

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 20/02/2008 12:00(GMT) ATÉ 21/02/2008
12:10(GMT) (-3h para converter para horario local)**

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas, os padrões atmosféricos nesta escala, apresentam configurações próximas as do evento passado, com uma região de difluência em altos níveis sobre o estado de SP dando suporte dinâmico para a convecção. Em superfície, destaca-se a presença significativa de umidade nos primeiros níveis , seguido por uma camada seca próxima ao nível de não divergência, o que instabiliza a atmosfera do ponto de vista termodinâmico. Estes fatores provocaram a formação de linhas de instabilidades e células convectivas isoladas que se propagaram e atingiram a RMSP.

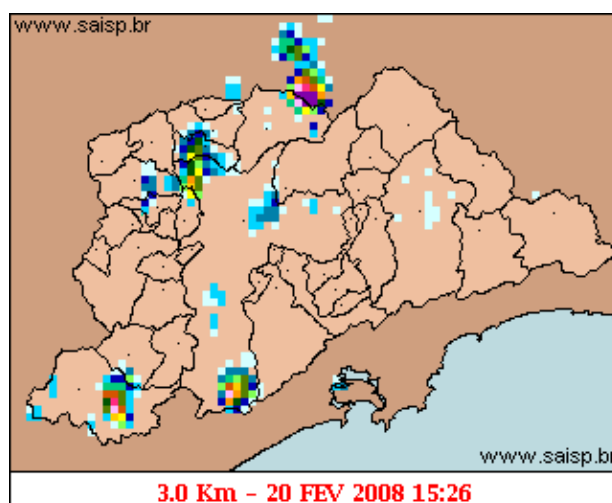
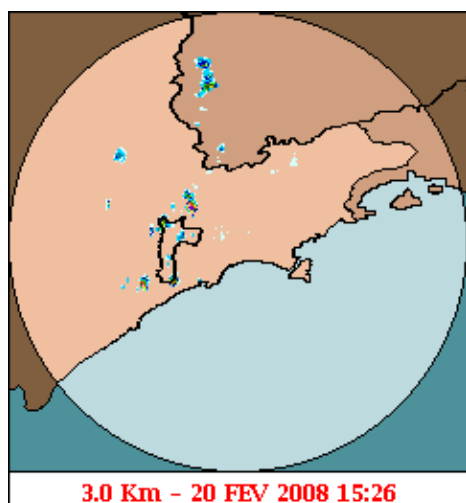
A chuva teve início às 15:26 (GMT) do dia 20/02, passou por um horário de pico às 21:16 (GMT) do dia 18/02 e terminou às 12:08 (GMT) do dia 21/02.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 44,2 milímetros (Posto Rio Tietê Em São Miguel). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê os postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Oeste da RMSP e Capital e Norte da Capital Paulista entre às 23:07 (GMT) do dia 20/02 e 05:02 (GMT) do dia 21/02 causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP registrou 4 pontos críticos de alagamento .

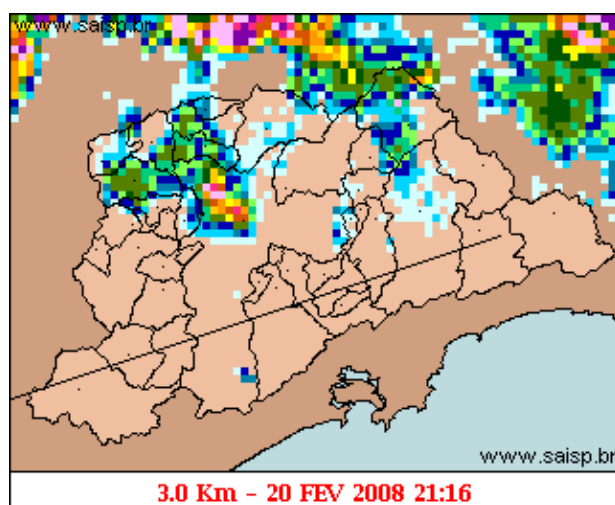
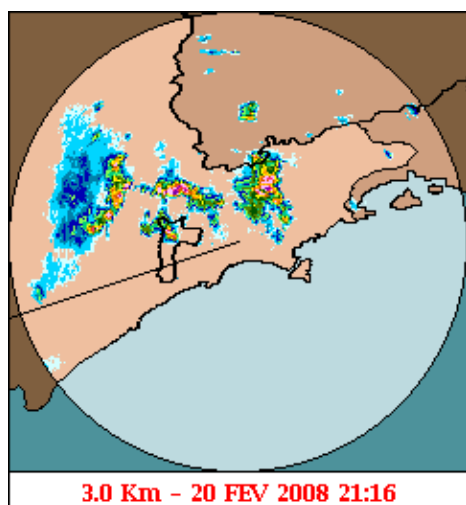
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

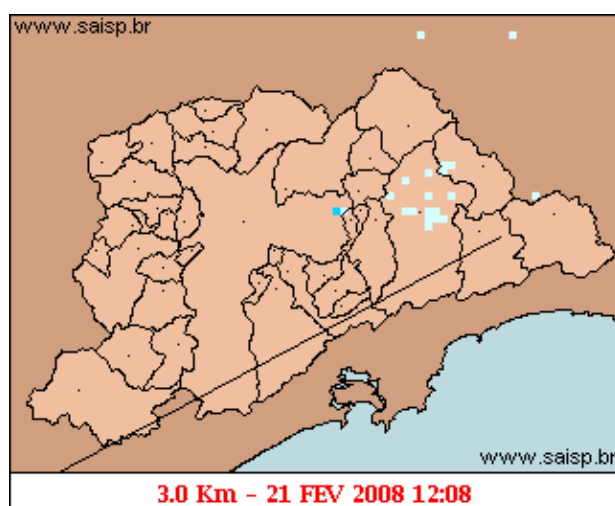
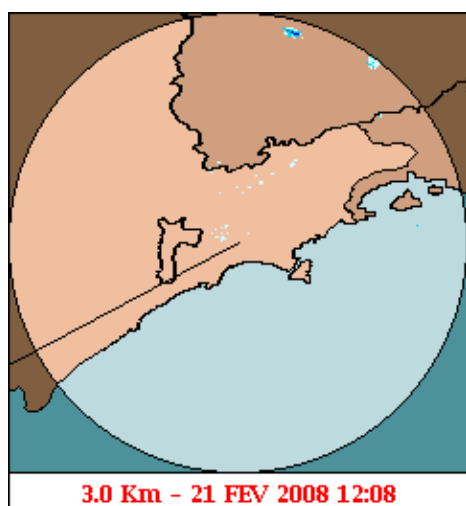
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

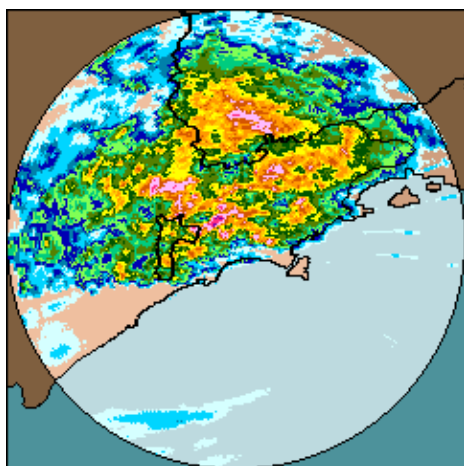
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



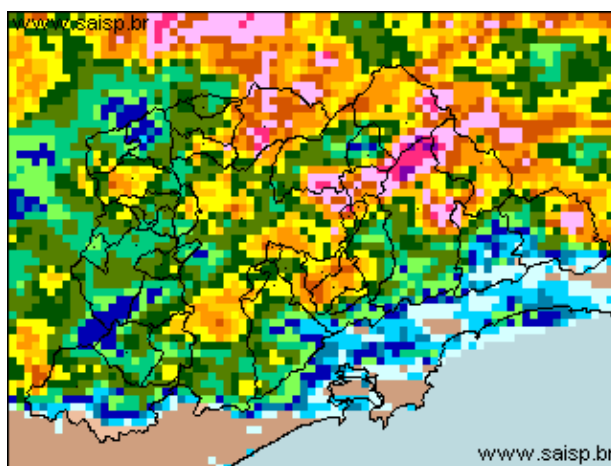
mm/h

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



20/02/2008 12:00 - 21/02/2008 12:10



20/02/2008 12:00 - 21/02/2008 12:10

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

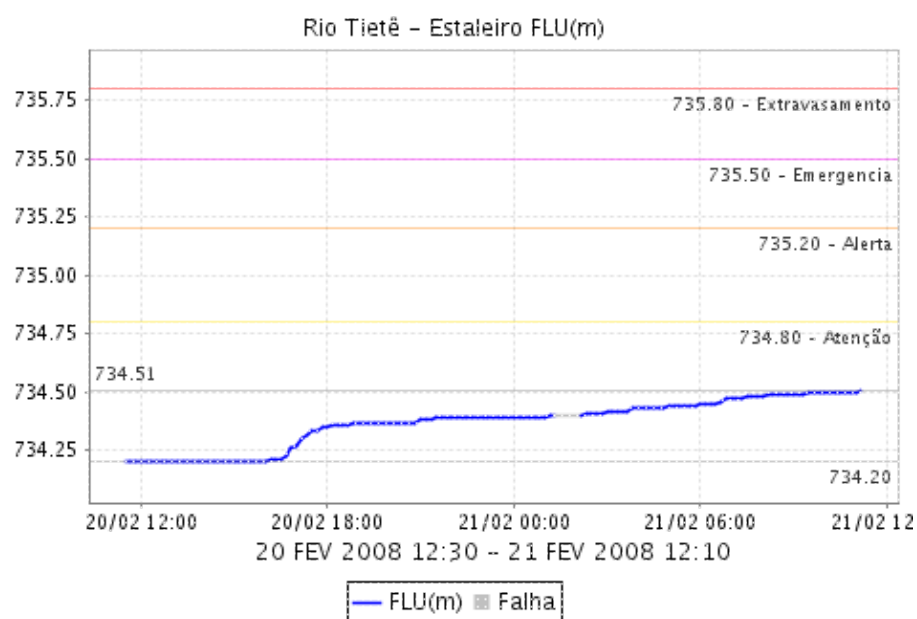
Acumulada entre 20/02/2008 12:00 e 21/02/2008 12:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	17.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	12.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	32.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	3.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	8.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	2.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	44.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	3.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	18.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	17.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	6.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	18.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	19.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	7.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	2.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	8.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	13.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	12.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	9.600	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	14.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	11.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	12.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	10.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	2.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	4.800	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	3.500	Cubatão	Alto Tiete

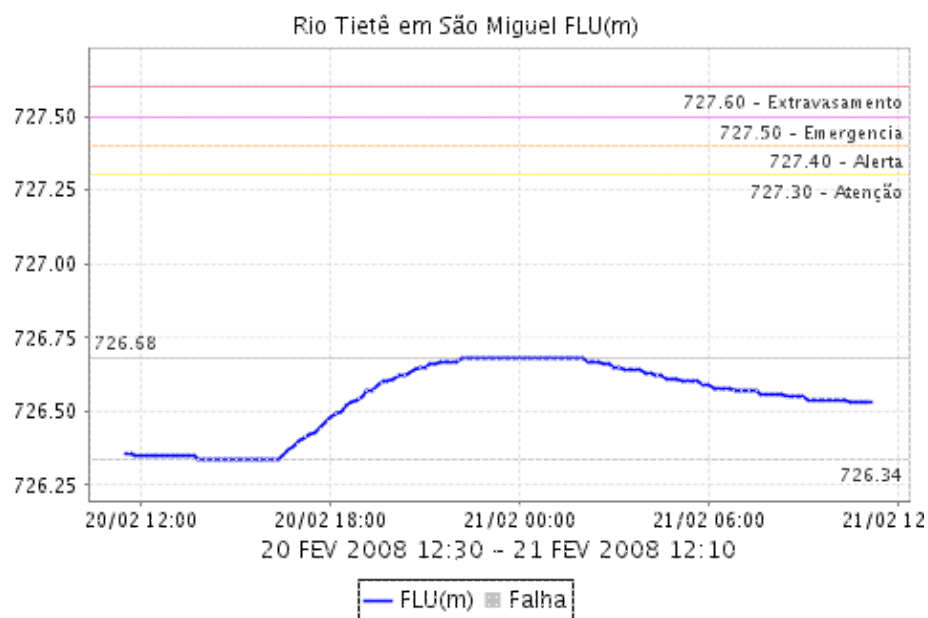
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

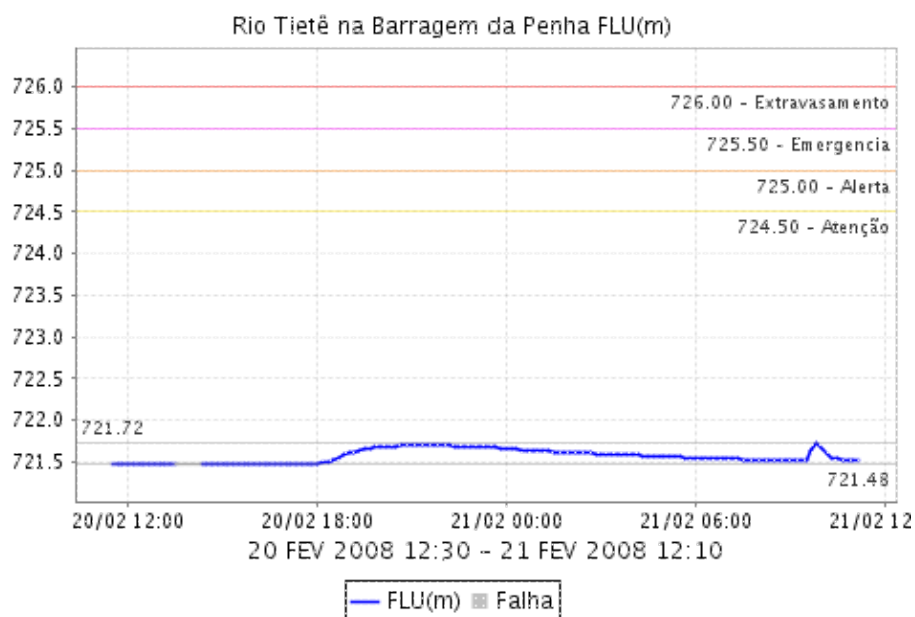


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

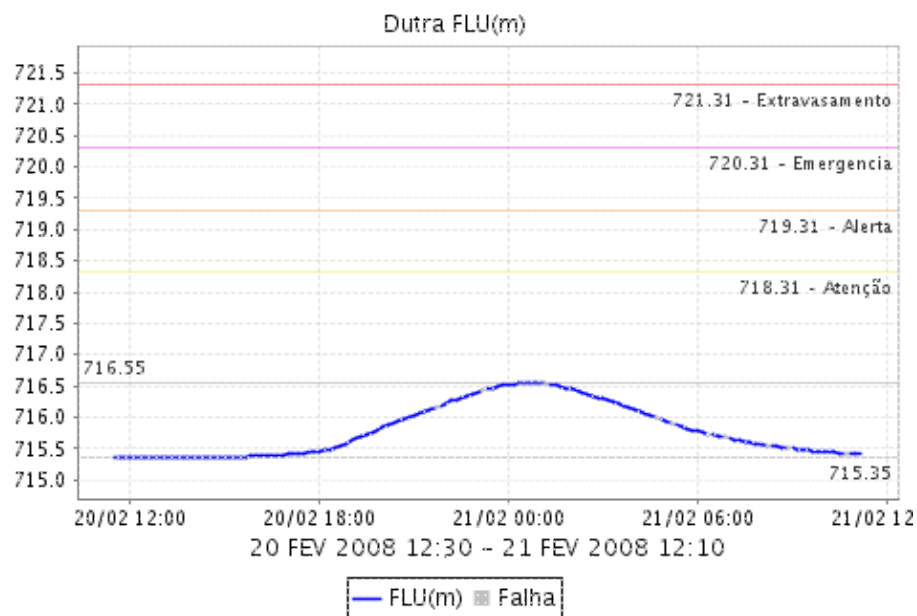


BARRAGEM DA PENHA

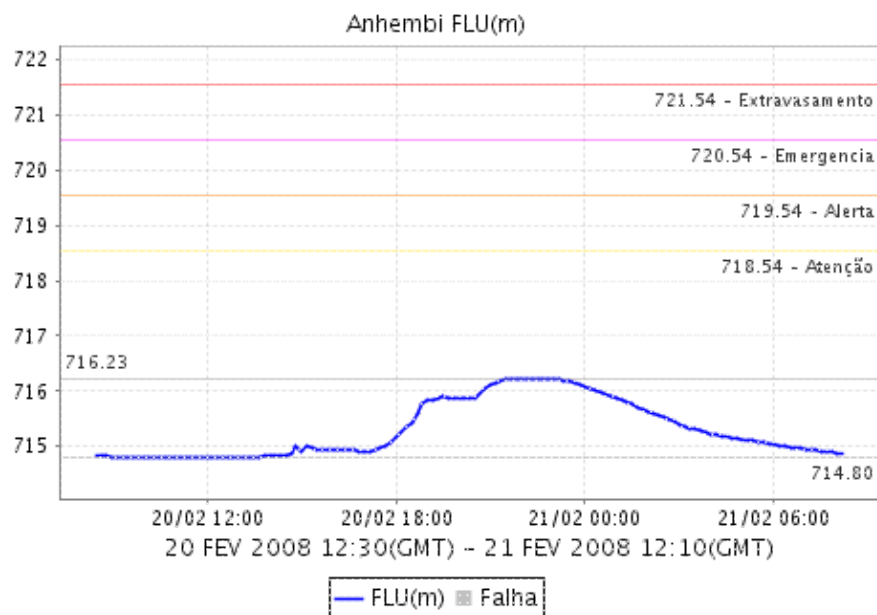


Relatório de Chuvas

DUTRA

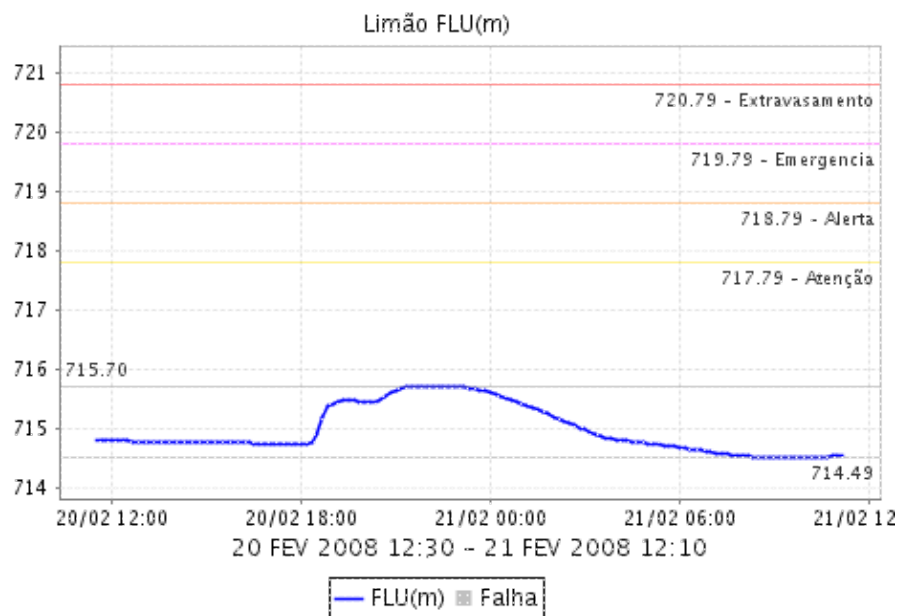


ANHEMBI

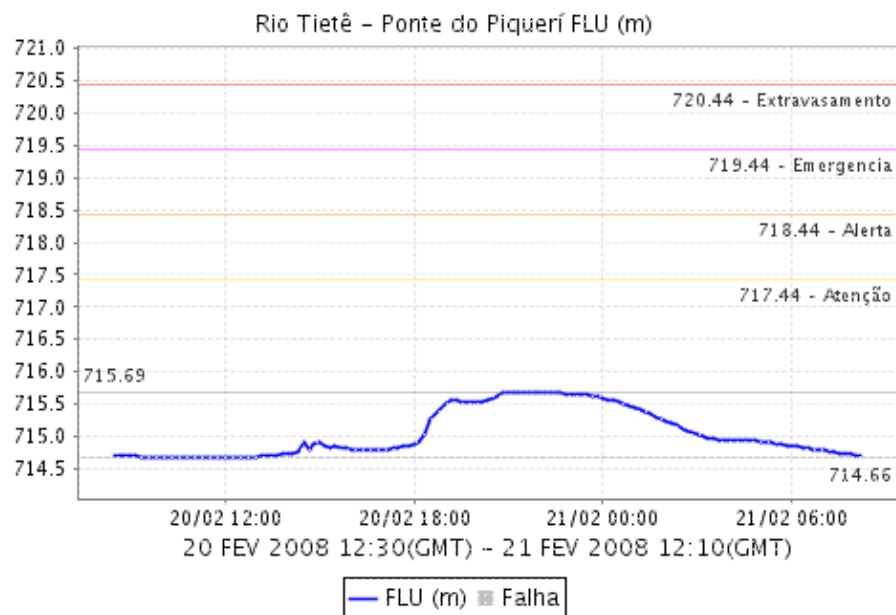


Relatório de Chuvas

LIMÃO

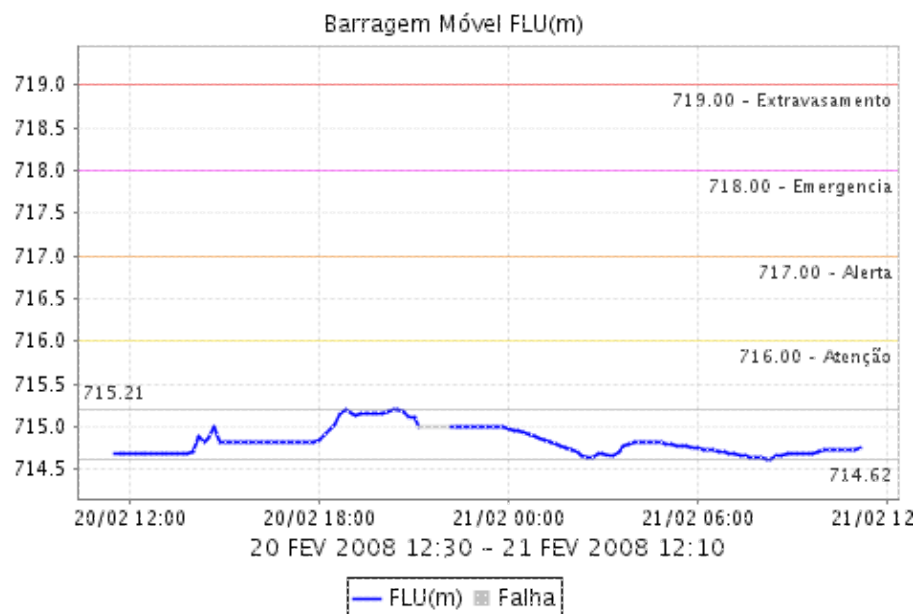


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

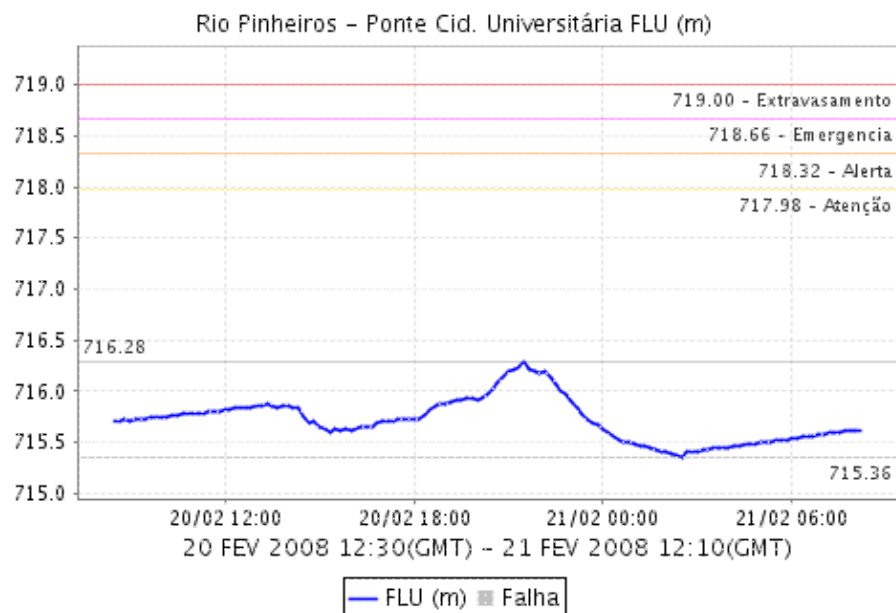


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

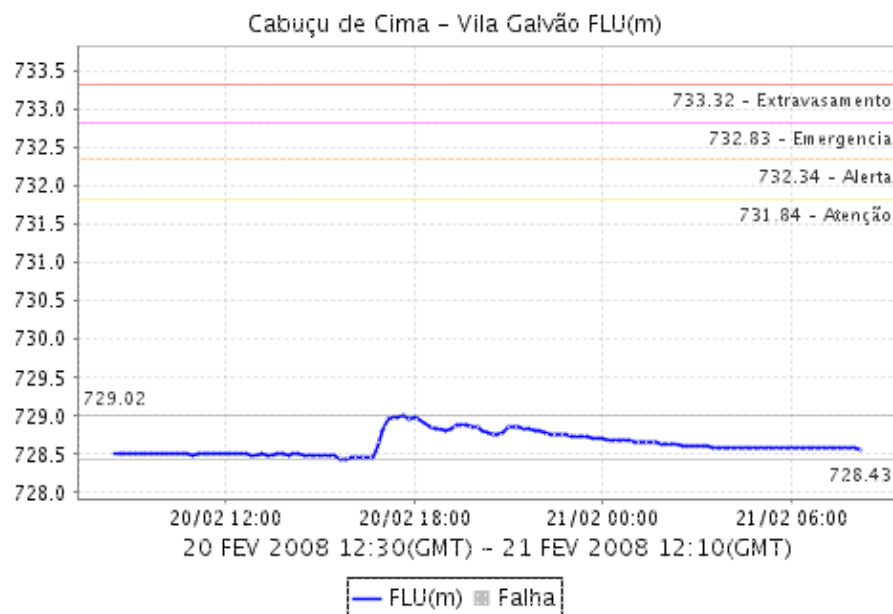


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

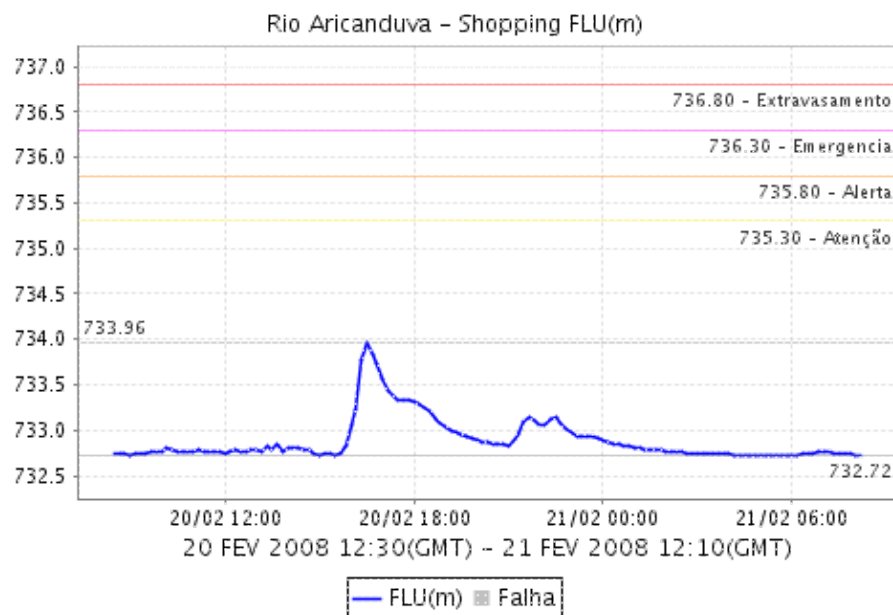


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

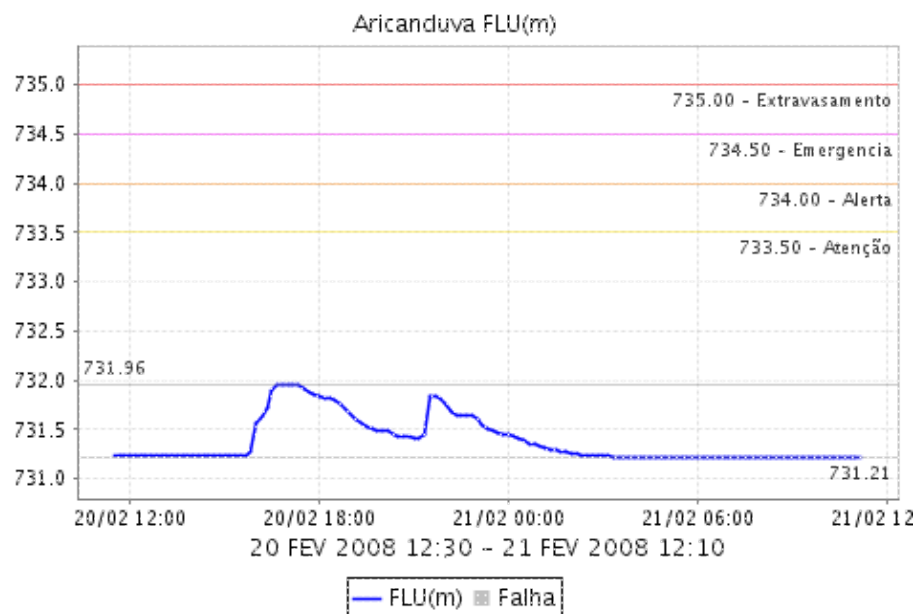


RIO ARICANDUVA SHOPPING

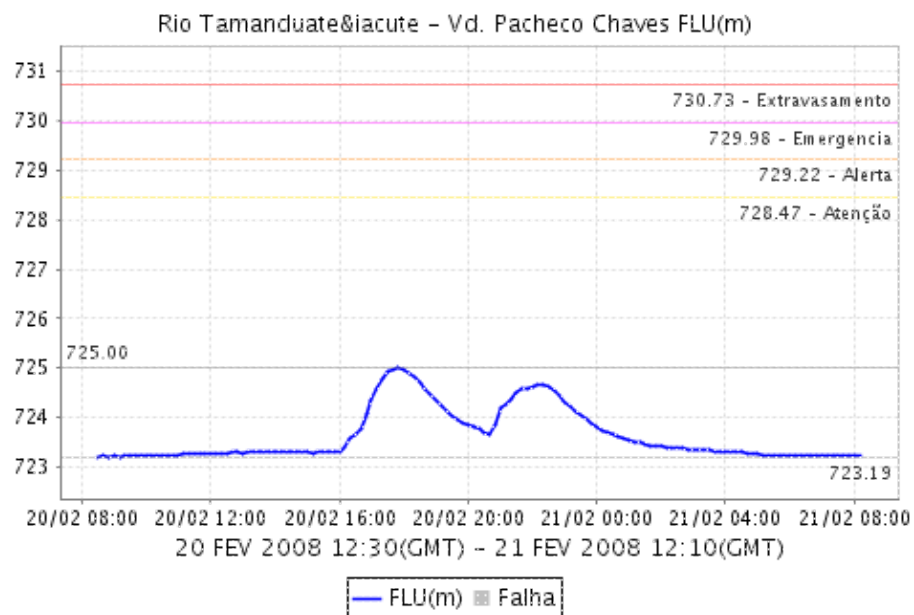


Relatório de Chuvas

ARICANDUVA

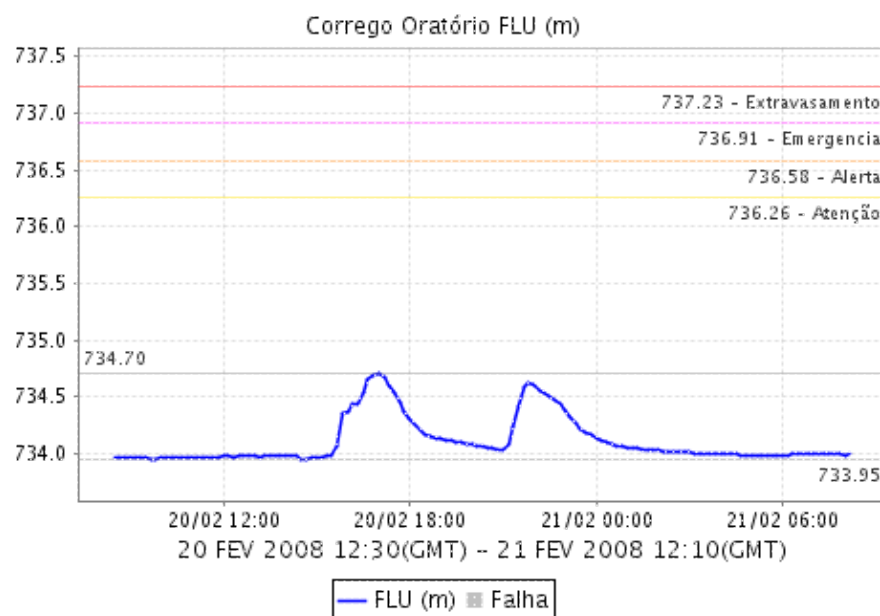


RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

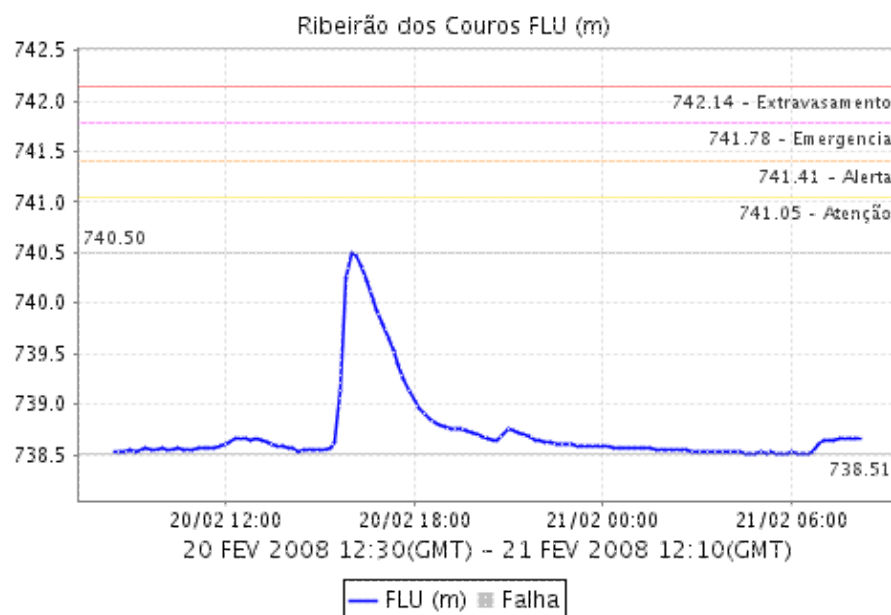


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

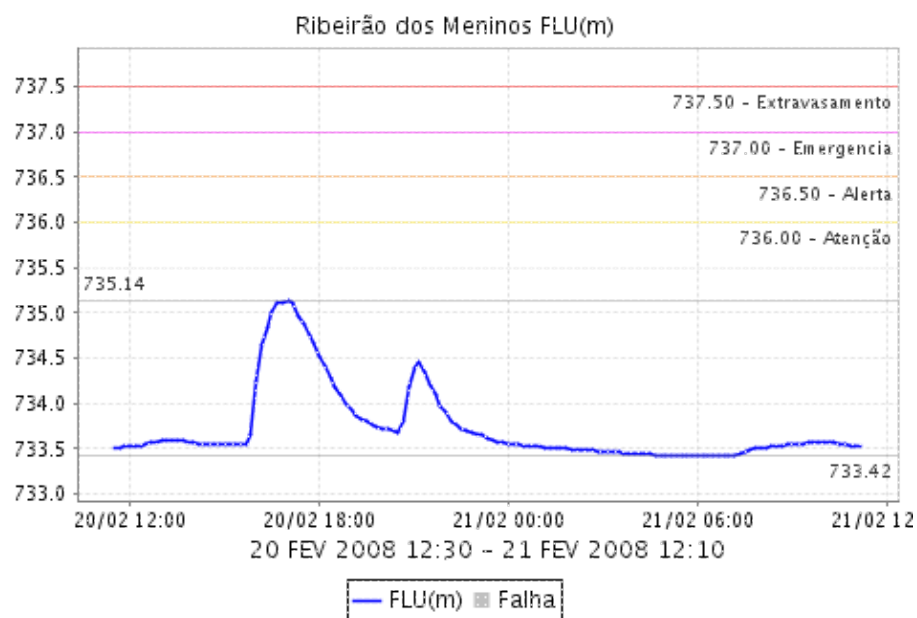


RIBEIRÃO DOS COUROS

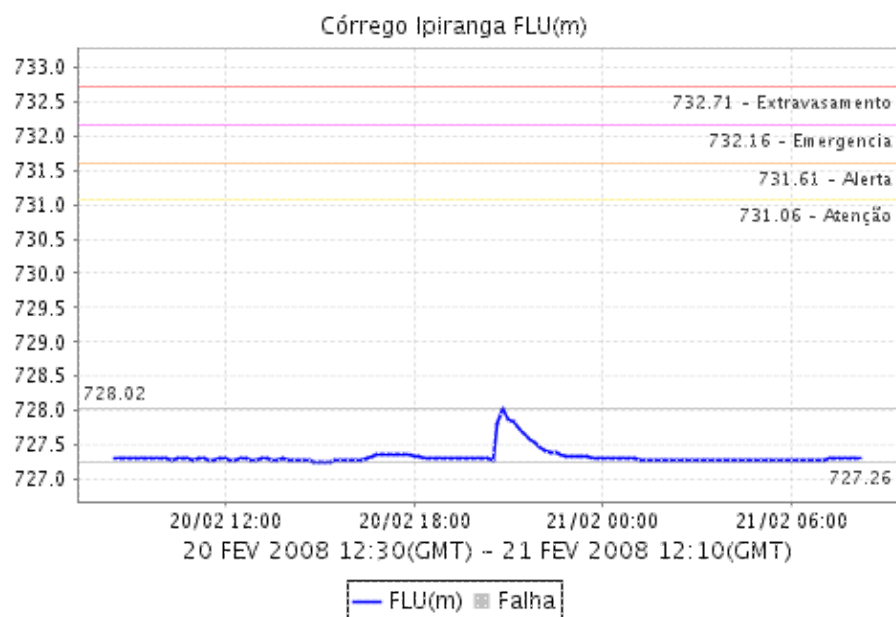


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

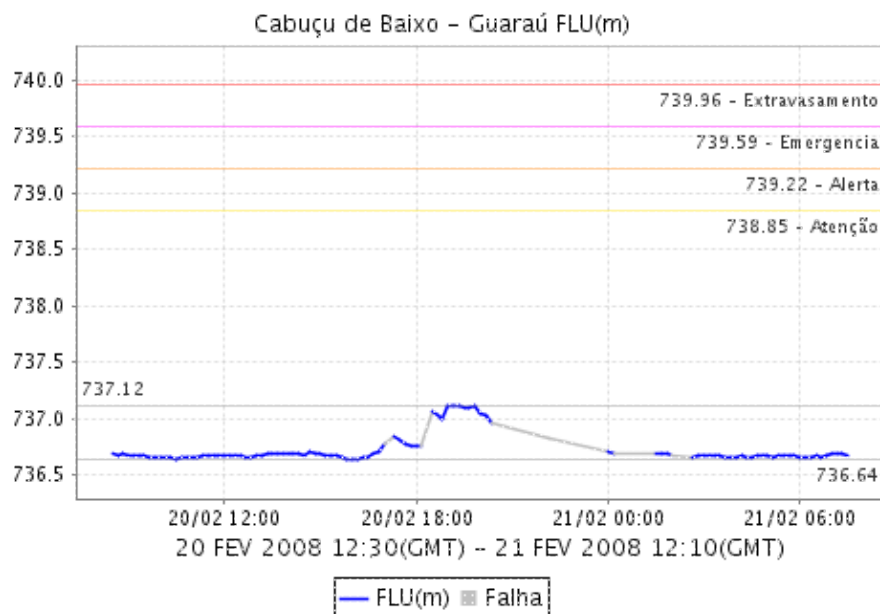


CÓRREGO IPIRANGA

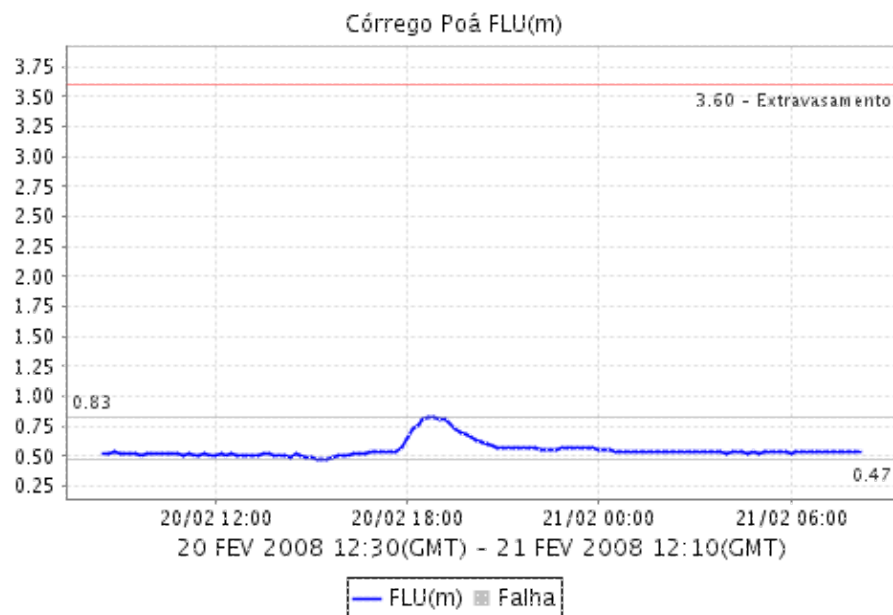


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

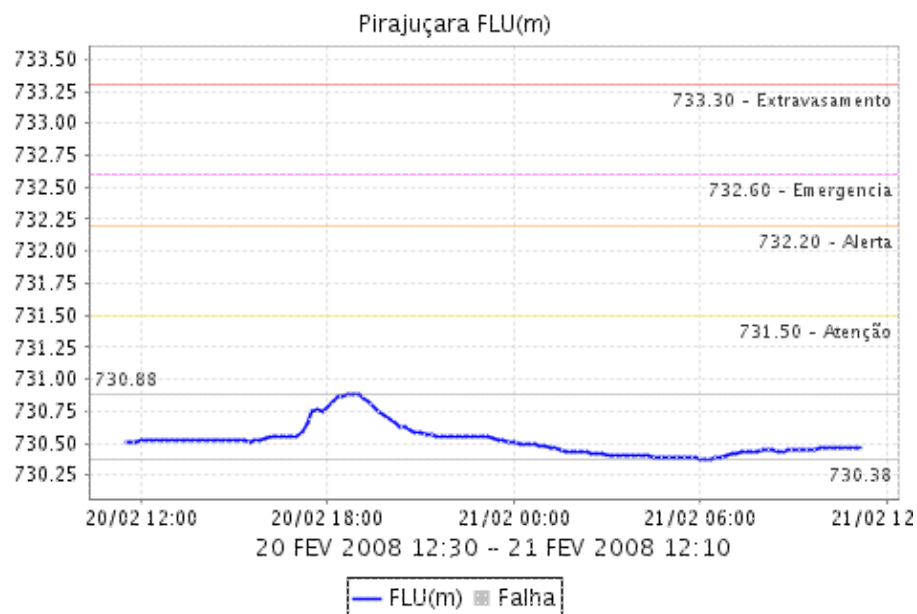


CÓRREGO POÁ

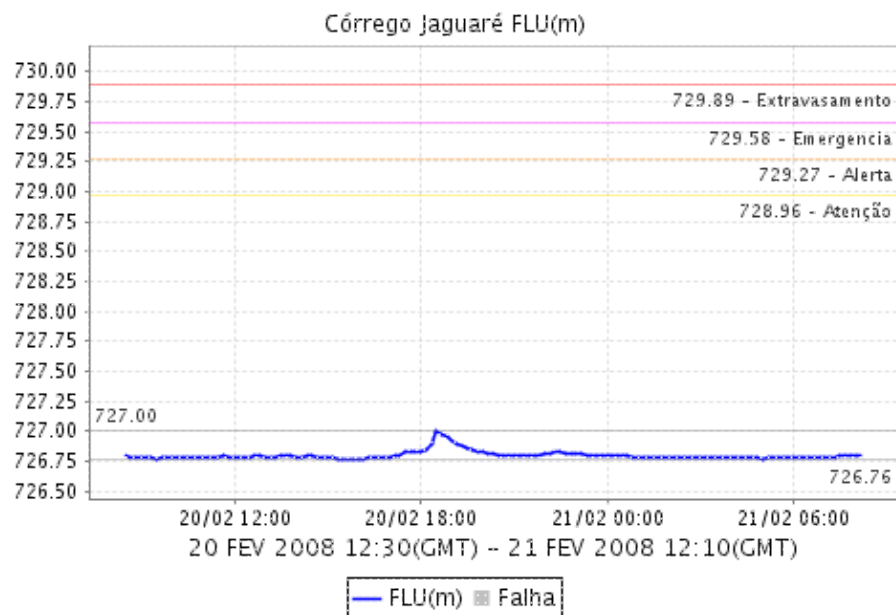


Relatório de Chuvas

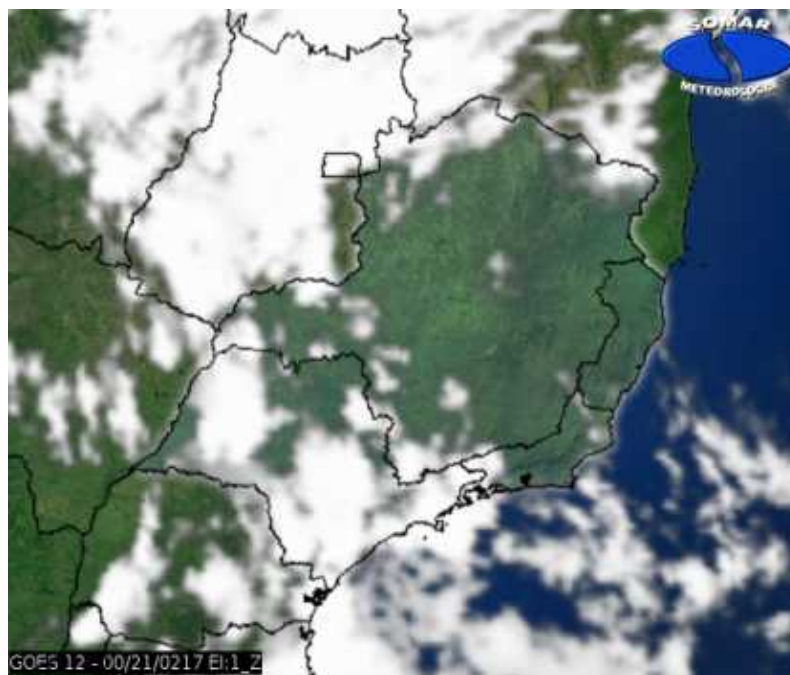
PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



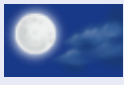
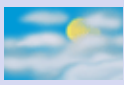
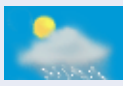
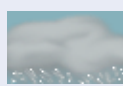
4. ANÁLISE SINÓTICA



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.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo		
Terça, 19-02	Quarta, 20-02	Quinta, 21-02
Madrugada  Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 1mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
Manhã  Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 1mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
Tarde  Chuva Rápida Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 6mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Noite  Chuva Rápida Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Temperatura: 17°C / 30°C Vento: SSE-10km/h Chuva total: 2mm	 Chuvas Chuva: 4mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Temperatura: 20°C / 29°C Vento: SE-4km/h Chuva total: 7mm	 Chuvas Chuva: 6mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Temperatura: 20°C / 29°C Vento: ESE-7km/h Chuva total: 6mm

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

20 de FEVEREIRO de 2008

ATIVO - início às 18:14 Local: R. MONTE PASCAL Subp: LA
 Referência: R. ERNESTO IGEL
 Sentido: B/C
 Início às 18:14 / ainda ativo
 Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:30 Local: AV MARQUÊS DE SÃO VICENTE Subp: LA
 Referência: R. JOSÉ GOMES FALCÃO
 Sentido: BARRA FUNDA/LAPA
 Início às 18:30 / ainda ativo
 Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:40 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:
 Referência: 300M APÓS PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
 Sentido: INT/CAST
 Início às 18:40 / ainda ativo
 Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

ATIVO - início às 18:46

Local: MARGINAL TIETÊ (LOCAL) Subp: LA

Referência: PTE. FEPASA

Sentido: AS/CB

Início às 18:46 / ainda ativo

Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF