

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 30/01/2009 17:40(GMT) ATÉ 31/01/2009
06:10(GMT) (-2h para converter para horário local)**

DAEE/FCTH

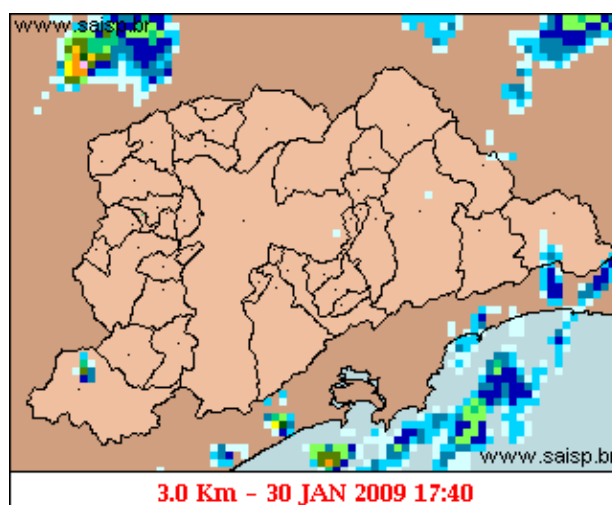
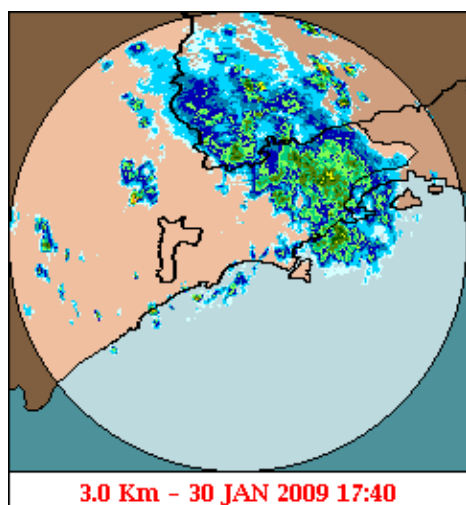
nas cartas sinóticas de altitude, observa-se a presença de um VCAN sobre o sul do País, sistema este que se aprofunda para níveis mais baixos da atmosfera. Sobre a região central do Brasil, observa-se uma circulação anticiclônica, o que em conjunto com o VCAN citado anteriormente, provoca bastante difluência sobre parte do sul e sudeste, ajudando a manutenção da zona de convergência de umidade desde o sul da amazônia até o litoral do sudeste. A instabilidade provocada por esta circulação, juntamente com a umidade em baixos níveis e o calor durante o ciclo diurno de temperatura, provocaram a formação de uma linha de instabilidade sobre a região do Vale do Ribeira, que se propagou e atingiu toda a RMSP.

A chuva teve início às 17:40 (GMT) do dia 30/01, passou por um horário de pico às 20:40 (GMT) do dia 30/01 e terminou às 06:11 (GMT) do dia 31/01

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 17.7 milímetros (Posto Cabuçu de Baixo - Guaraú). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos Rio Tietê no Estaleiro em Mogi das Cruzes e Pirajuçara e Córrego Jacu entraram em estado de ALERTA, os postos Anhembi, Limão, Piqueri, Barragem Móvel e Córrego Poá entraram em ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 20 pontos de alagamentos no dia 30/01 e 2 pontos de alagamento no dia 31/01.

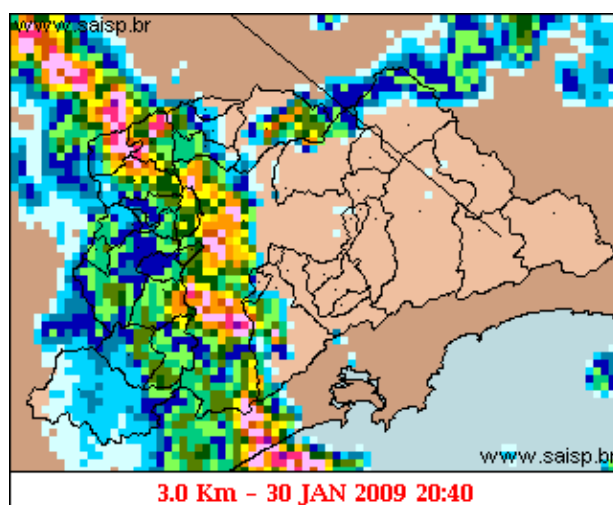
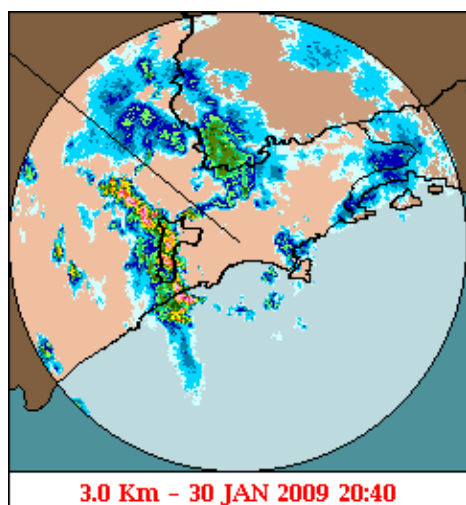
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

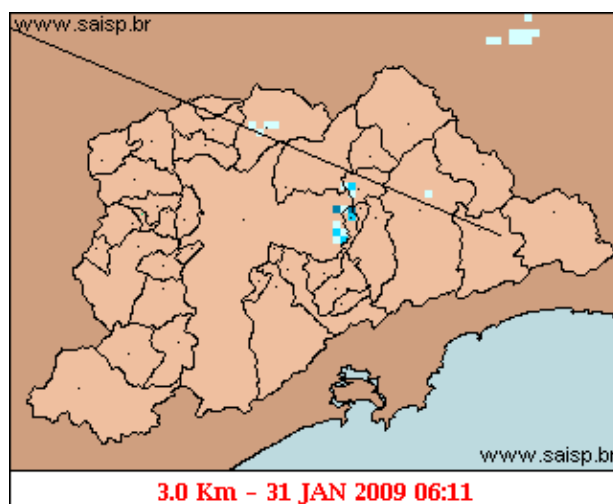
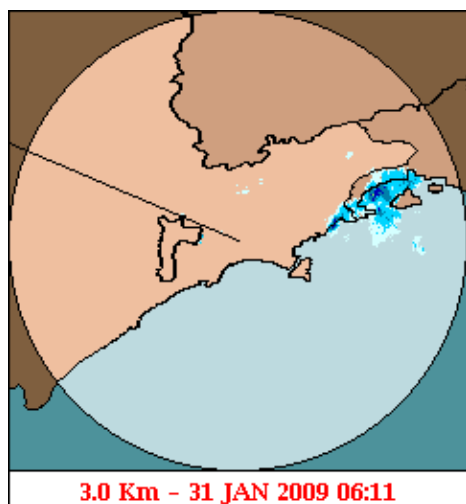
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

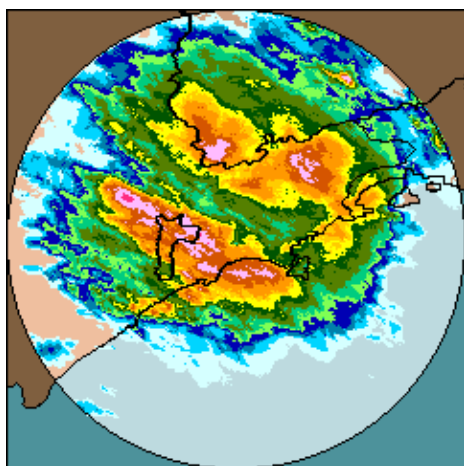
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



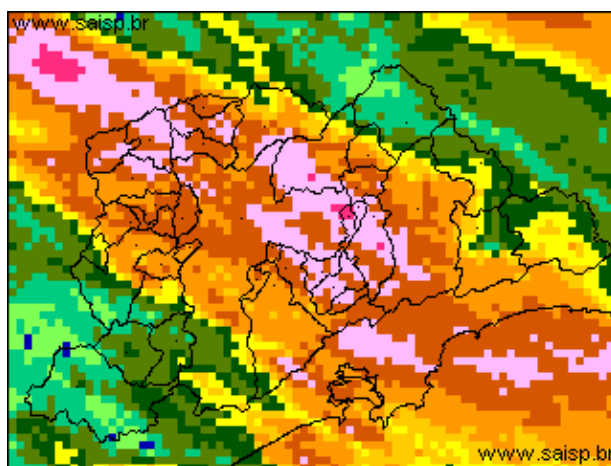
mm/h

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



30/01/2009 17:40 - 31/01/2009 06:10



30/01/2009 17:40 - 31/01/2009 06:10

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

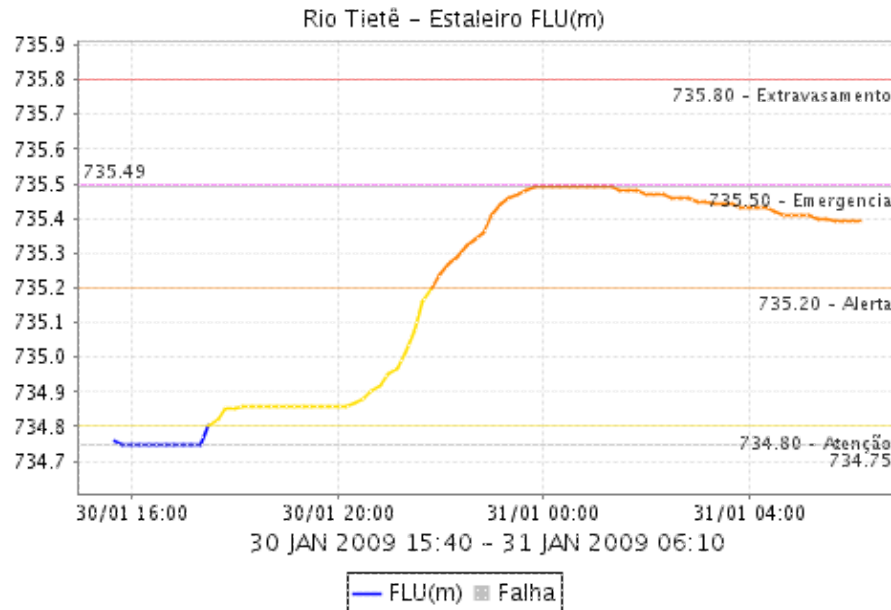
Acumulada entre 30/01/2009 17:40 e 31/01/2009 06:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	29.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	25.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	13.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	23.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	36.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	48.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	47.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	60.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	66.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	39.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	32.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	23.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	31.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	41.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	40.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	45.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	27.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	101.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	26.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	33.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	39.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	25.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	15.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	20.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	28.400	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Oratório	39.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	28.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	27.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	22.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	19.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	22.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	28.400	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	32.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	44.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	33.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	21.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	39.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	11.300	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	11.900	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	12.600	Cubatão	Alto Tiete
Portão 40	2.800	Cubatão	Alto Tiete

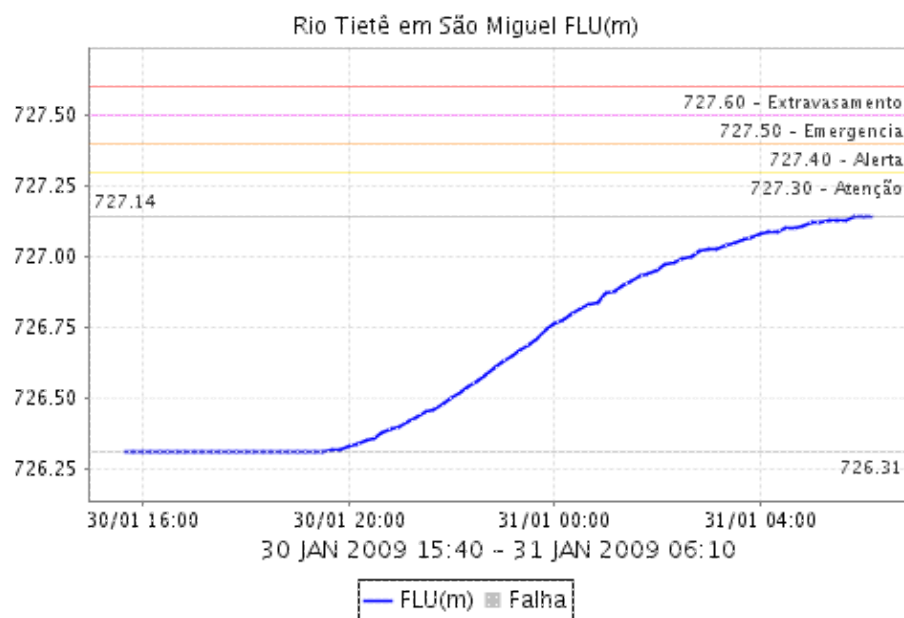
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

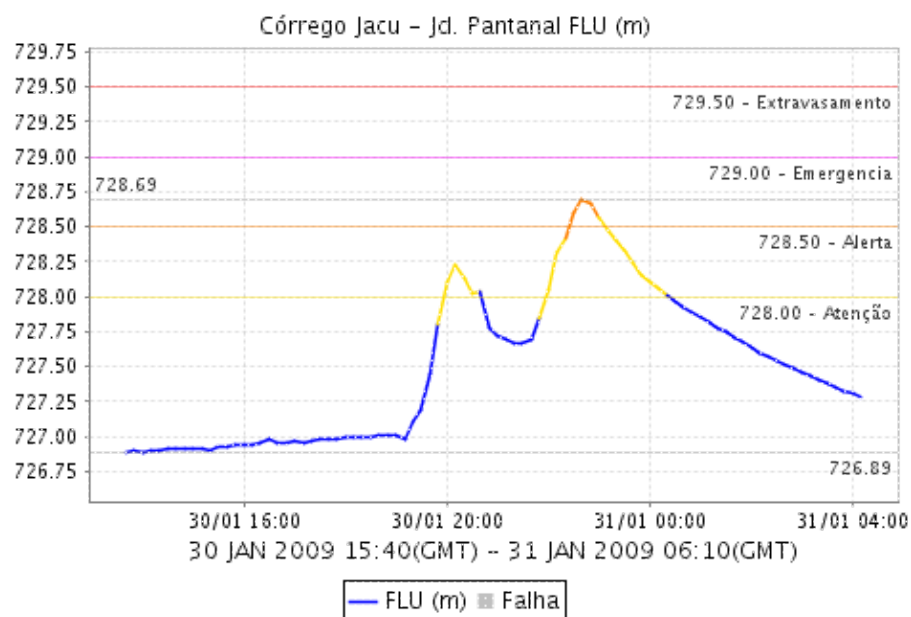


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

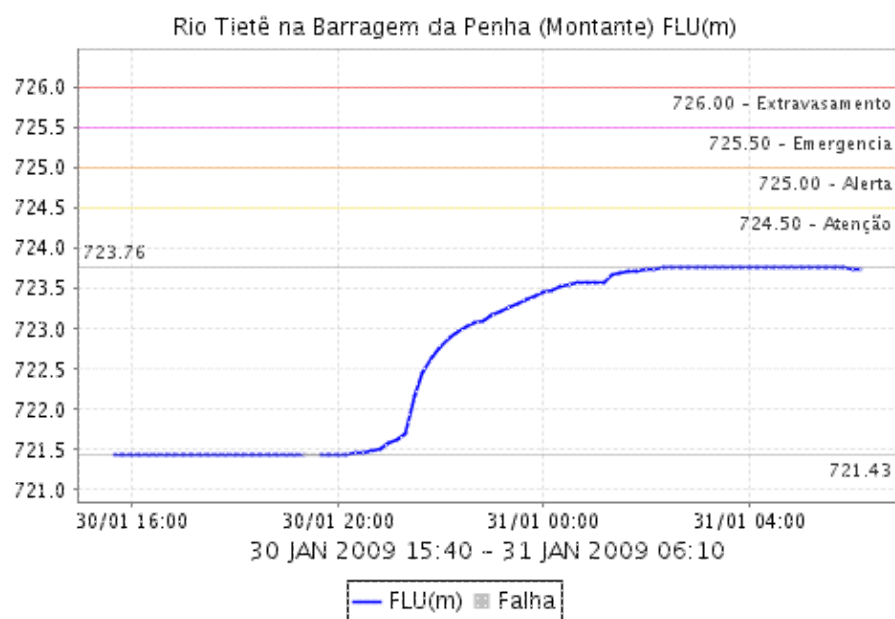


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



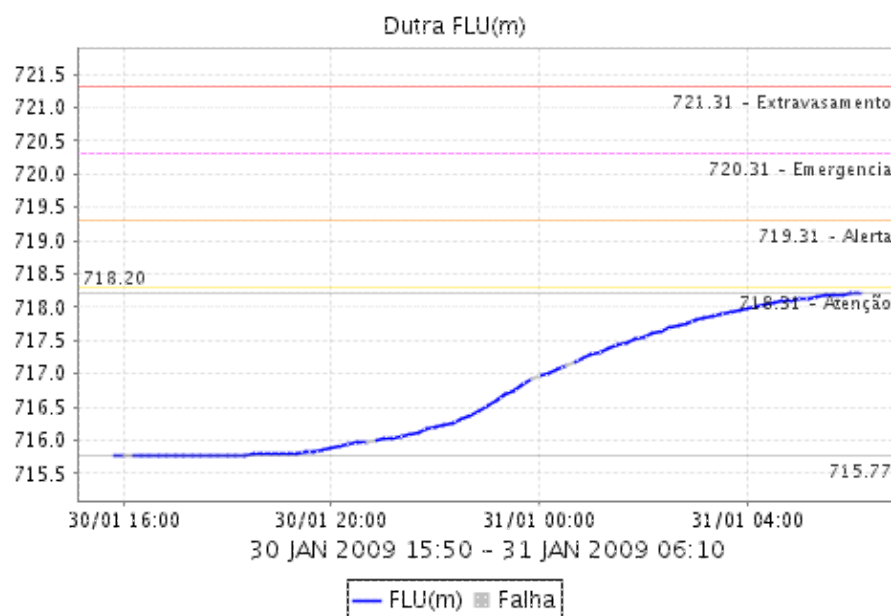
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

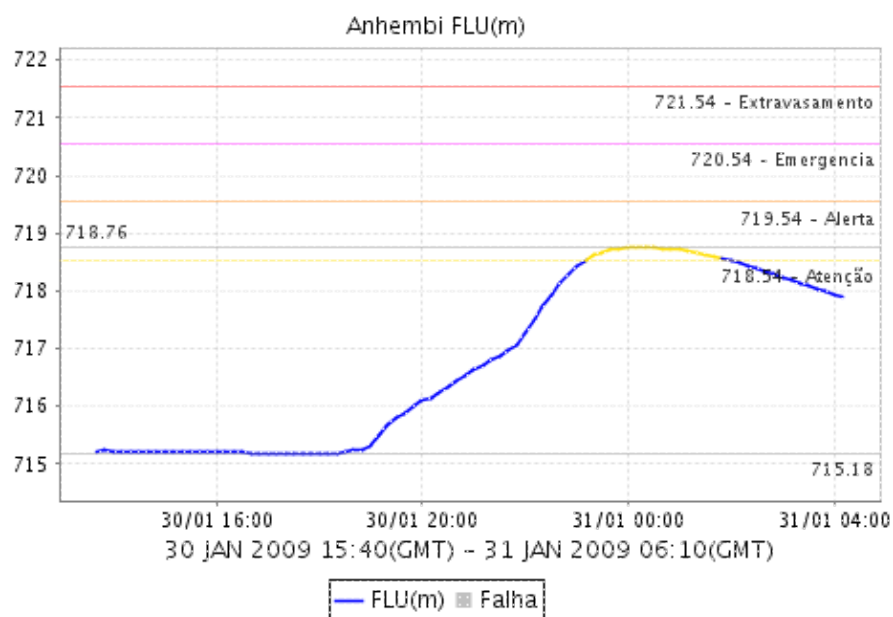


Relatório de Chuvas

DUTRA

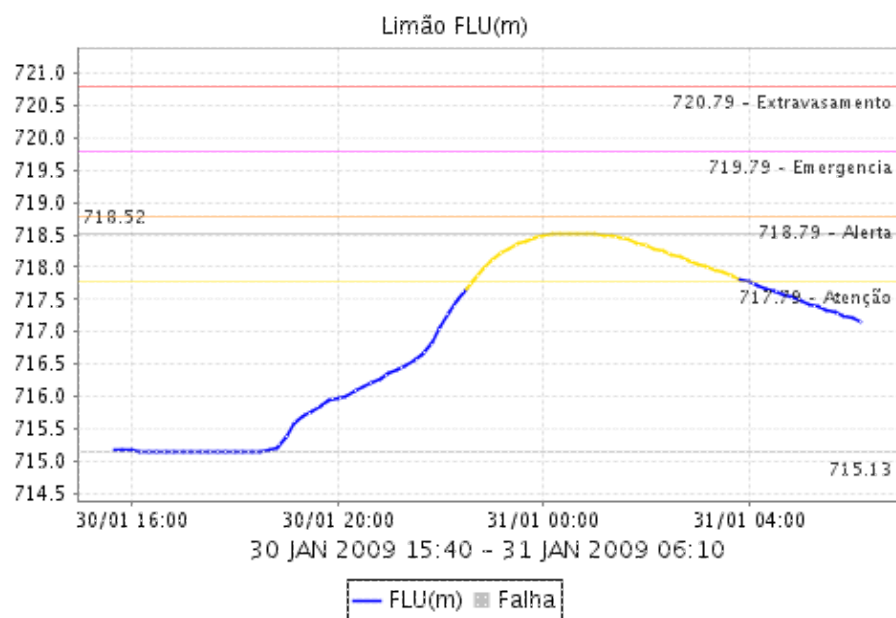


ANHEMBI

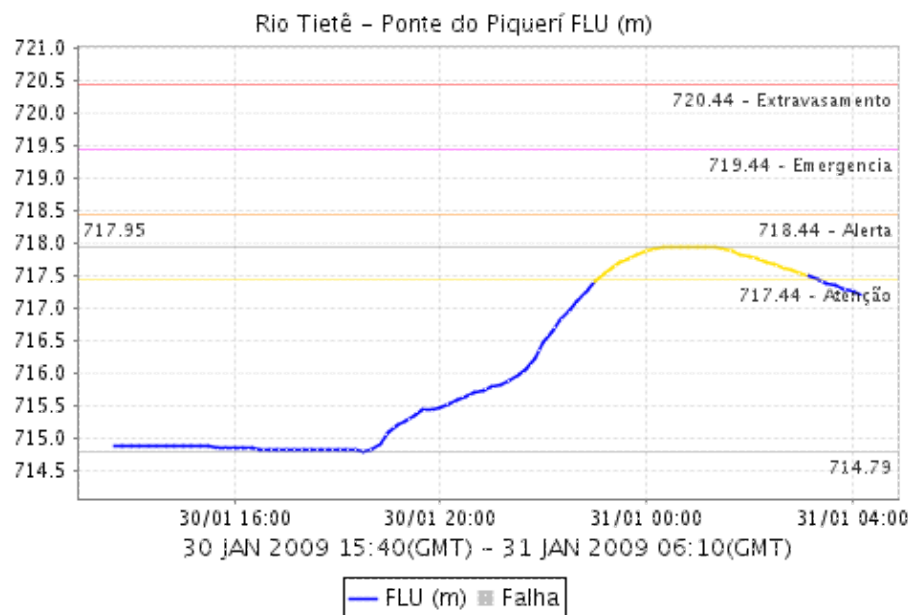


Relat rio de Chuvas

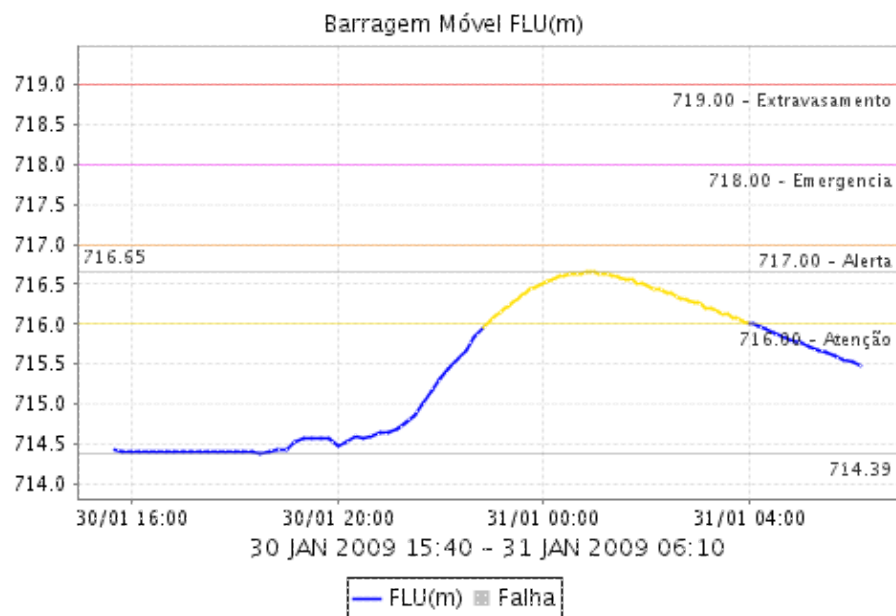
LIMÃO



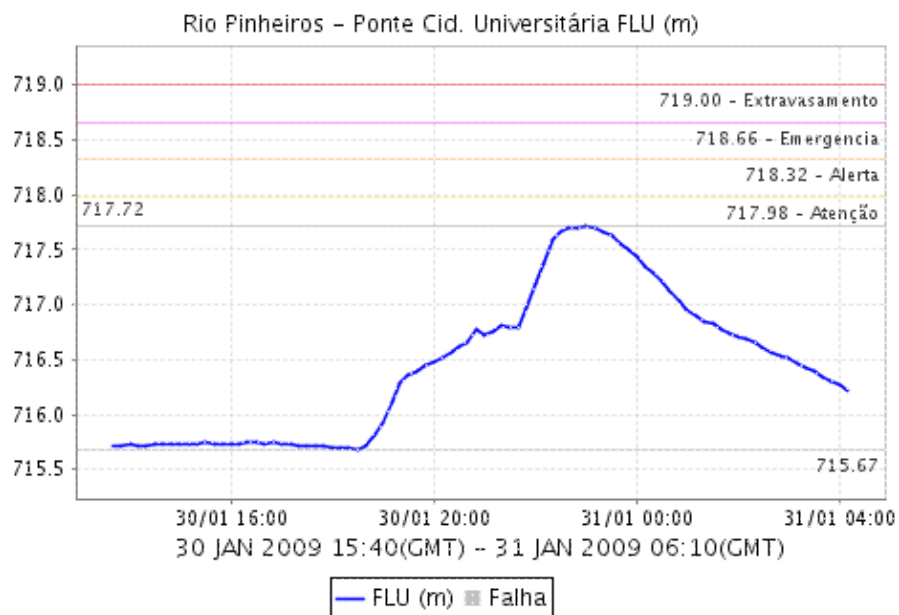
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

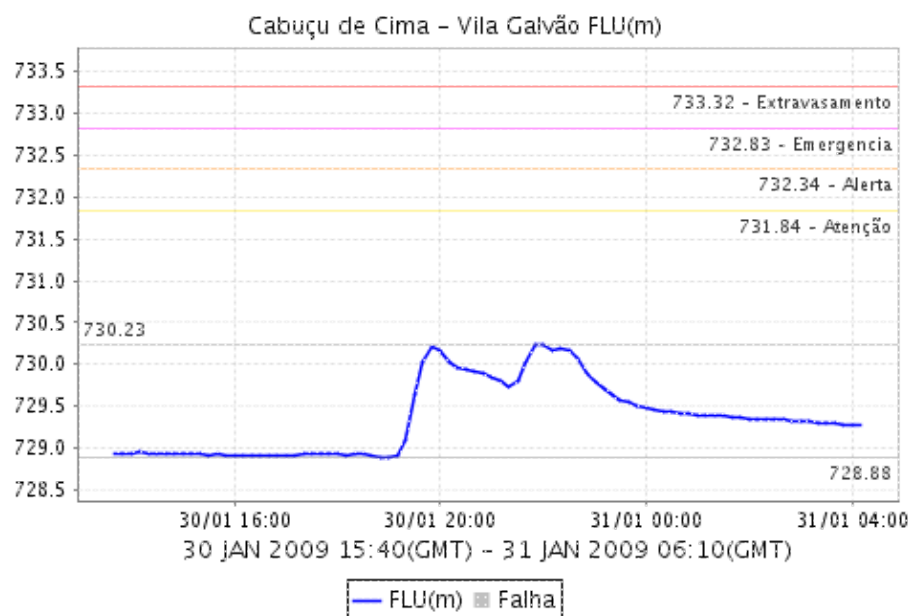


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

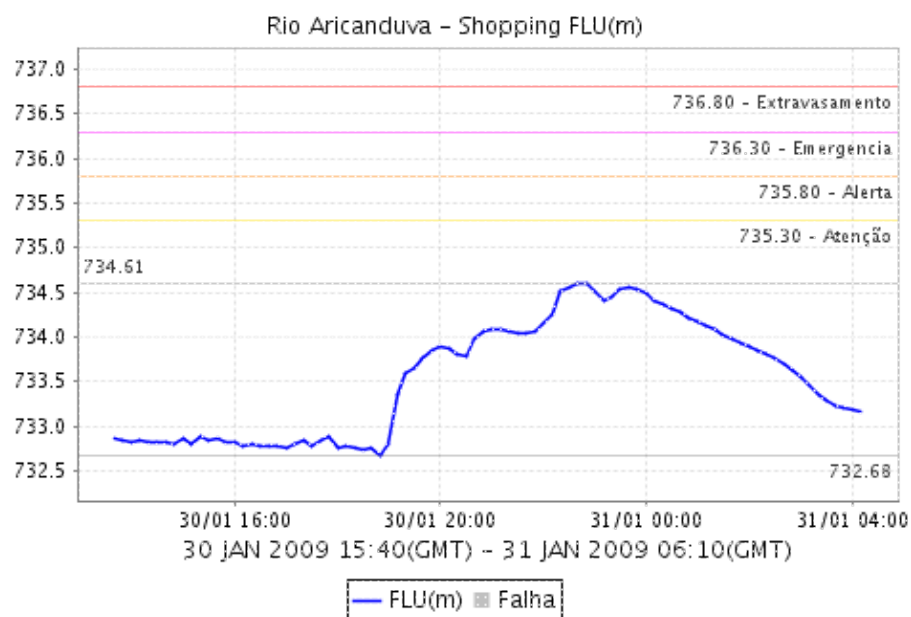


Relat rio de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

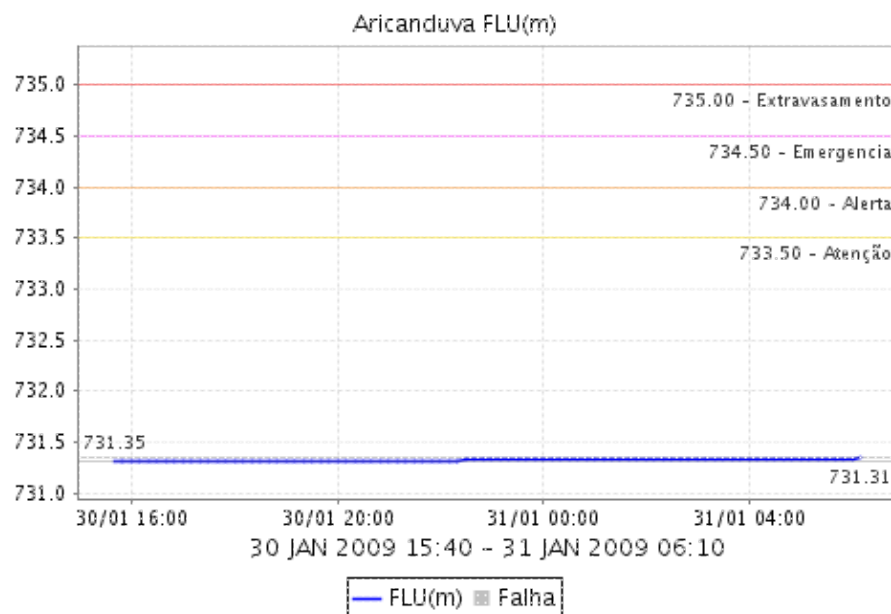


RIO ARICANDUVA SHOPPING

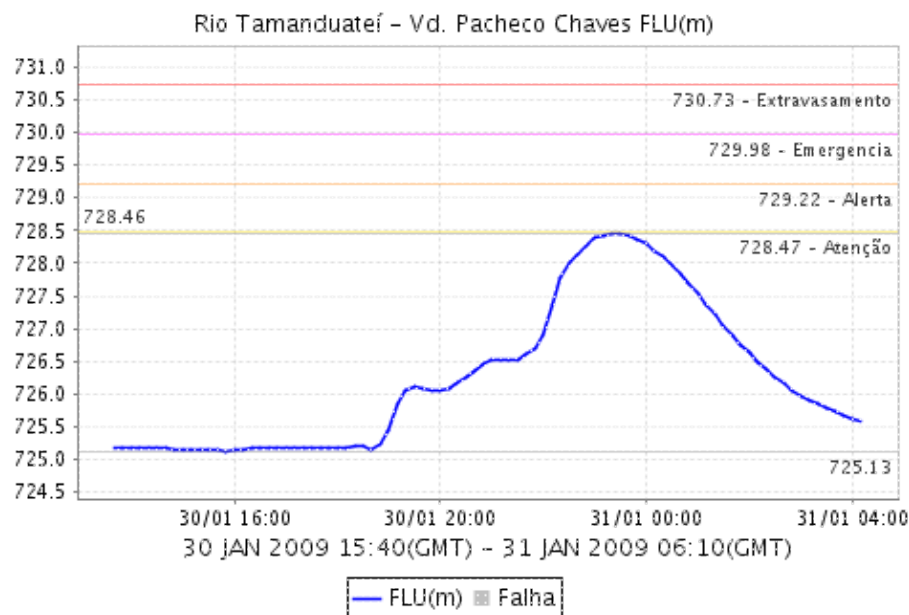


Relat rio de Chuvas

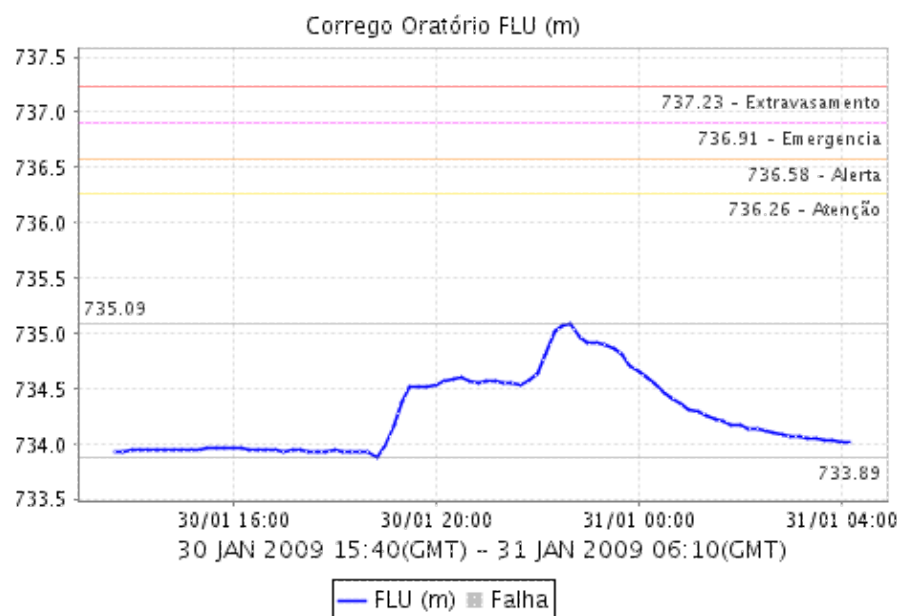
ARICANDUVA



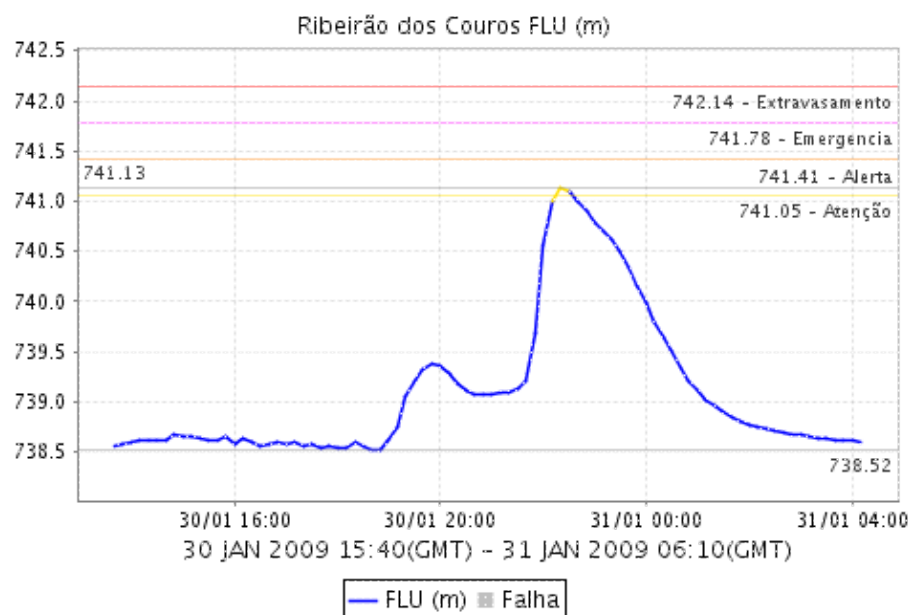
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

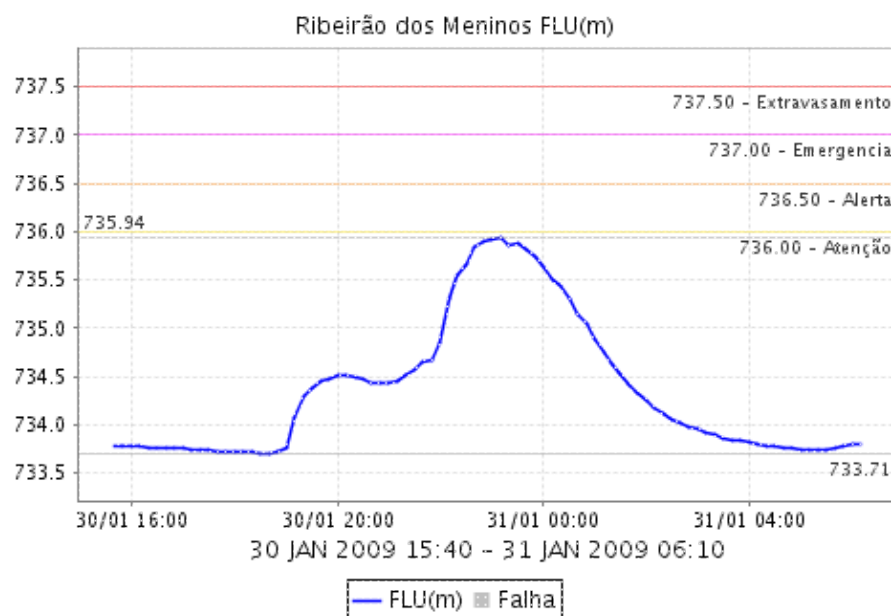


RIBEIRÃO DOS COUROS

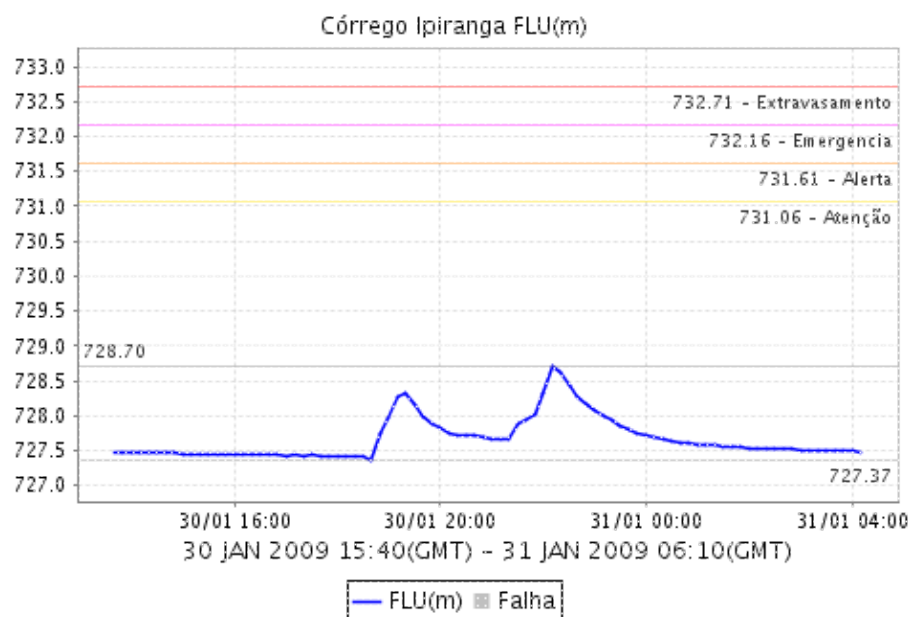


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

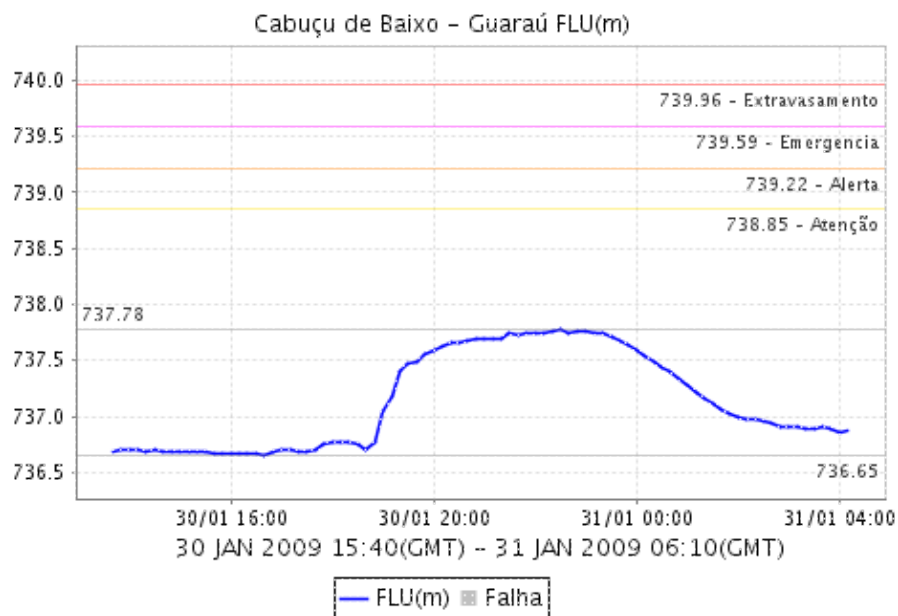


CÓRREGO IPIRANGA

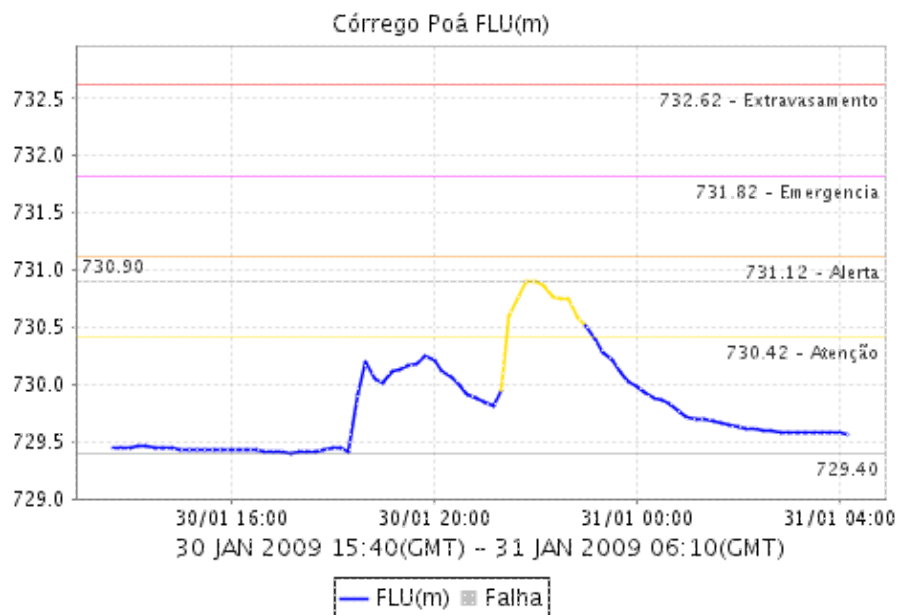


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

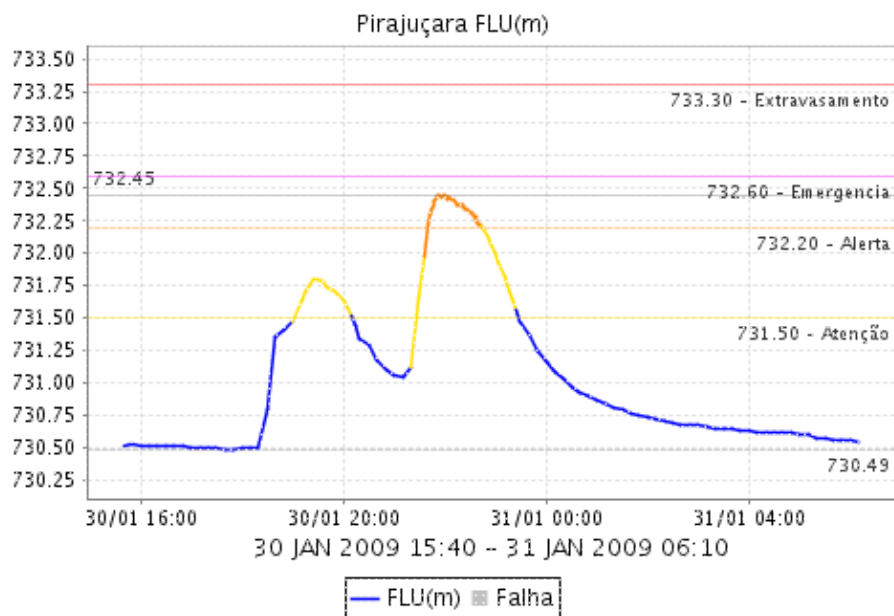


CÓRREGO POÁ

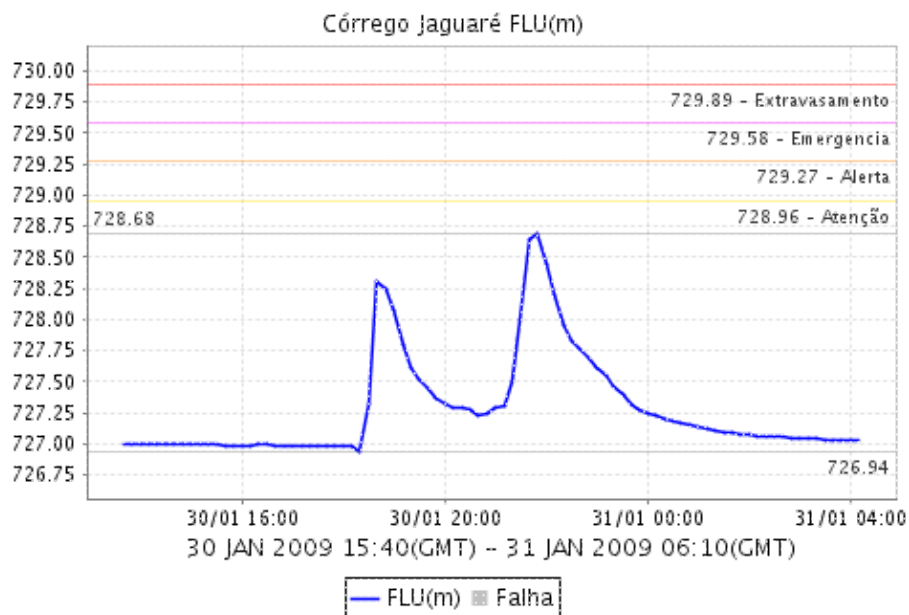


Relatório de Chuvas

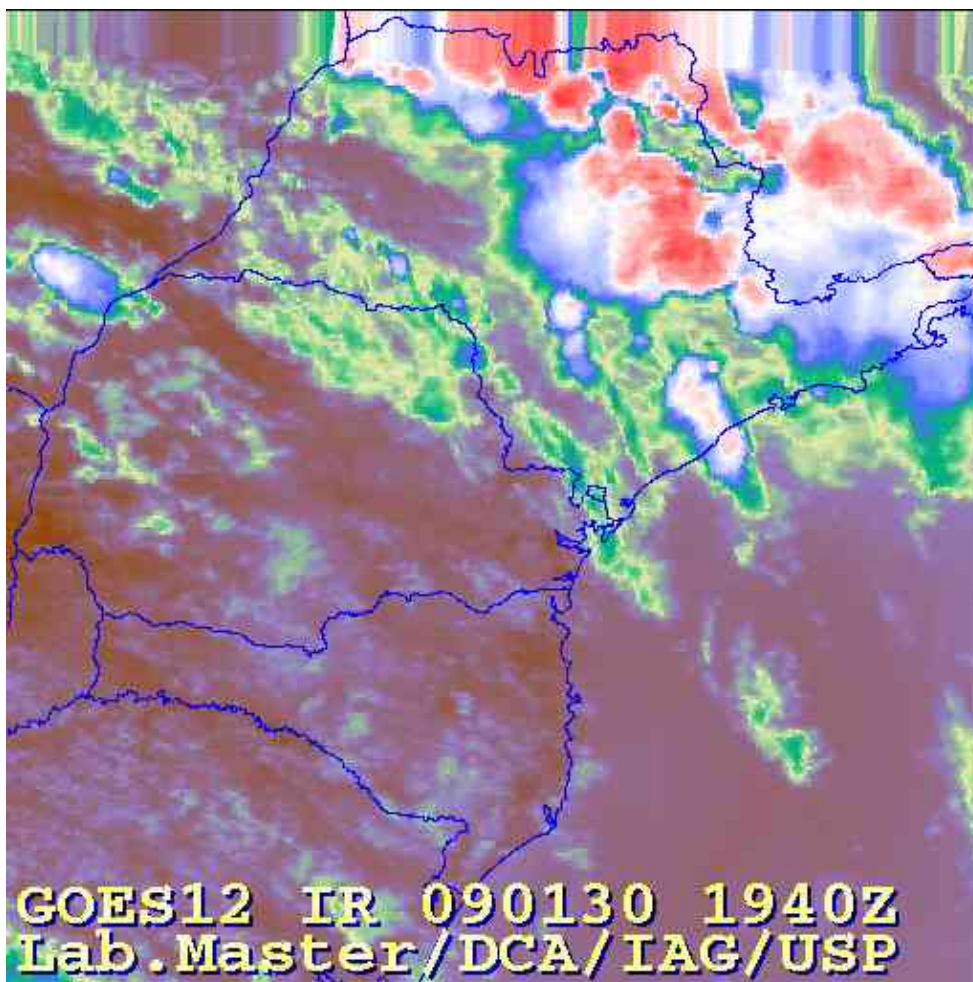
PIRAJUÇARA



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)

DIA 30 de JANEIRO DE 2009

Butantã (Oeste)

- * Local: PÇA. JORGE DE LIMA Referência: AV. EUSÉBIO MATOS Sentido: C/B Início: 18:51 Término: 19:00
- * Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Referência: PÇA. PAULA MOREIRA Sentido: C/B Início: 21:58 Término: 22:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ARY TORRES Sentido: CAST/INT Início: 21:58 Término: 22:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: RUA OLÍMPICA Sentido: CAST/INT Início: 21:58 Término: 22:00

Campo Limpo (Sul)

- * Local: RUA AUREA BATISTA DOS SANTOS Referência: RUA FRANCISCO PRETO Sentido: C/B Início: 21:58 Término: 22:00

Freguesia do Ó (Norte)

- * Local: AV. ANTÔNIO MUNHOZ BONILHA Referência: ATÉ AV. NOSSA SENHORA DO Ó Sentido: AMBOS Início: 21:58 Término: 22:00

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV. PRES. TANCREDO NEVES Referência: RUA VERGUEIRO Sentido: IMIG/ANCH Início: 22:00 Término: 22:15

M Boimirim (Sul)

- * Local: AV. MARIA COELHO AGUIAR Referência: 50M APÓS PTE. JOÃO DIAS Sentido: C/B Início: 21:58 Término: 22:00

Pinheiros (Oeste)

- * Local: VD. REPÚBLICA DA ARMÊNIA Referência: Sentido: ÚNICO Início: 18:49 Término: 20:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: ALÇA PTE. ENG. ROBERTO R. ZUCCOLO Sentido: INT/CA Início: 21:58 Término: 22:00
- * Local: AV. DOS TAJURÁS Referência: AV. ENG. OSCAR AMERICANOS Sentido: AMBOS Início: 22:00 Término: 22:15

Relatório de Chuvas

- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA EXPRESSA Referência: PTE. ENG. ROBERTO R. ZUCCOLO Sentido: INT/CAST Início: 22:22 Término: 22:28
- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA EXPRESSA Referência: PTE. ENG. ROBERTO R. ZUCCOLO Sentido: INT/CAST Início: 22:22 Término: 22:28
- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA EXPRESSA Referência: 20M ANTES PTE. EUSÉBIO MATOSOS Sentido: INT/CAST Início: 22:22 Término: 22:28

Santo Amaro (Sul)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: RUA JAIME DE OLIVEIRA SOUZA Sentido: INT/CAST Início: 22:22 Término: 22:28
- * Local: AV. JOÃO DIAS Referência: 100M ANTES PTE. JOÃO DIAS Sentido: B/C Início: 22:22 Término: 22:28

Sé (Centro)

- * Local: AV. NOVE DE JULHO Referência: AV. CIDADE JARDIM Sentido: B/C Início: 18:42 Término: 18:48
- * Local: TUN. ANHANGABAÚ Referência: ACESSO A AV. 23 DE MAIO Sentido: SANT/AER Início: 18:48 Término: 18:54
- * Local: RUA JOSÉ PAULINO Referência: RUA SILVA PINTO Sentido: ÚNICO Início: 22:28 Término: 22:34

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Referência: VD. DOS IMIGRANTES - AC. RUA SENA MADUREIRA Sentido: B/C Início: 22:22 Término: 22:28

DIA 31 de JANEIRO DE 2009

Maria / Vila Guilherme (Norte)

- * Local: MARGINAL TIETÊ Referência: 1,5KM ANTES PTE. DAS BANDEIRAS Sentido: CAS/AYRTON Início: 22:22 Término: 22:28

Mooca (Leste)

- * Local: MARGINAL TIETÊ Referência: ACESSO À PTE. DA VILA GUILHERME Sentido: AS/CB Início: 22:22 Término: 22:28

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF