

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 22/12/2008 13:00(GMT) ATÉ 23/12/2008
05:30(GMT) (-2h para converter para horário local)**

DAEE/FCTH

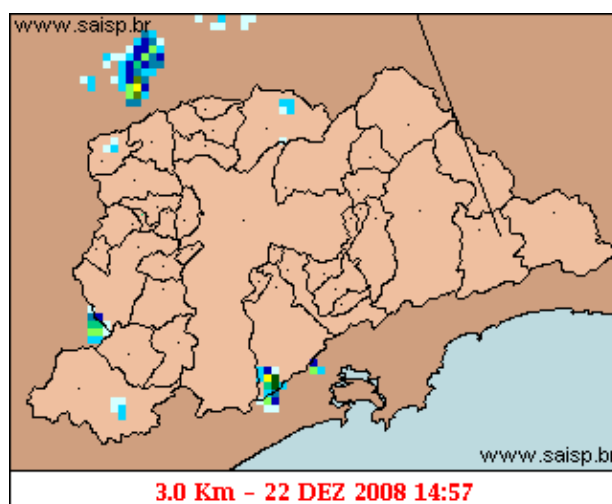
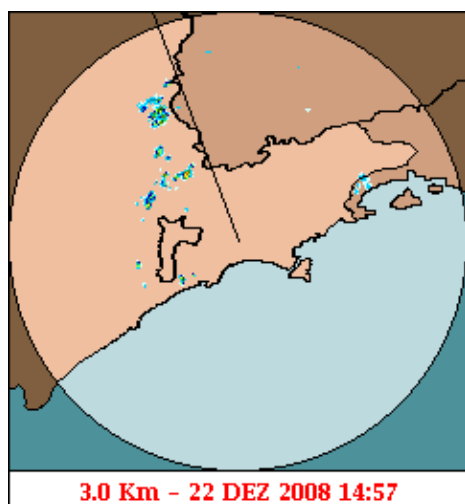
Nas cartas sióticas, o único padrão significativo nesta escala, é o de altitude, com a presença de um cavado sobre o estado de SP, com um máximo de velocidade sobre a porção leste/nordeste do estado, dando suporte para convecção em superfície. Nos níveis mais baixos, a baixa ou nenhuma intensidade de ventos nesta escala, proporciona condição necessária para a formação de circulações locais. A sondagem atmosférica das 12Z indicou uma extensa camada úmida e índices termodinâmicos favoráveis a atividade convectiva. Este fatores proporcionaram a formação de convecção generalizada sobre a RMSP, causando chuvas fortes em toda a região.

A chuva teve início às 14:57 (GMT) do dia 22/12, passou por um horário de pico às 17:42 (GMT) do dia 22/12 e terminou às 05:27 do dia 23/12 .

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 43.7 milímetros (Posto 43.7). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, o posto Pirajuçara entrou em estado de EMERGÊNCIA, o posto Córrego Jacu - Jd Pantanal entrou em estado de alerta e o posto Estaleiro em Mogi das Cruzes entrou em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 44 pontos críticos de alagamento.

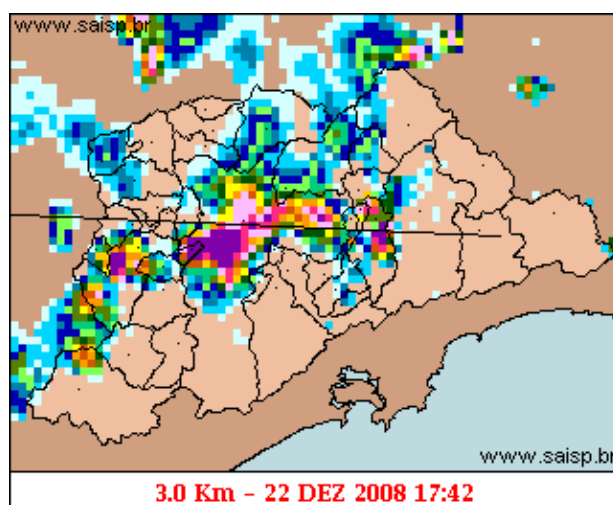
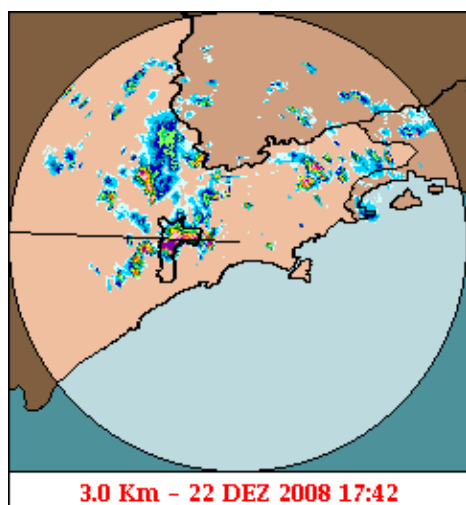
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

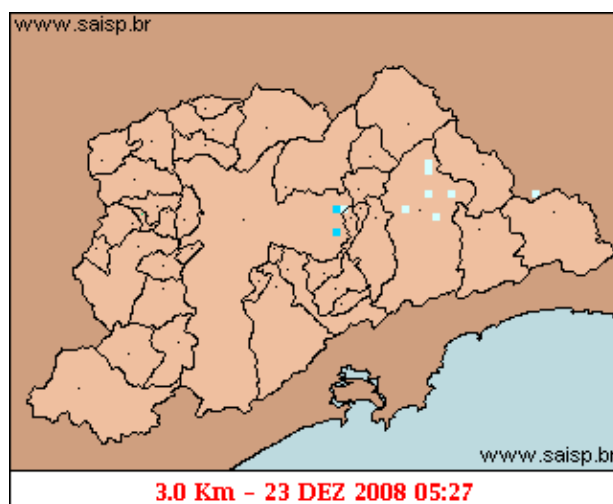
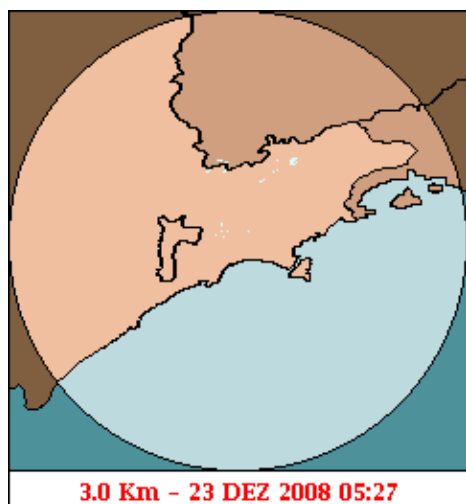
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

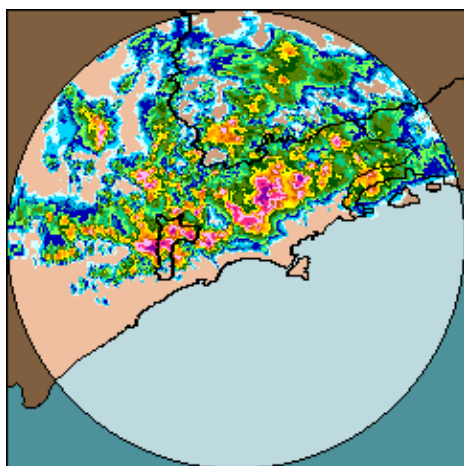
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



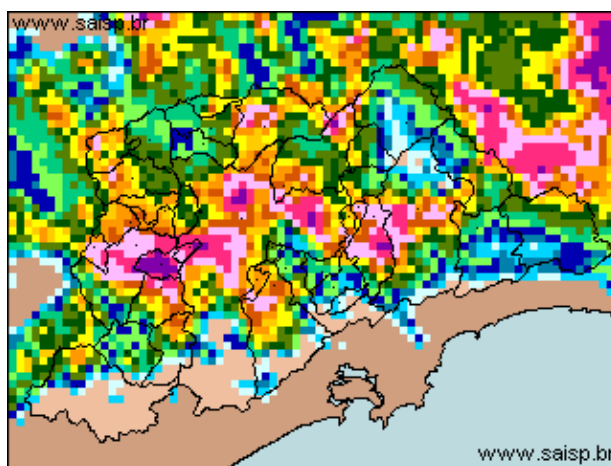
mm/h

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



22/12/2008 13:00 - 23/12/2008 05:30



22/12/2008 13:00 - 23/12/2008 05:30

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

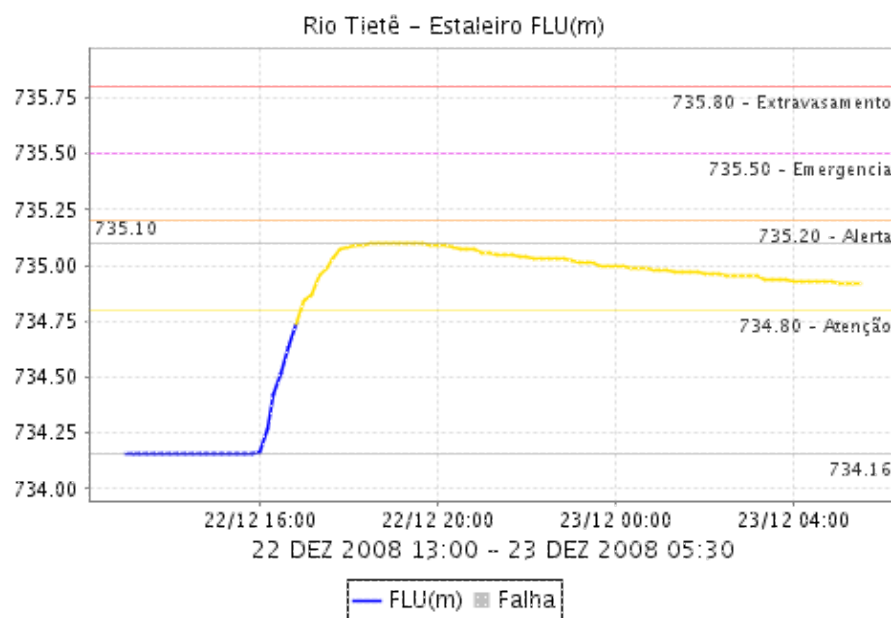
Acumulada entre 22/12/2008 13:00 e 23/12/2008 05:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	1.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	22.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	3.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	7.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	11.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	30.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	18.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	82.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	37.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	6.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	19.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	24.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Corrego Oratório	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	17.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	9.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	19.200	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	18.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	3.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	53.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	45.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista

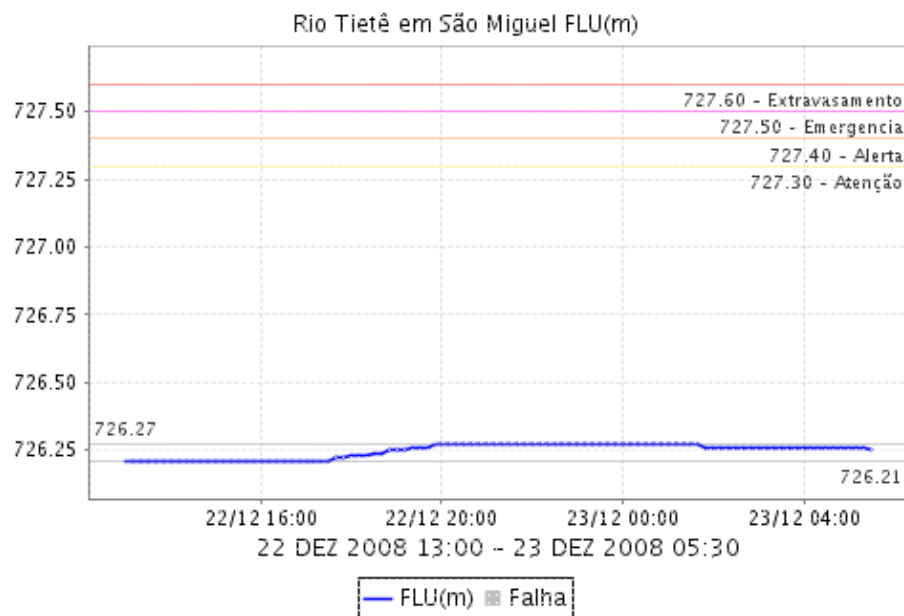
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

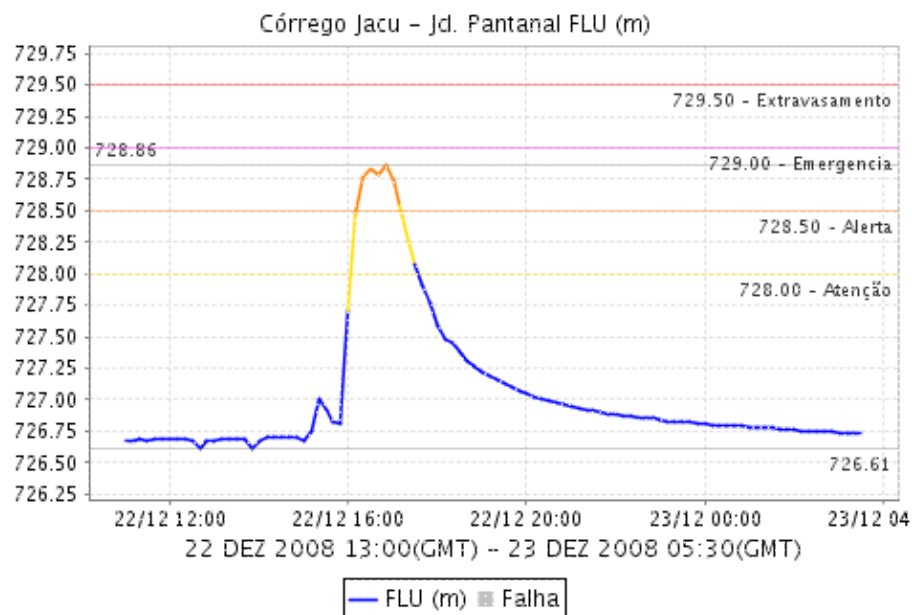


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

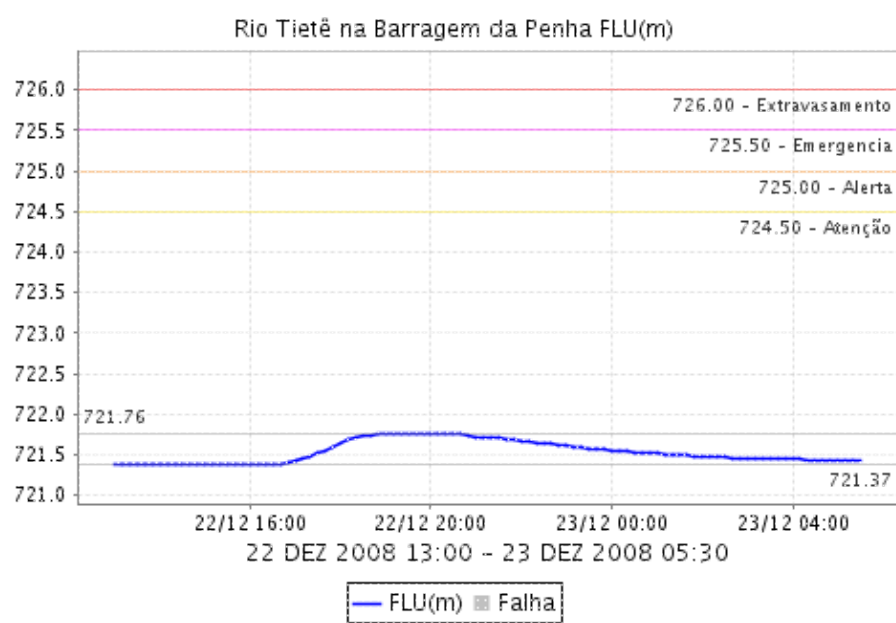


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



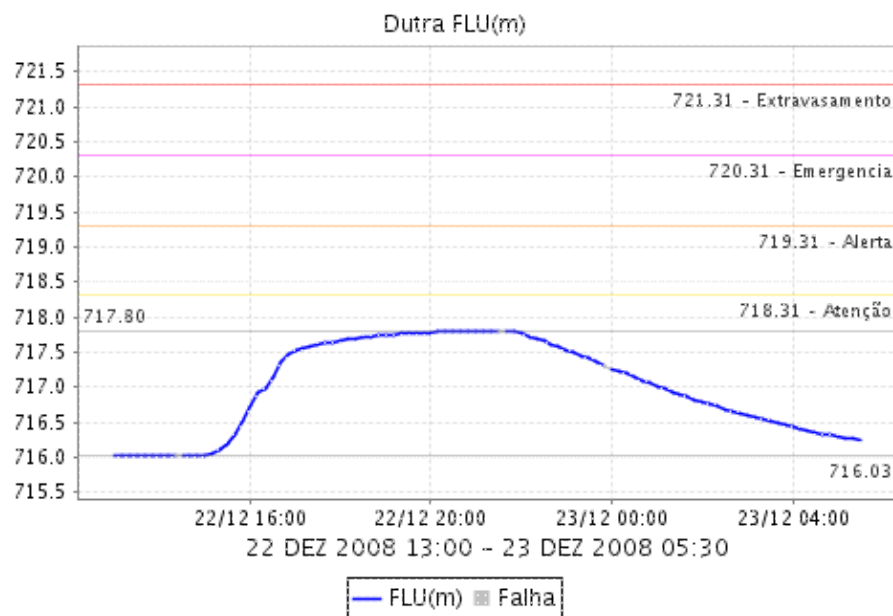
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

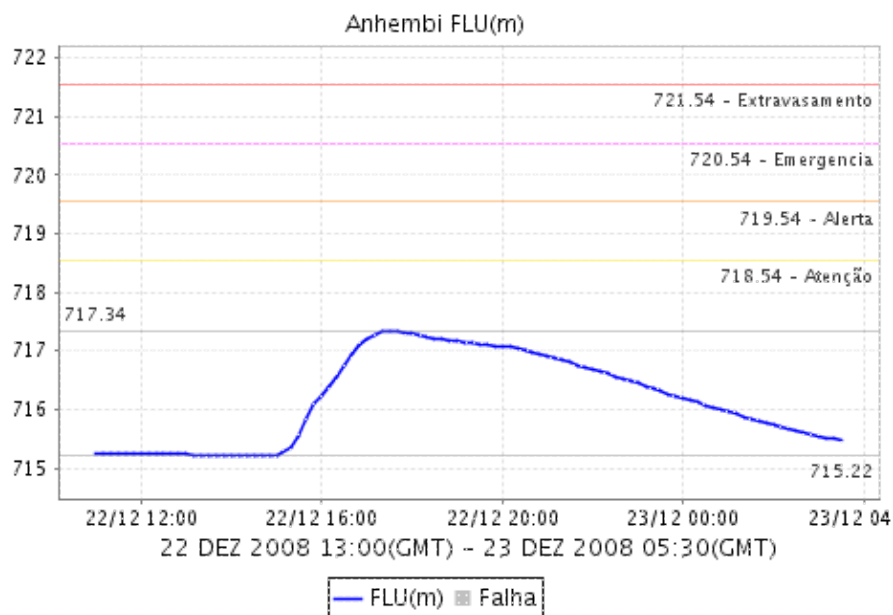


Relatório de Chuvas

DUTRA

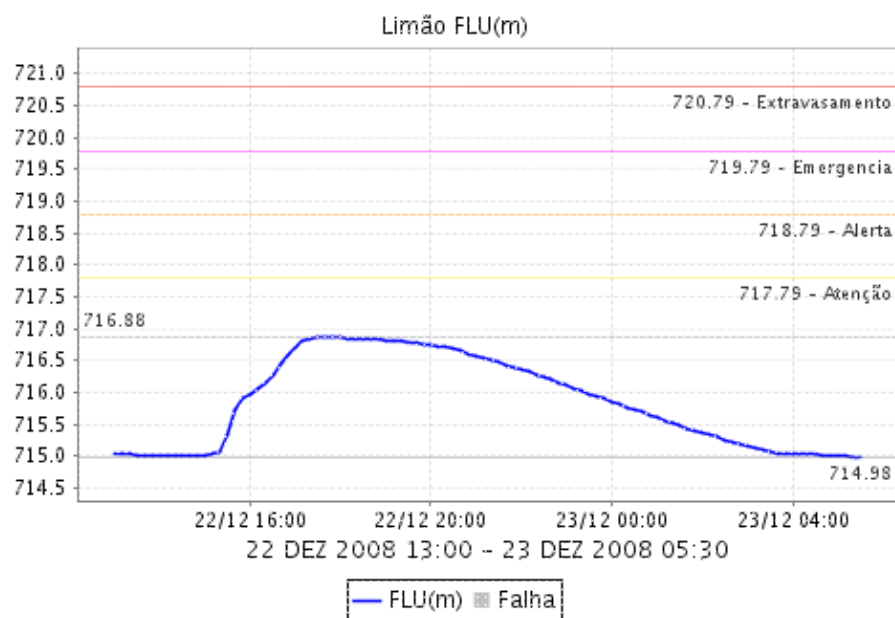


ANHEMBI

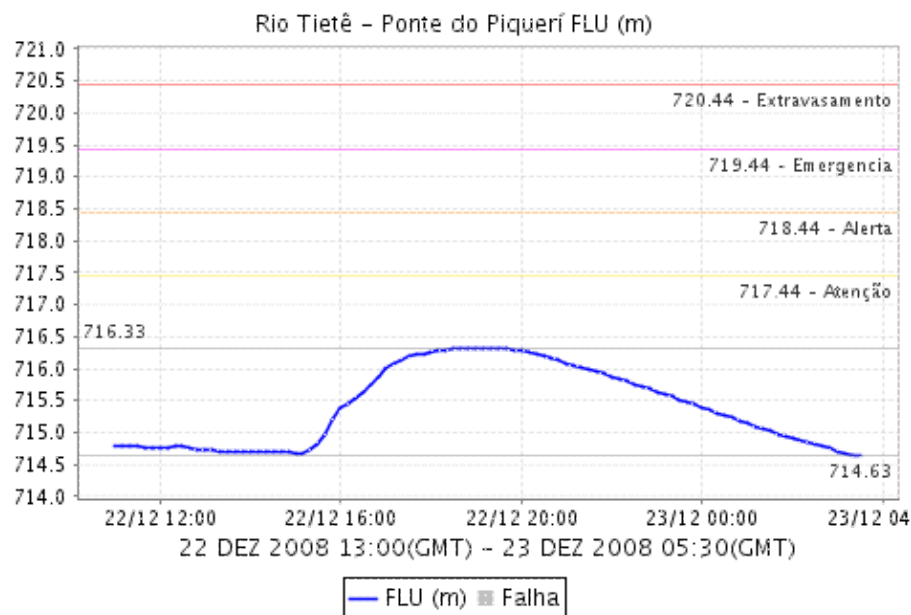


Relat rio de Chuvas

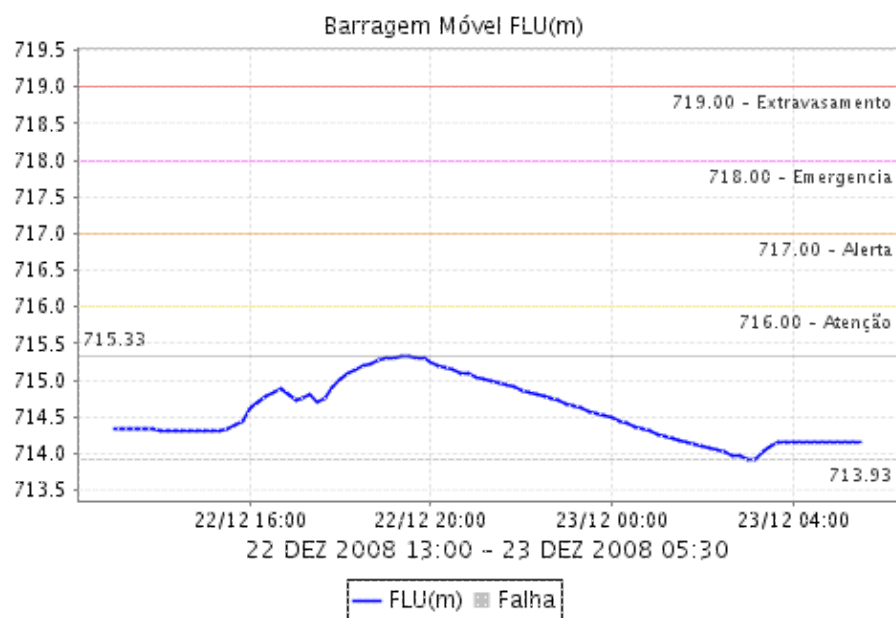
LIMÃO



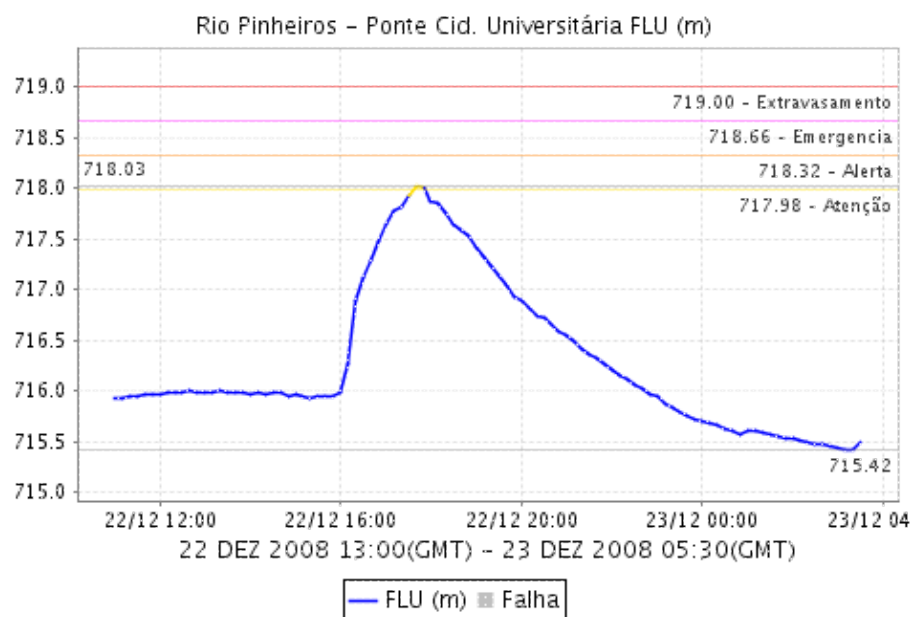
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

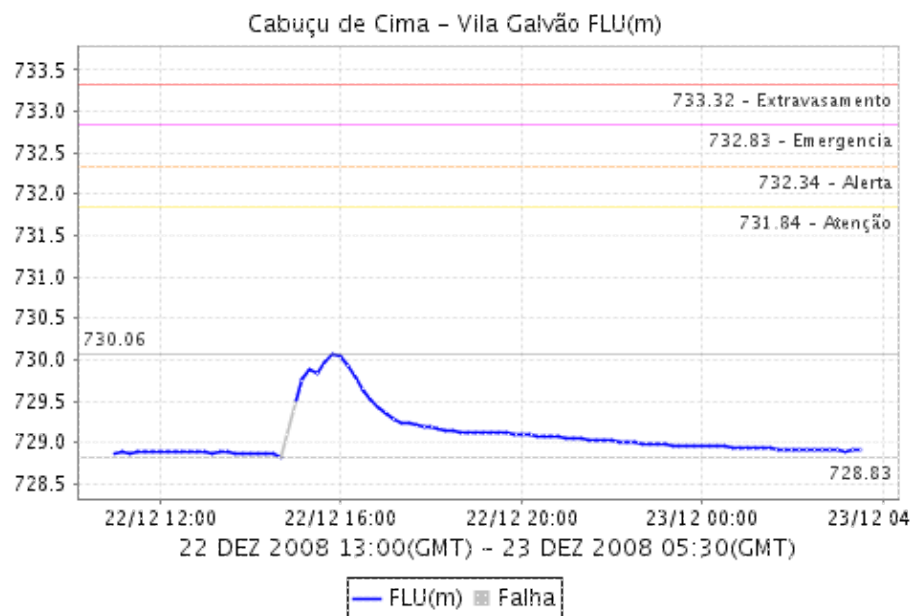


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

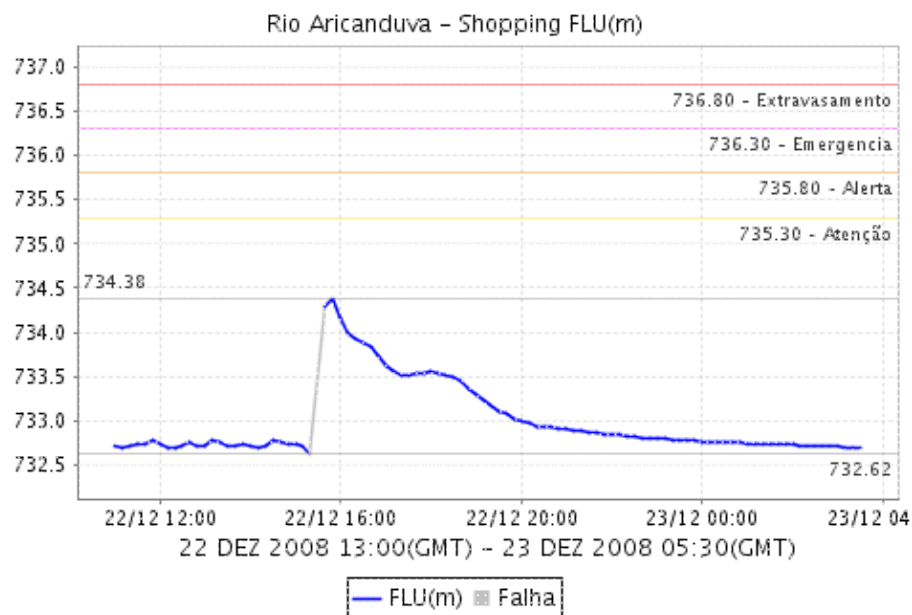


Relat rio de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

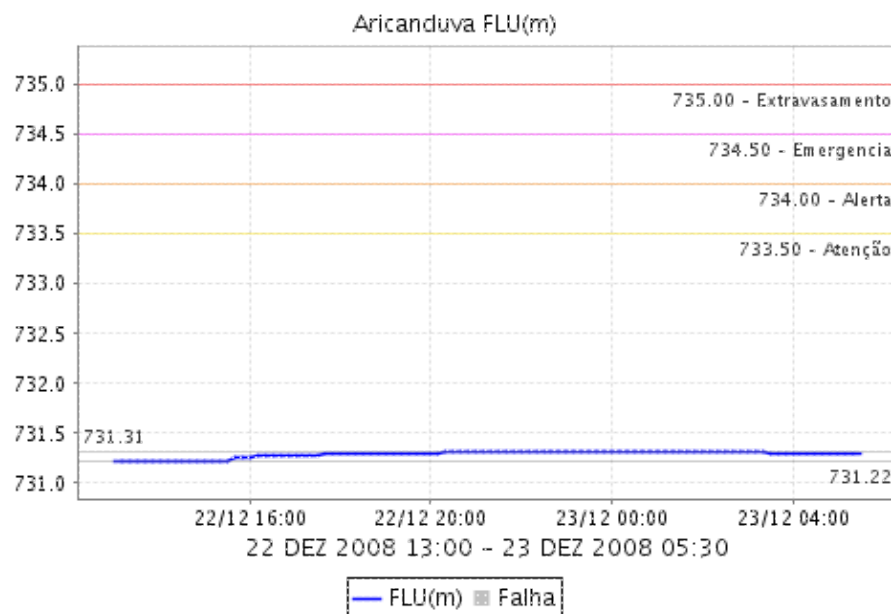


RIO ARICANDUVA SHOPPING

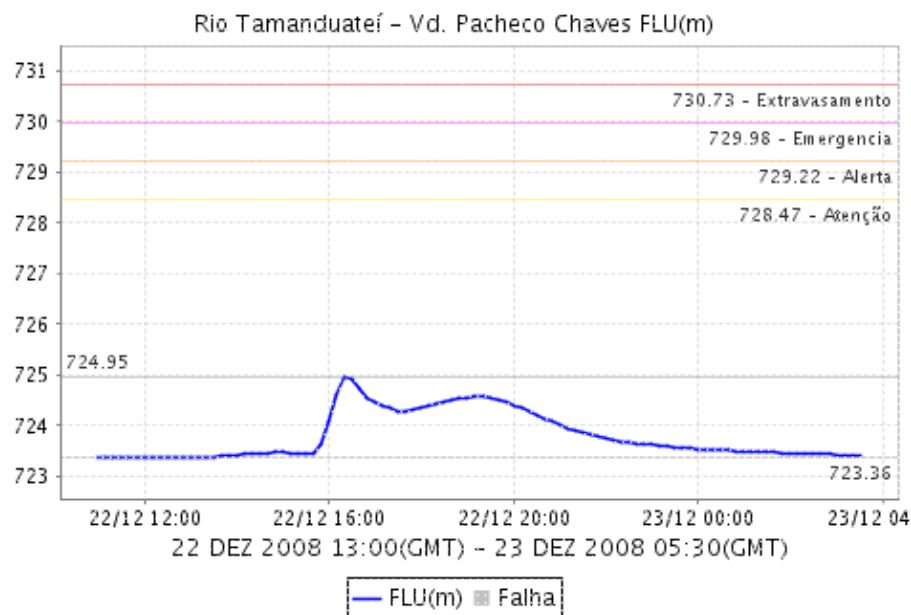


Relatório de Chuvas

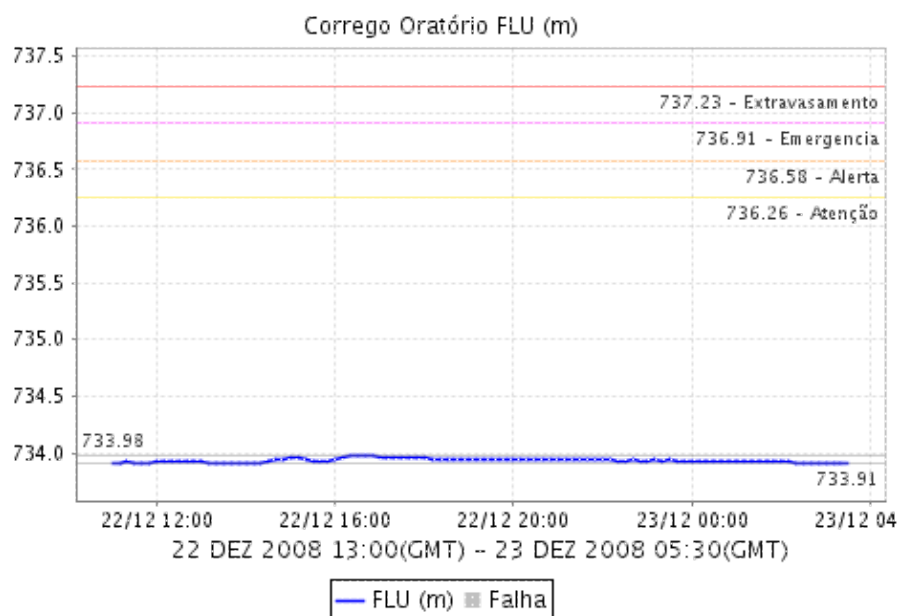
ARICANDUVA



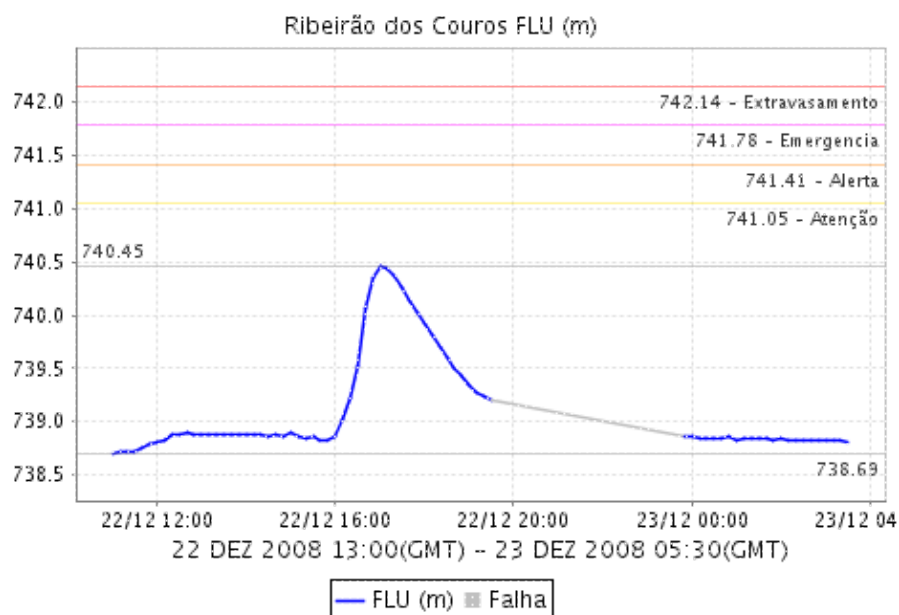
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

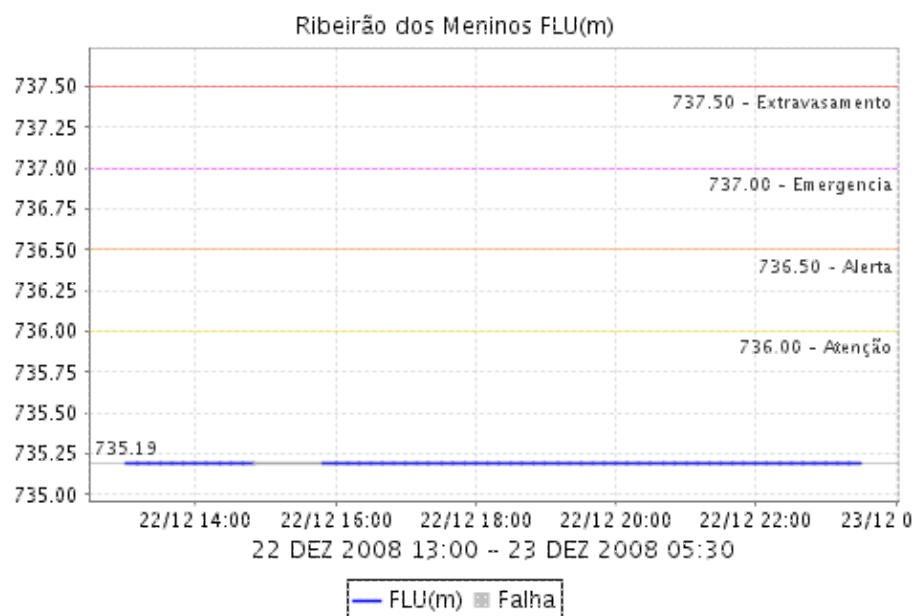


RIBEIRÃO DOS COUROS

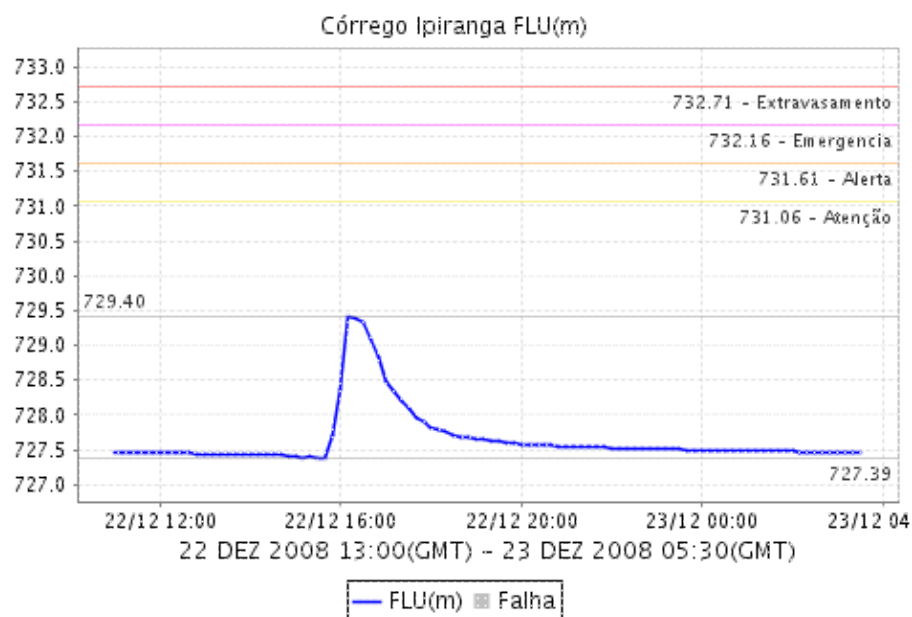


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

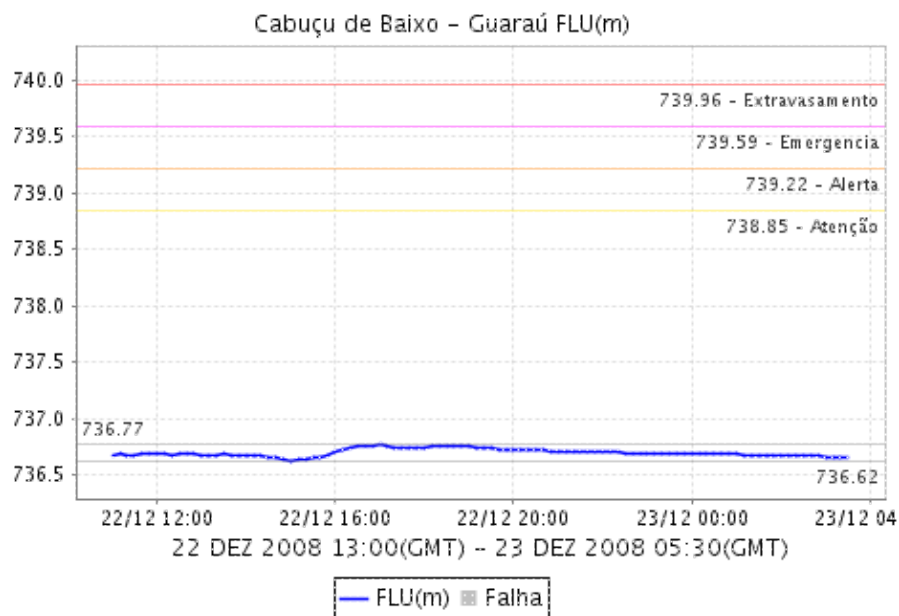


CÓRREGO IPIRANGA

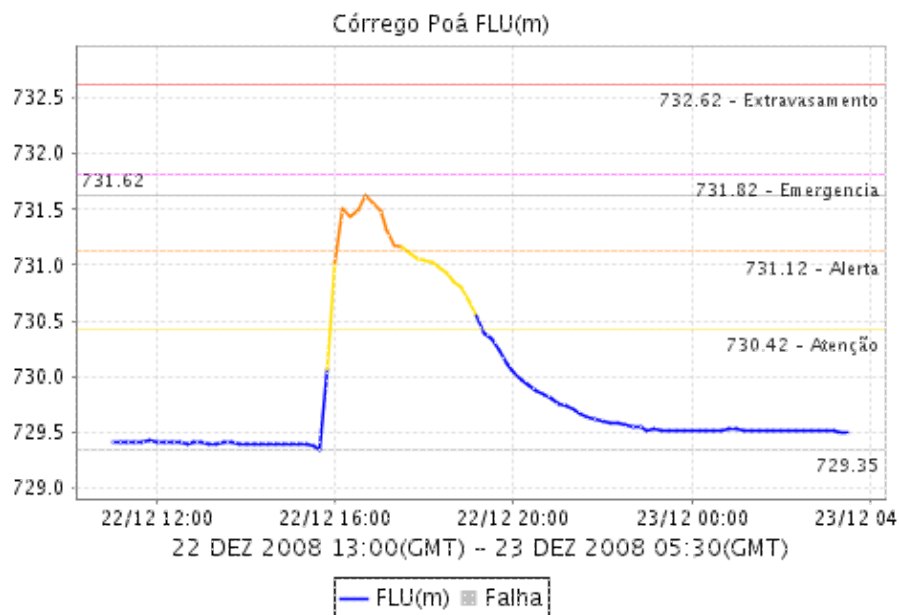


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

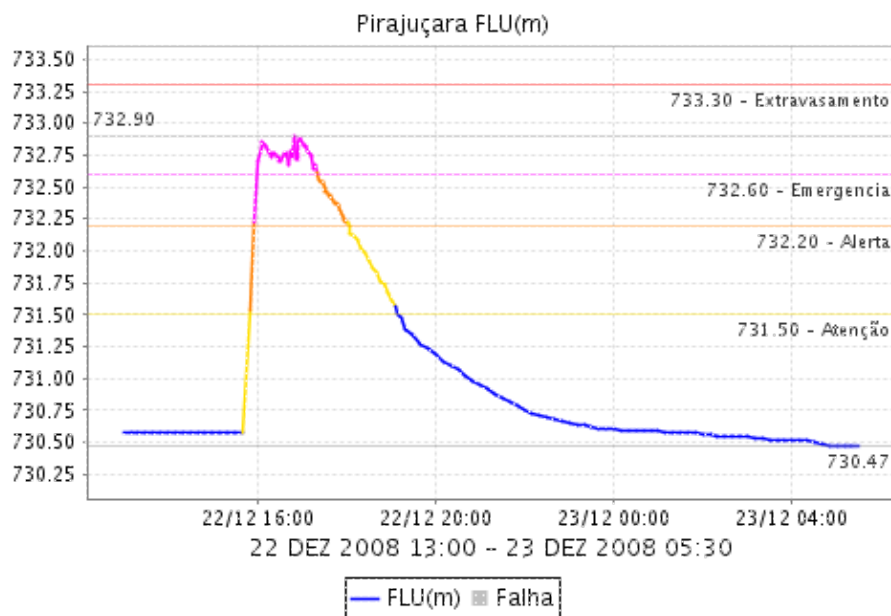


CÓRREGO POÁ

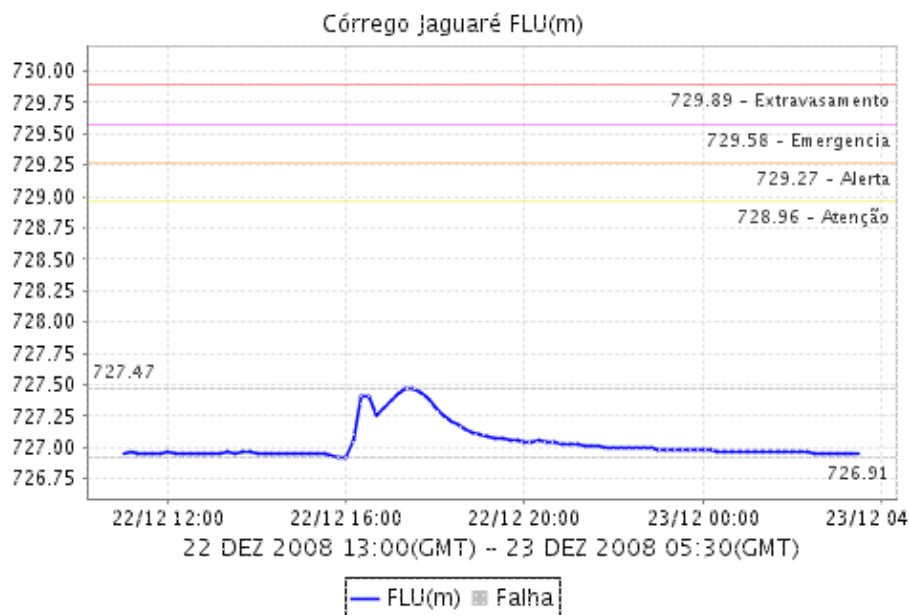


Relatório de Chuvas

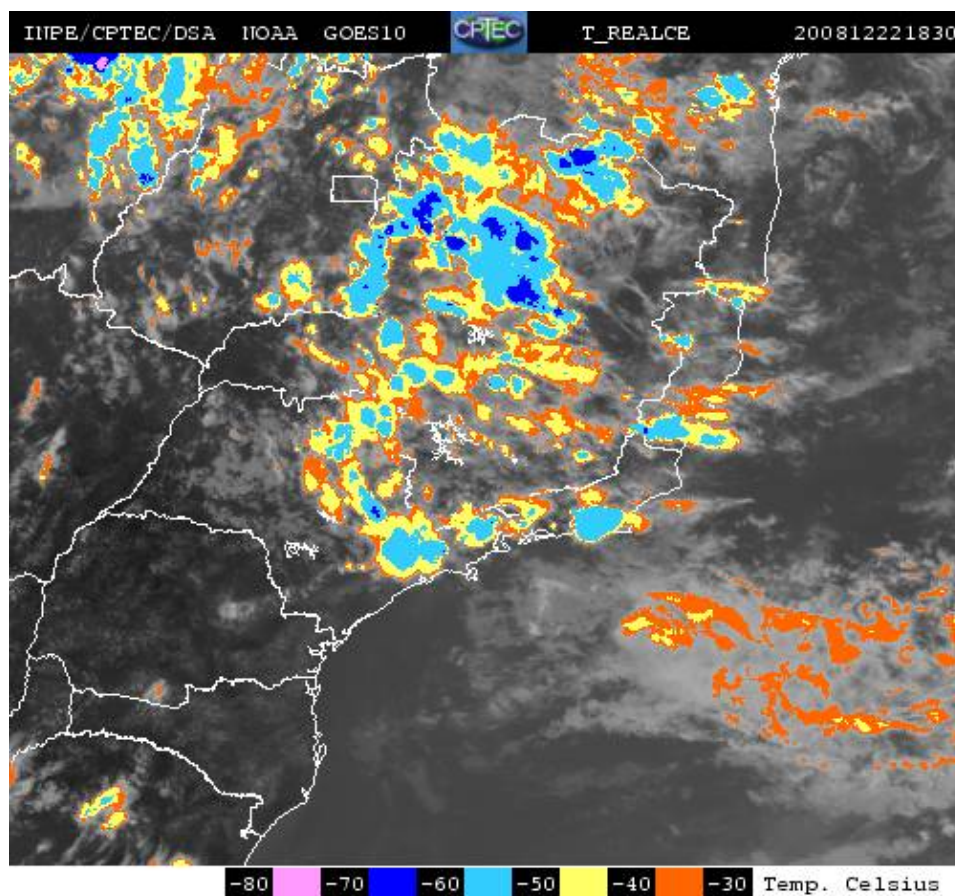
PIRAJUÇARA



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

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

21 de dezembro de 2008

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

Butantã (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. DO MORUMBI Sentido: CB/INT - LOCAL Início: 1
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: CB/INT - EXP
- * Local: AV. GIOVANNI GRONCHI Referência: PÇ. GOMES PEDROSA Sentido: AMBOS Início: 16:08
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. OTAVIO FRIAS DE OLIVEIRA - 1000M ANTES Sentido: AMBOS Início: 16:08
- * Local: AV. DQSA. DE GOIAS Referência: RUA MIN. NELSON HUNGRIA Sentido: AMBOS Início: 17:08
- * Local: AV. GIOVANNI GRONCHI Referência: RUA CARLOS CYRILLO JR Sentido: AMBOS Início: 16:08

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: RUA FUNCHAL Referência: RUA GOMES DE CARVALHO Sentido: AMBOS Início: 15:56 Término: 16:08
- * Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAIS Referência: RUA GEN. CHAGAS SANTOS Sentido: SANTOS/SP Início: 16:08
- * Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAIS Referência: AV. BOSQUE DA SAUDE Sentido: SP/SANTOS Início: 16:08
- * Local: AV. DR. RICARDO JAFET Referência: VD. SAIOA Sentido: SP/SANTOS Início: 18:07 Término: 18:15

Itaim Paulista (Leste)

Itaquera (Leste)

- * Local: RUA PE. VIEGAS DE MENEZES Referência: RUA ITAGIMIRIM Sentido: ÚNICA Início: 17:20 Término: 17:30
- * Local: RUA PE. VIEGAS DE MENEZES Referência: RUA DOIS DE DEZEMBRO Sentido: AMBOS Início: 17:20 Término: 17:30

Maria / Vila Guilherme (Norte)

- * Local: RUA DA GAIVOTA Referência: AV. MACUCO Sentido: ÚNICO Início: 16:16 Término: 17:40

Mooca (Leste)

Relatório de Chuvas

* Local: AV. RANGEL PESTANA Referência: RUA DO HIPODROMO Sentido: AMBOS Início: 16:05 Término: 18:28

Pinheiros (Oeste)

* Local: AV. IBIRAPUERA Referência: AV. JANDIRA Sentido: B/C Início: 16:20 Término: 18:28
* Local: TN. PRES. JANIO QUADROS Referência: RUA SÃO BONIFACIO Sentido: IBIR/MARG Início: 16:20 Término: 18:28
* Local: AV. DR. CHUCRI ZAIDAN Referência: AV. MORUMBI Sentido: AMBOS Início: 17:03 Término: 18:28
* Local: LG. LOS ANDES Referência: AV. DR. CHUCRI ZAIDAN Sentido: AMBOS Início: 17:01 Término: 18:28
* Local: AV. DR. CHUCRI ZAIDAN Referência: RUA BALTAZAR FERNANDES Sentido: BAND/MORUMBI Início: 17:01 Término: 18:28
* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: INT/CAST - EXP Início: 17:01 Término: 18:28
* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: RUA OSWALDO CASIMIRO MULLER Sentido: INT/CAST - EXP Início: 17:01 Término: 18:28
* Local: RUA GOMES DE CARVALHO Referência: RUA LOURENÇO MARQUES Sentido: ÚNICO Início: 16:23 Término: 18:28
* Local: AV. IBIRAPUERA Referência: AV. ARATÁ Sentido: B/C Início: 16:23 Término: 18:28

Santana (Norte)

* Local: RUA CERQUEIRA LEITE Referência: AV. CRUZEIRO DO SUL Sentido: ÚNICO Início: 15:29 Término: 17:58
* Local: RUA DARZAN Referência: AV. CRUZEIRO DO SUL Sentido: ÚNICO Início: 15:17 Término: 17:58
* Local: PÇ. CAMPO DE BAGATELLE Referência: Sentido: C/B Início: 15:45 Término: 17:58 Obs: 17:58
* Local: AV. ZAKI NARCHI Referência: AV. CRUZEIRO DO SUL Sentido: AMBOS Início: 15:50 Término: 17:58
* Local: MARGINAL TIETÊ Referência: PTE. DAS BANDEIRAS Sentido: AS/CB - LOCAL Início: 15:50 Término: 17:58
* Local: RUA GUAPORÉ Referência: AV. CRUZEIRO DO SUL Sentido: ÚNICO Início: 15:54 Término: 17:58
* Local: RUA CERQUEIRA LEITE Referência: AV. CRUZEIRO DO SUL Sentido: ÚNICO Início: 15:29 Término: 17:58
* Local: AV. AGUA FRIA Referência: RUA MARIQUINHA VIANA Sentido: AMBOS Início: 15:12 Término: 17:58

Santo Amaro (Sul)

* Local: VD. REPÚBLICA DA ARMENIA Referência: INÍCIO Sentido: ÚNICO Início: 15:54 Término: 18:28
* Local: AV. INTERLAGOS Referência: RUA ENG. DAGOBERTO SALLES FILHO Sentido: AMBOS Início: 16:21 Término: 18:28
* Local: AV. DOS BANDEIRANTES Referência: AL. DOS MARACATINS Sentido: IMG/MARG Início: 16:21 Término: 18:28
* Local: AV. SANTOS AMARO Referência: AV. ROQUE PETRONI JUNIOR Sentido: AMBOS Início: 16:21 Término: 18:28
* Local: AV. DOS BANDEIRANTES Referência: AV. SANTO AMARO Sentido: MARG/IMG Início: 16:21 Término: 18:28
* Local: AV. DOS BANDEIRANTES Referência: AV. NOVA INDEPENDENCIA Sentido: MARG/IMG Início: 16:21 Término: 18:28
* Local: RUA PROF. JAMIL ANDERAS Referência: RUA ARQ. MARCELO ROBERTO Sentido: AMBOS Início: 16:21 Término: 18:28
* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: RUA ENG. MESQUITA SAMPAIO Sentido: INT/CAST - LOCAL Início: 16:21 Término: 18:28
* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ARY TORRES Sentido: INT/CB - EXP Início: 16:21 Término: 18:28
* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: RUA FLORIDA Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 16:21 Término: 18:28

SÉ (Centro)

* Local: RUA JOSÉ PAULINO Referência: RUA SILVA PINTO Sentido: ÚNICO Início: 15:36 Término: 18:28
* Local: MARGINAL TIETÊ Referência: PTE. DAS BANDEIRAS Sentido: CB/AS - EXP Início: 15:43 Término: 18:28
* Local: AV. VINTE TRÊS DE MAIO Referência: PÇ. DA BANDEIRAS Sentido: ST/INT Início: 15:43 Término: 18:28

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF
