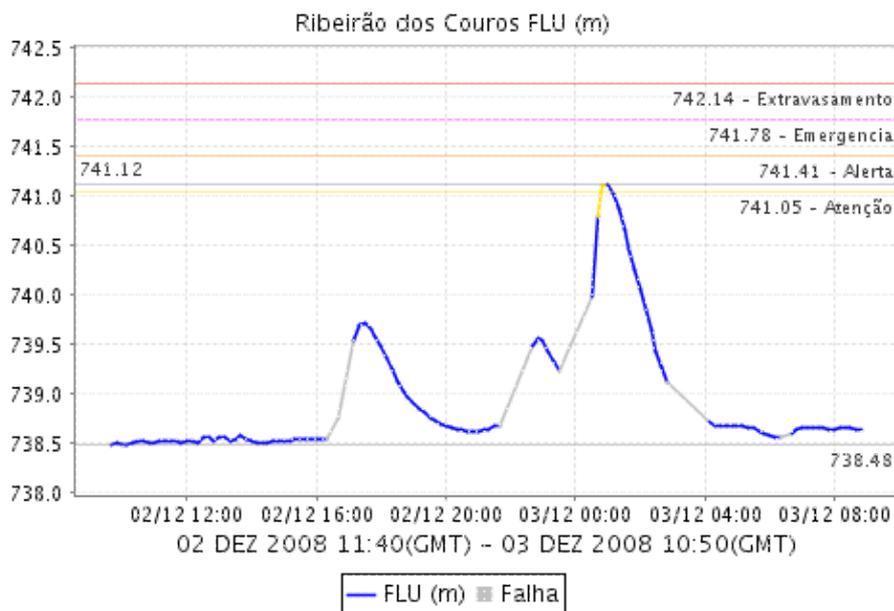


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

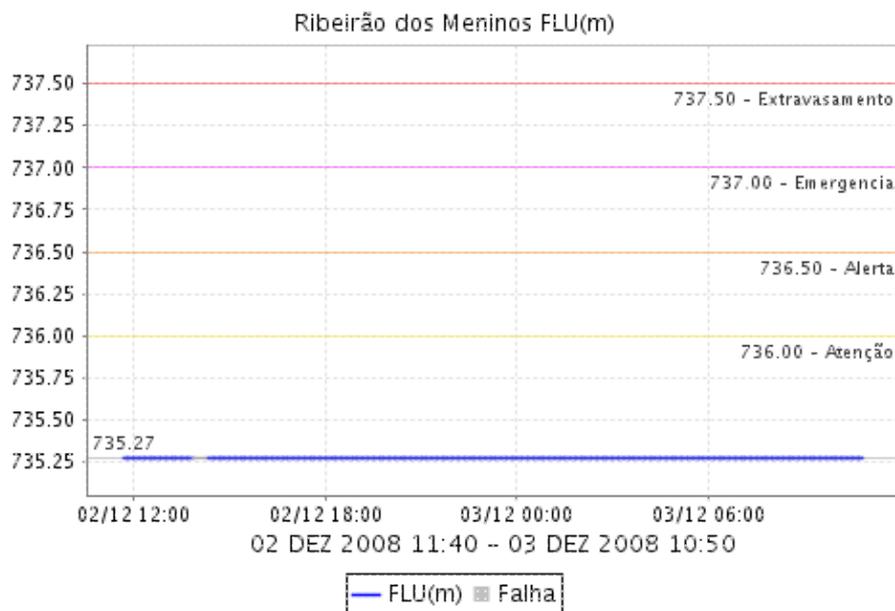


RIBEIRÃO DOS COUROS

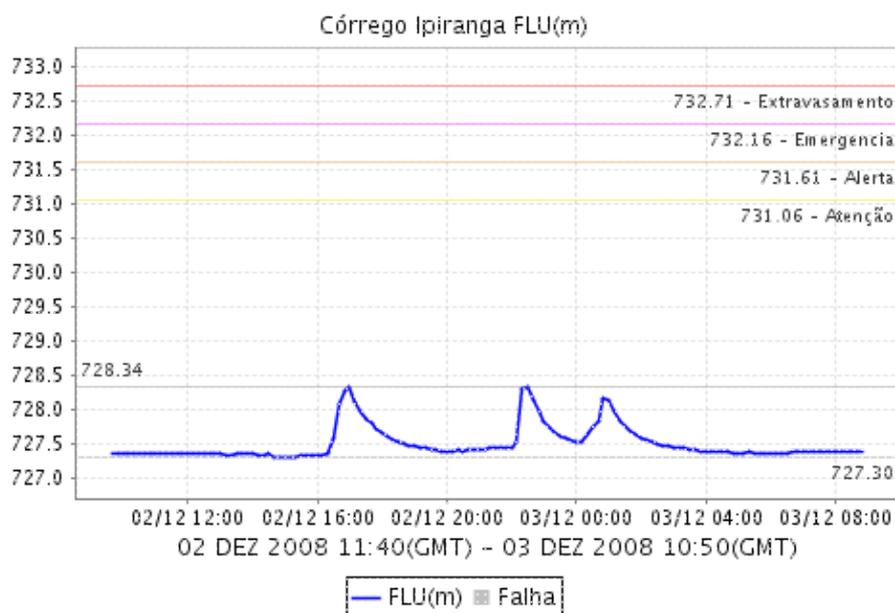


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

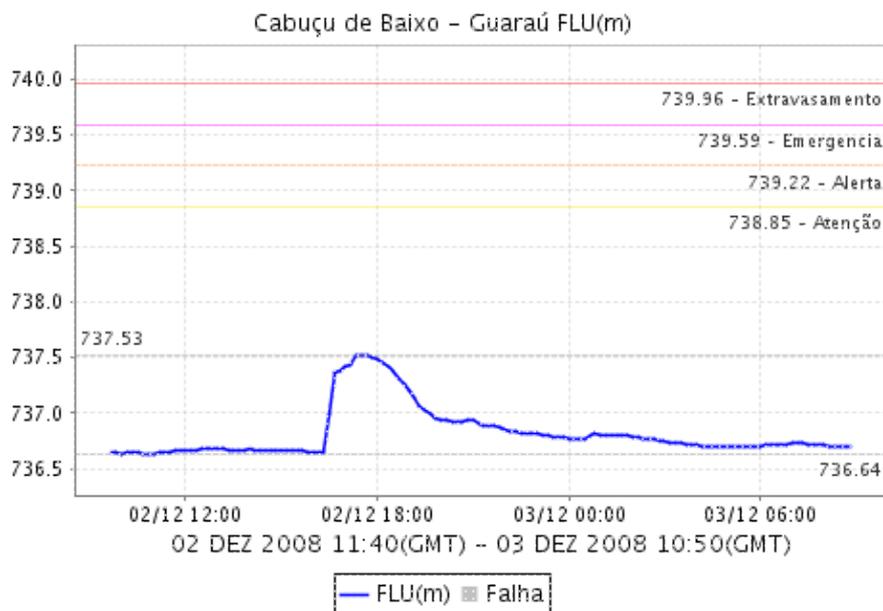


CÓRREGO IPIRANGA

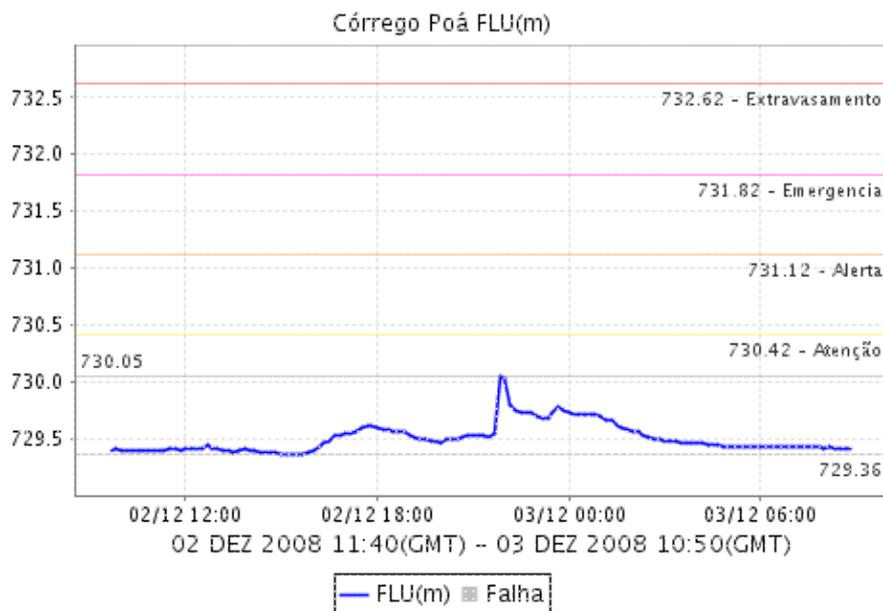


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

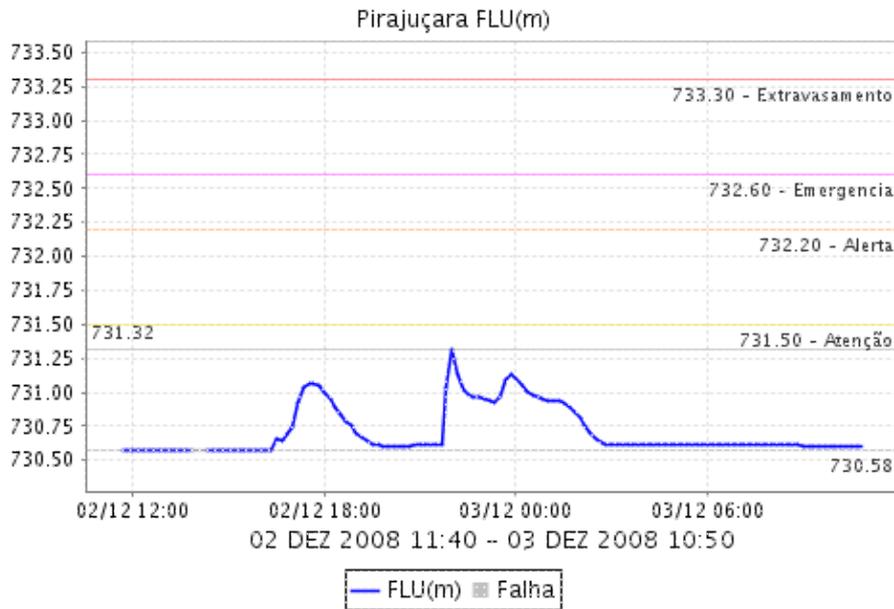


CÓRREGO POÁ

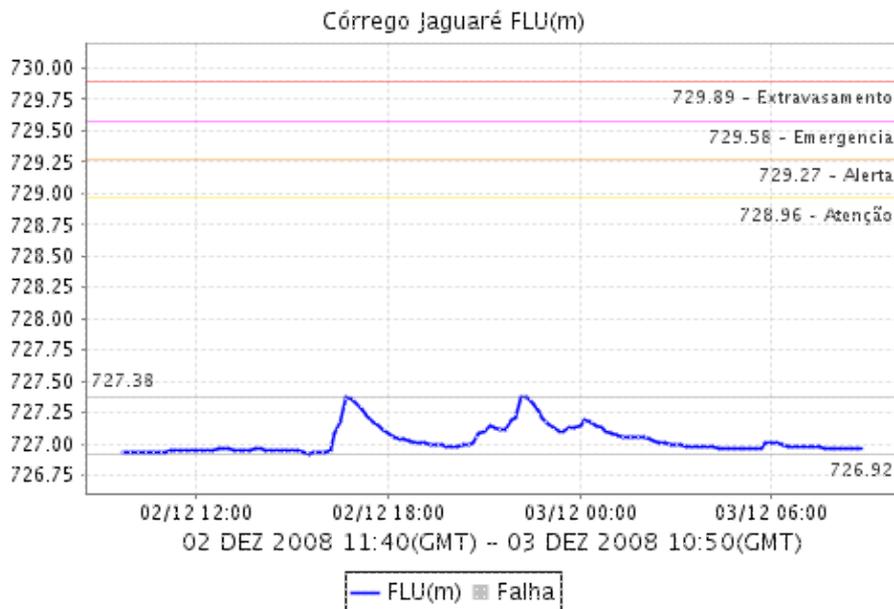


Relatório de Chuvas

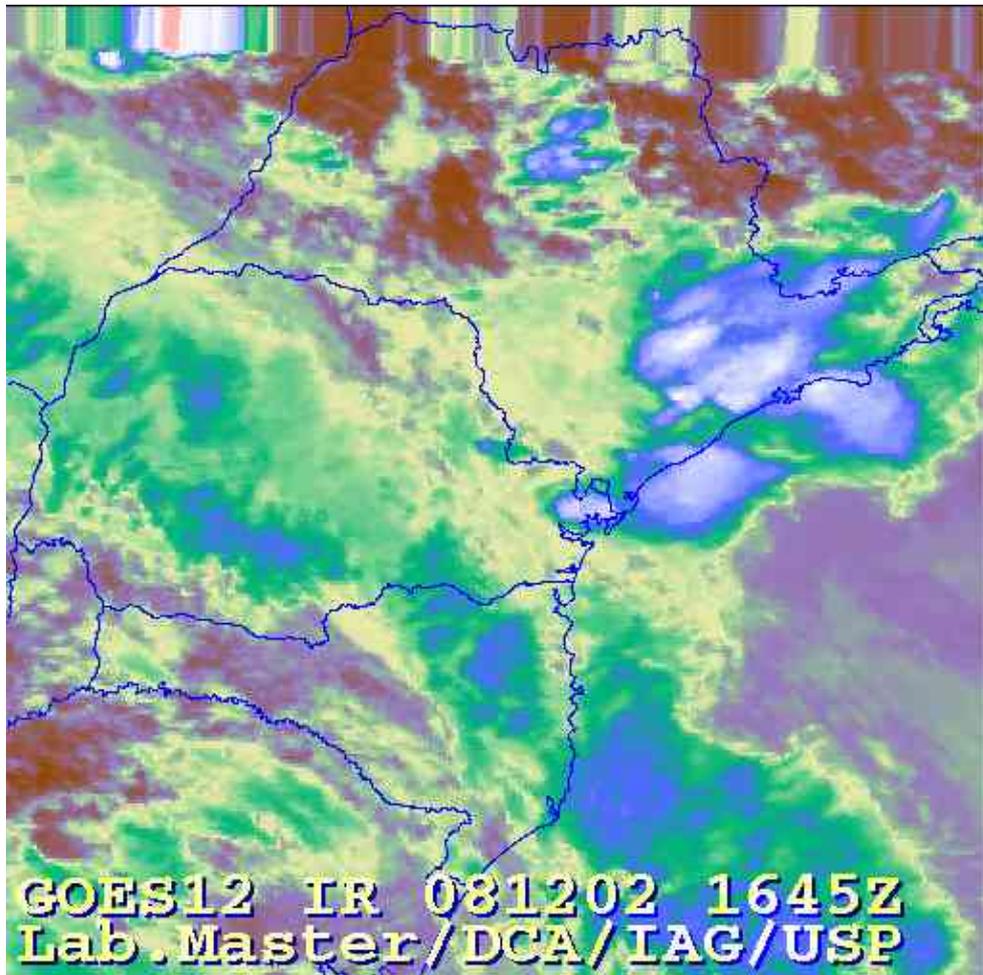
PIRAJUÇARA



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

	Segunda, 13-10	Terça, 14-10	Quarta, 15-10
Madrugada	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Manhã	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Tarde	 Chuva Rápida Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Chuva Rápida Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Noite	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Chuva Rápida Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuva Rápida Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
	Temperatura: 19°C / 30°C Vento: NNE-5km/h Chuva total: 1mm	Temperatura: 20°C / 31°C Vento: NW-13km/h Chuva total: 3mm	Temperatura: 18°C / 24°C Vento: SE-12km/h Chuva total: 3mm

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

Freguesia do Ó (Norte)

* Local: AV ANTONIO MUNHOZ BONILHA Referência: Entre os numeros 47 a 207 Sentido: AMBOS I

Maria / Vila Guilherme (Norte)

* Local: RUA CEL. MARQUES RIBEIRO Referência: ALTURA DO N. 465 Sentido: AMBOS Início: 17:

Mooça (Leste)

* Local: AV. ALCANTARA MACHADO Referência: ALTURA DO N. 51 Sentido: C/B Início: 17:53 Tér

Relatório de Chuvas

Santana (Norte)

* Local: AV. CRUZEIRO DO SUL Referência: TERM. ROD TIETÊ Sentido: IP/ST Início: 18:06 Término:

Santo Amaro (Sul)

SÉ (Centro)

* Local: AV. RIO BRANCO Referência: ALTURA DO N. 737 Sentido: B/C Início: 17:15 Término:

* Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Referência: PÇ. DA BANDEIRA Sentido: ST/AER Início: 17:15 Término:

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF