

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 01/01/2009 15:45(GMT) ATÉ 03/01/2009
07:40(GMT) (-2h para converter para horário local)**

DAEE/FCTH

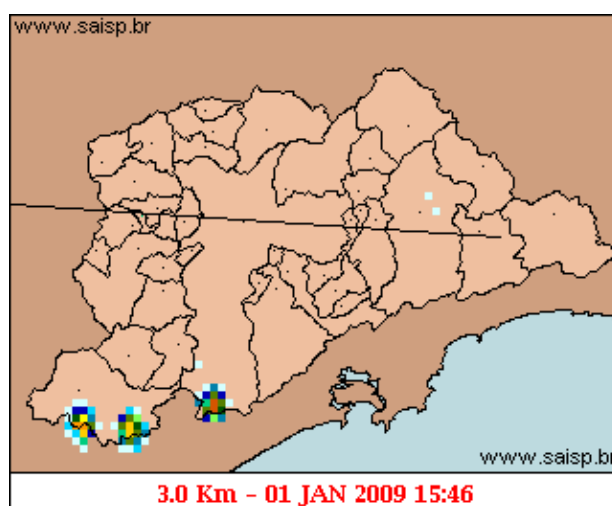
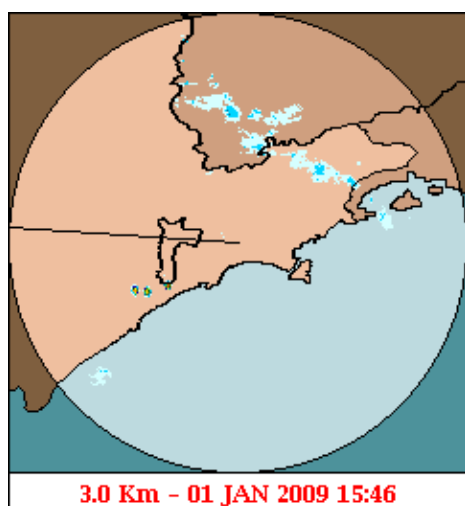
Nas cartas sinóticas de altitude, observa-se sobre o estado de SP um escoamento bastante zonal, com alguns pontos de difluência sobre o norte e leste do mesmo. Em superfície, observa-se ainda sobre o sudeste e norte do estado de SP e sul de MG uma zona de convergência de umidade, mantendo altos índices de umidade na região, fator este evidente no perfil atmosférico das 12Z deste dia, indicando umidade abundante em grande extensão e 38 mm de água precipitável. Estes fatores, juntamente com o calor no ciclo diurno, provocaram a formação de chuvas fortes sobre a Capital. Nos dias seguintes a atuação da zona de convergência de umidade juntamente com a formação de uma onda frontal no litoral de SP, manteve a persistência da chuva sobre toda a região.

A chuva teve início às 15:46 (GMT) do dia 01/01, passou por um horário de pico às 20:36 (GMT) do dia 01/01 e terminou às 07:41 do dia 03/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 91.60 milímetros (Posto Prosperidade em São Caetano). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos Estaleiro e Córrego Jacú - Jd Pantanal entraram em estado de Alerta e o posto Aricanduva Shopping entrou em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 12 pontos de alagamentos no dia 01/01 e 12 pontos de alagamentos no dia 02/01.

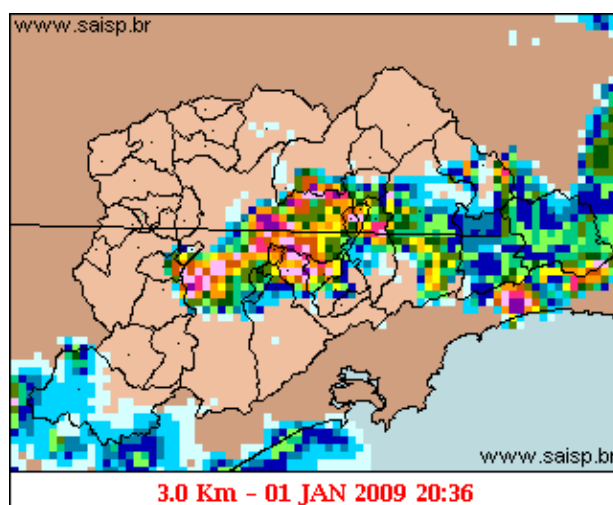
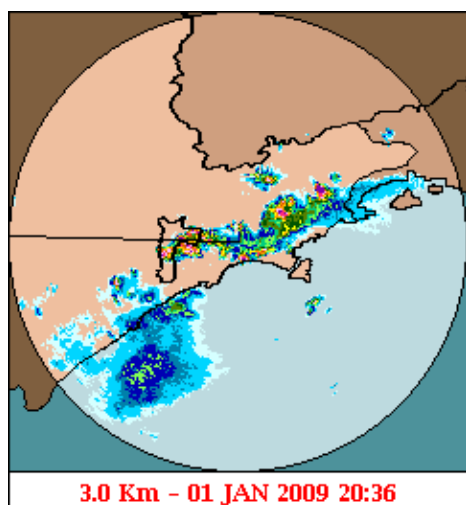
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

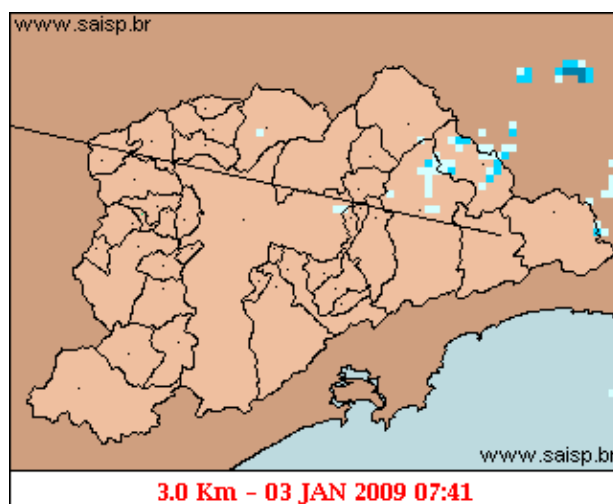
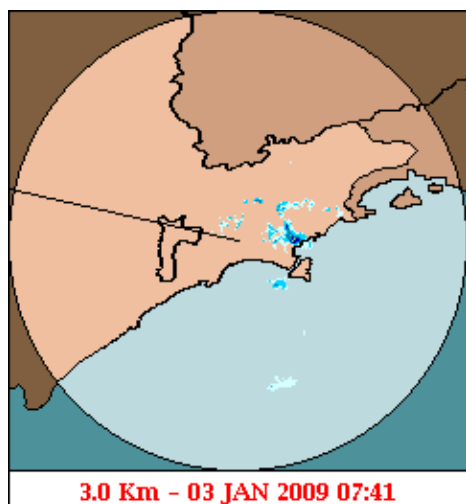
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

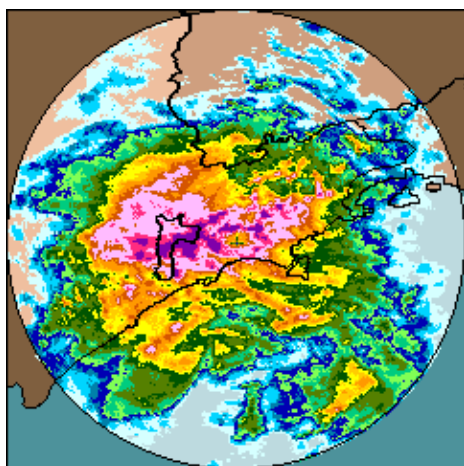
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



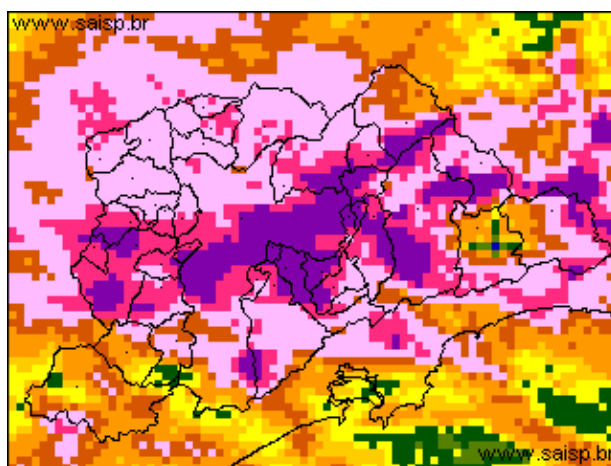
mm/h

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



01/01/2009 15:45 - 03/01/2009 07:40



01/01/2009 15:45 - 03/01/2009 07:40

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

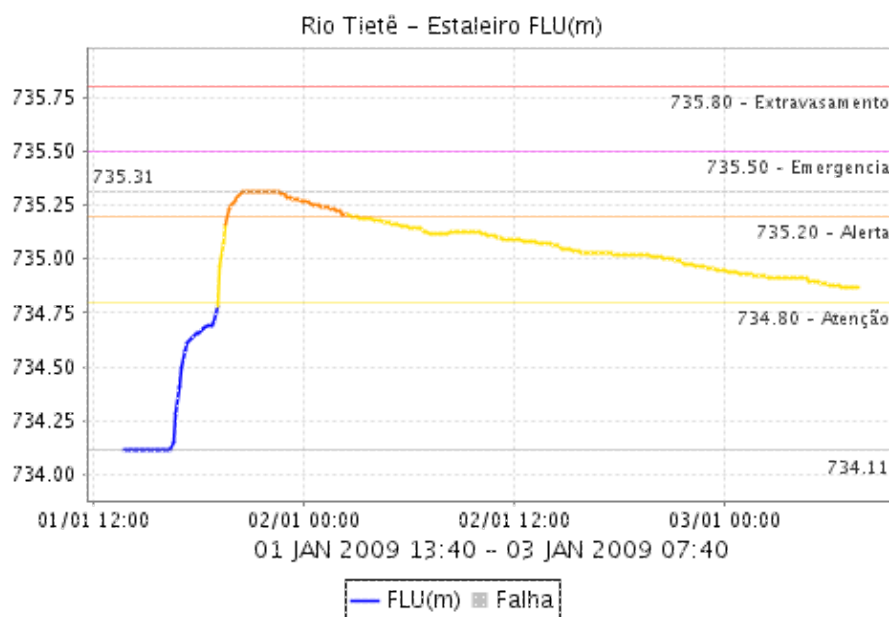
Acumulada entre 01/01/2009 15:45 e 03/01/2009 07:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	28.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	57.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	28.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	54.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	87.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	47.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	27.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	33.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	20.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	43.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	22.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	33.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	25.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	56.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	66.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	45.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	39.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	43.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	35.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	49.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	58.300	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Corrego Oratório	90.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	91.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	45.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	25.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	32.200	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	39.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	45.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	35.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	39.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	61.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	20.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	21.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	24.300	Cubatão	Alto Tiete
Portão 40	8.900	Cubatão	Alto Tiete

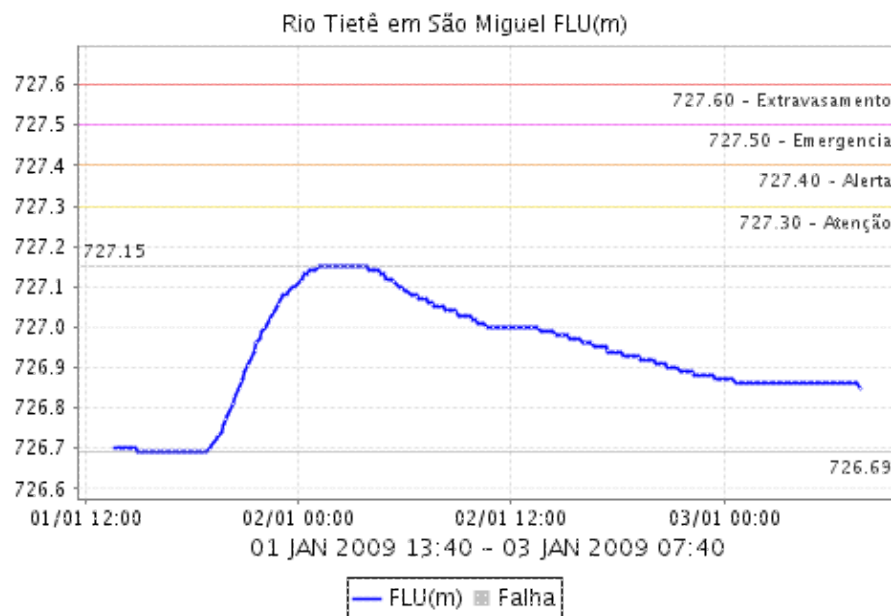
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

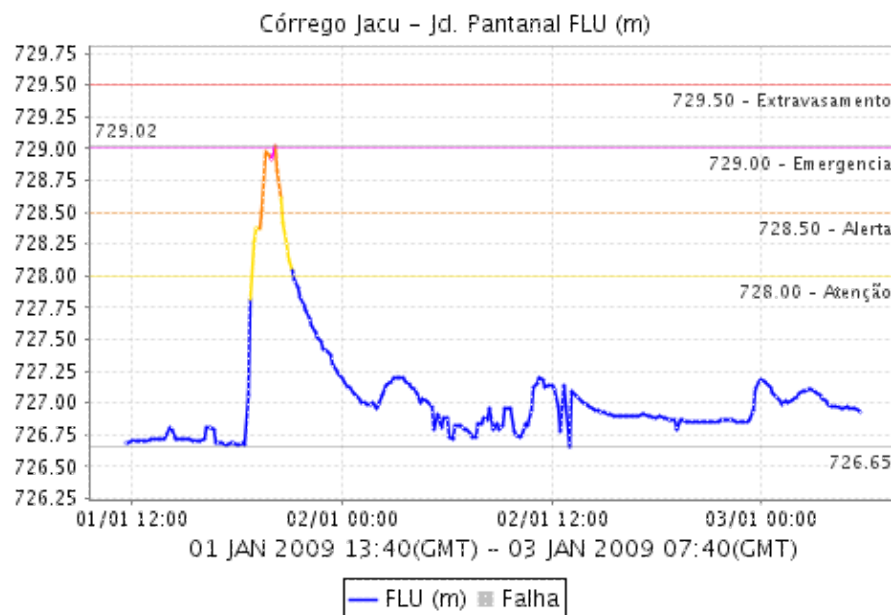


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

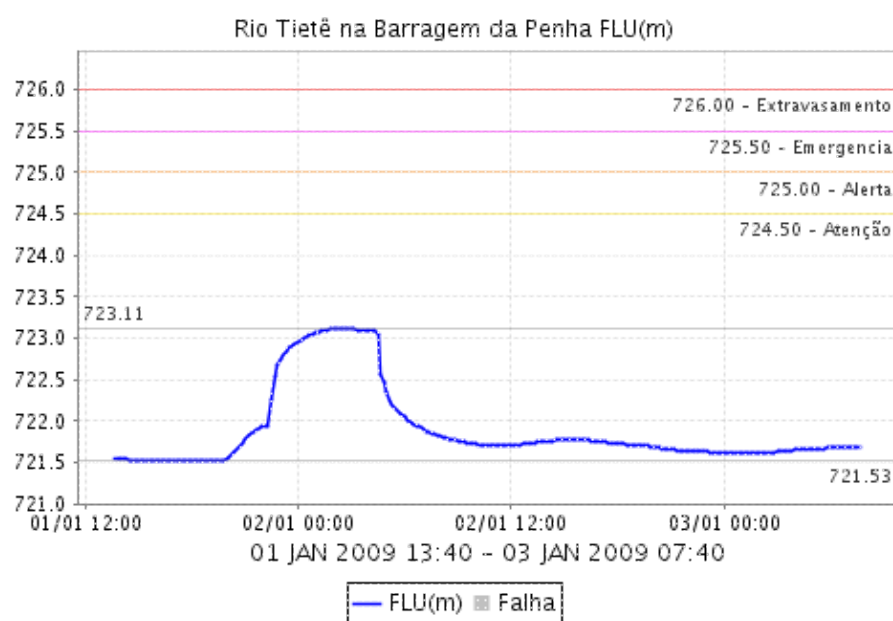


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



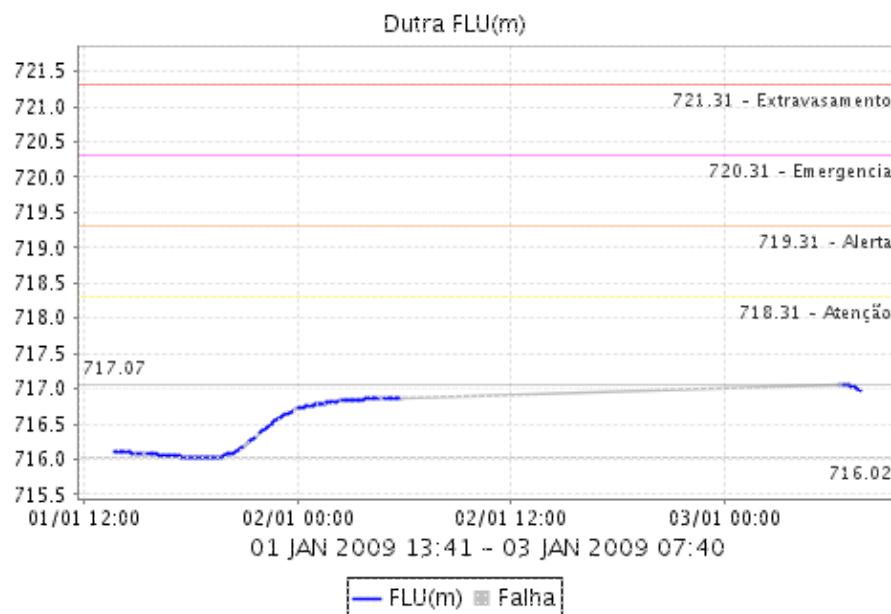
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

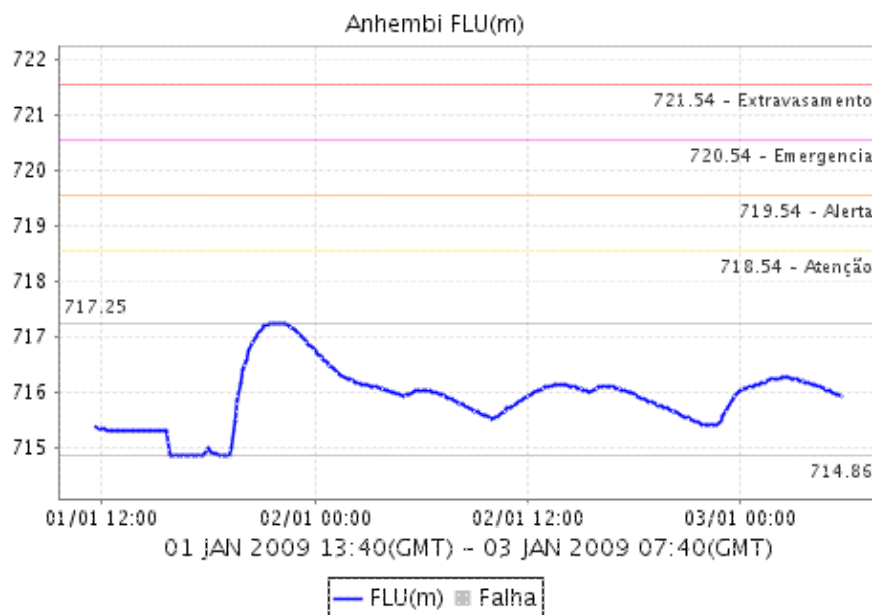


Relatório de Chuvas

DUTRA

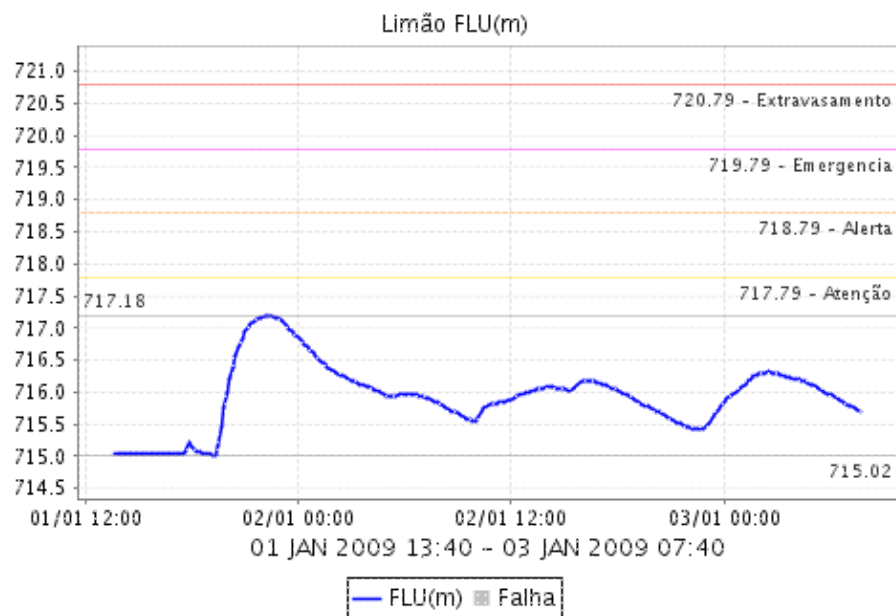


ANHEMBI

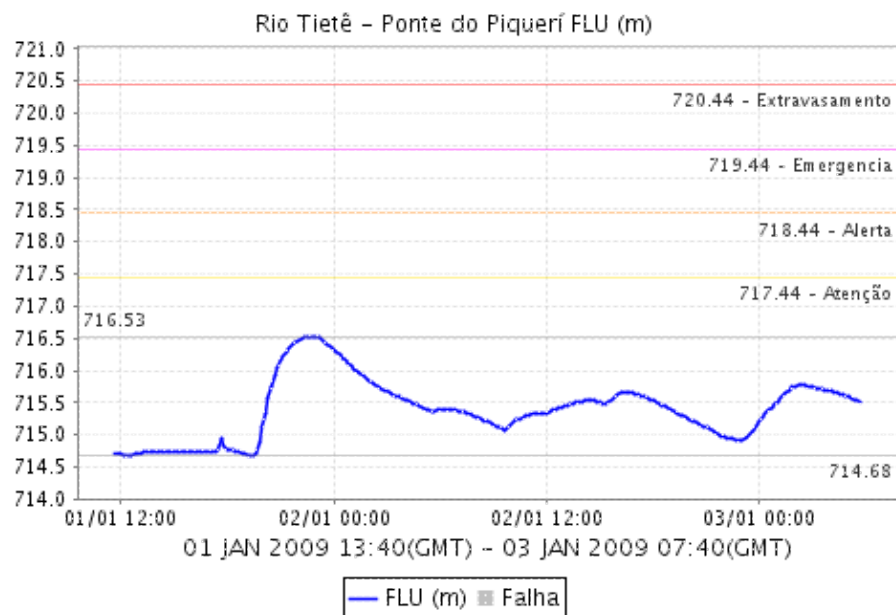


Relat rio de Chuvas

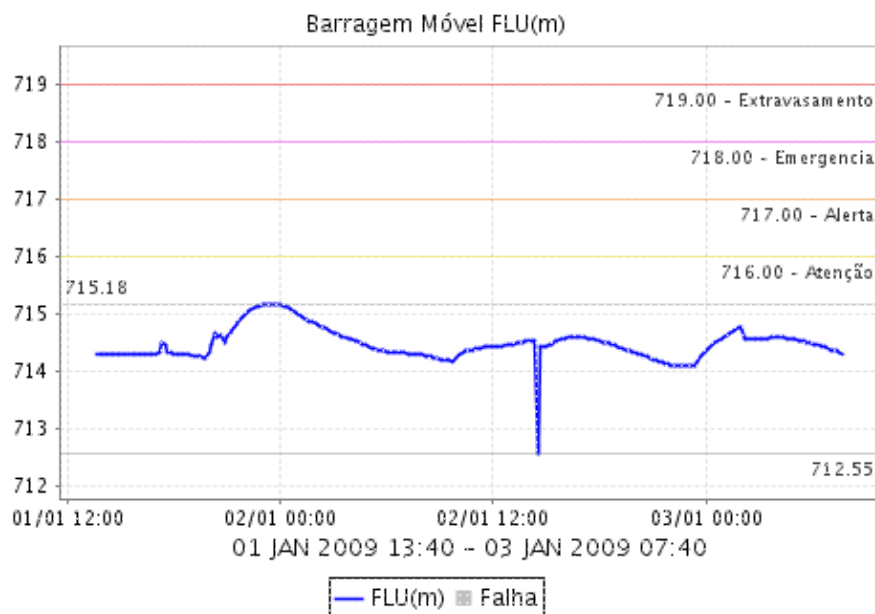
LIMÃO



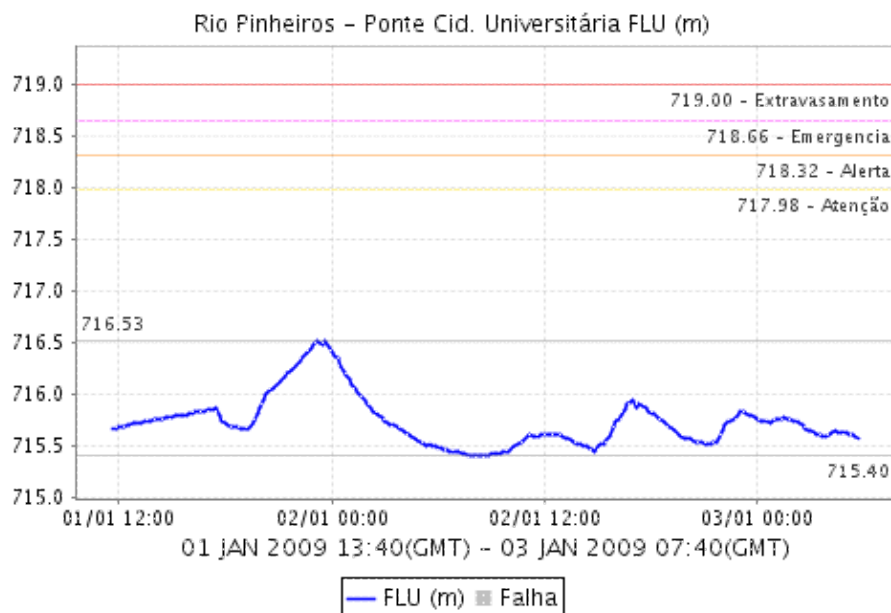
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

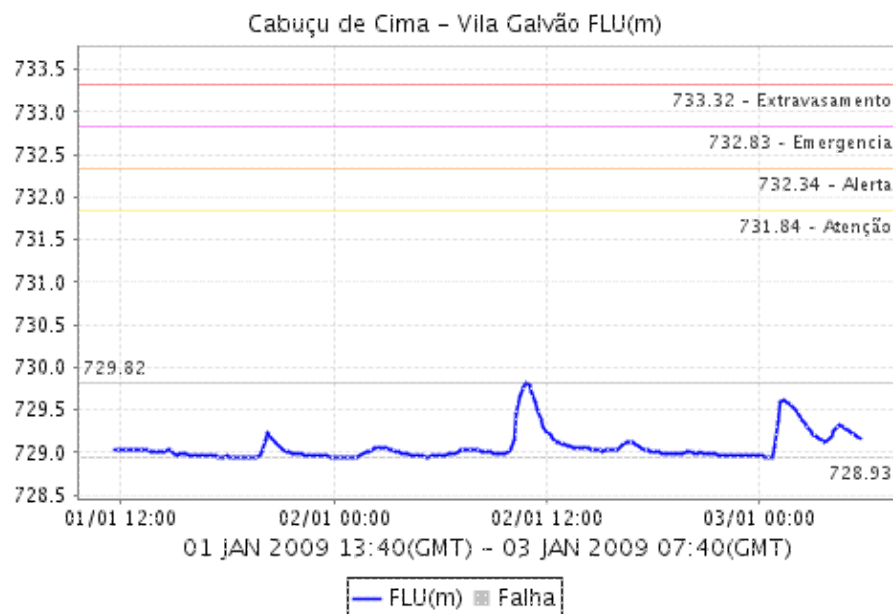


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

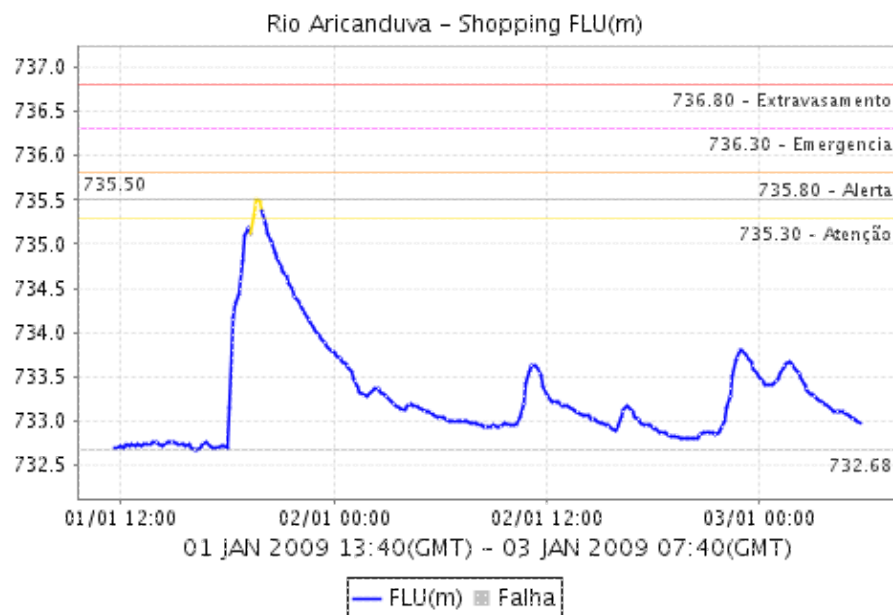


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

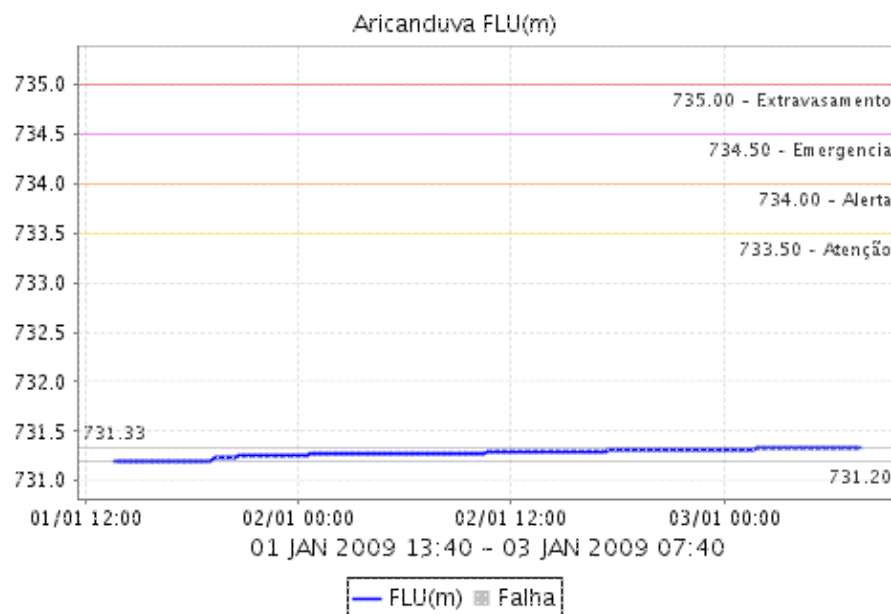


RIO ARICANDUVA SHOPPING

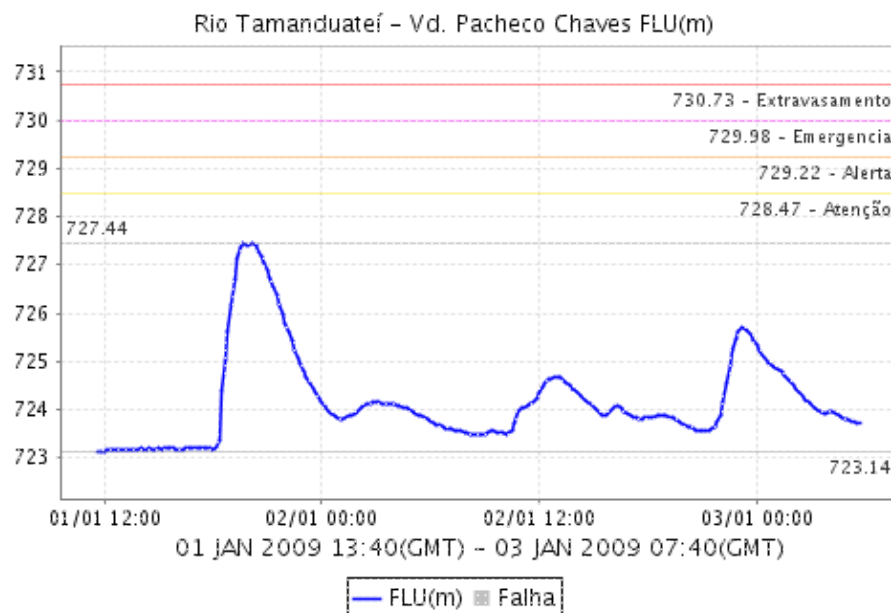


Relatório de Chuvas

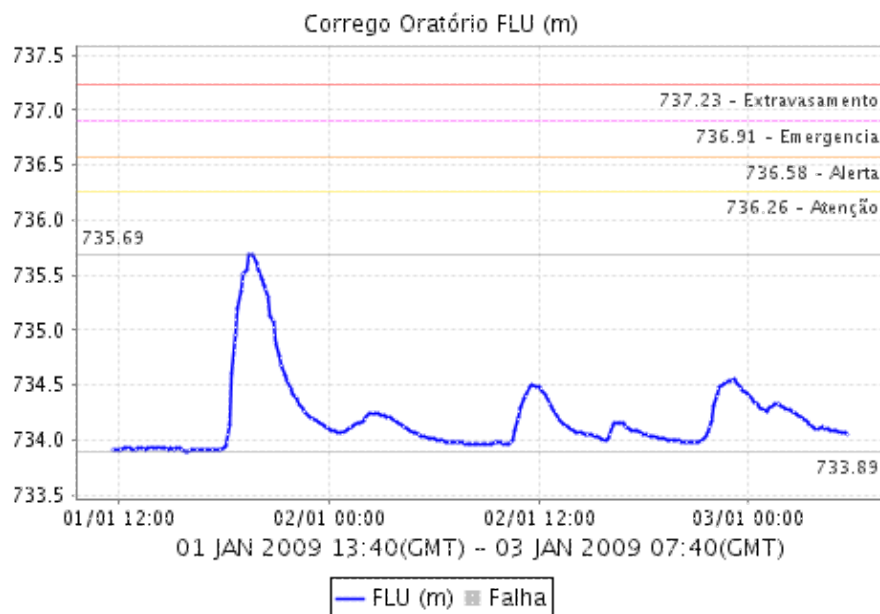
ARICANDUVA



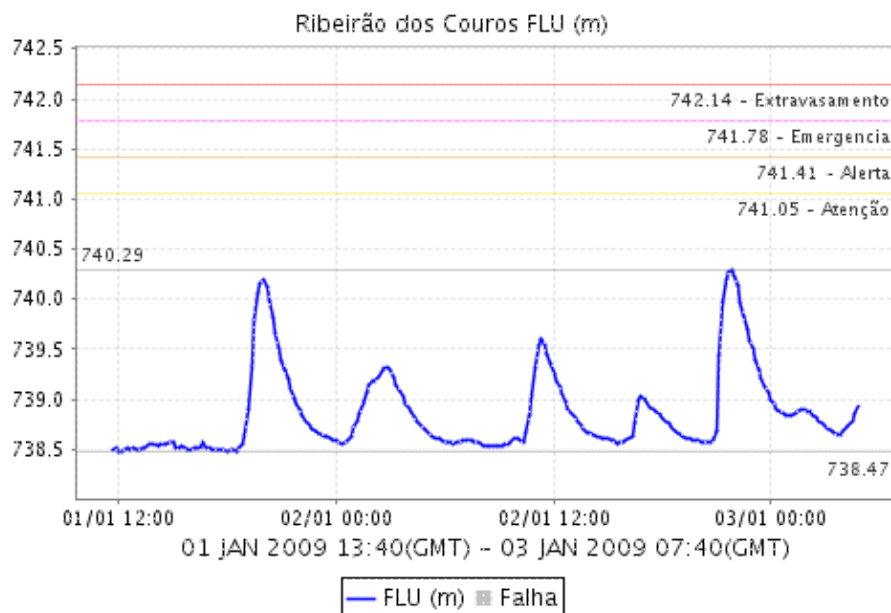
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



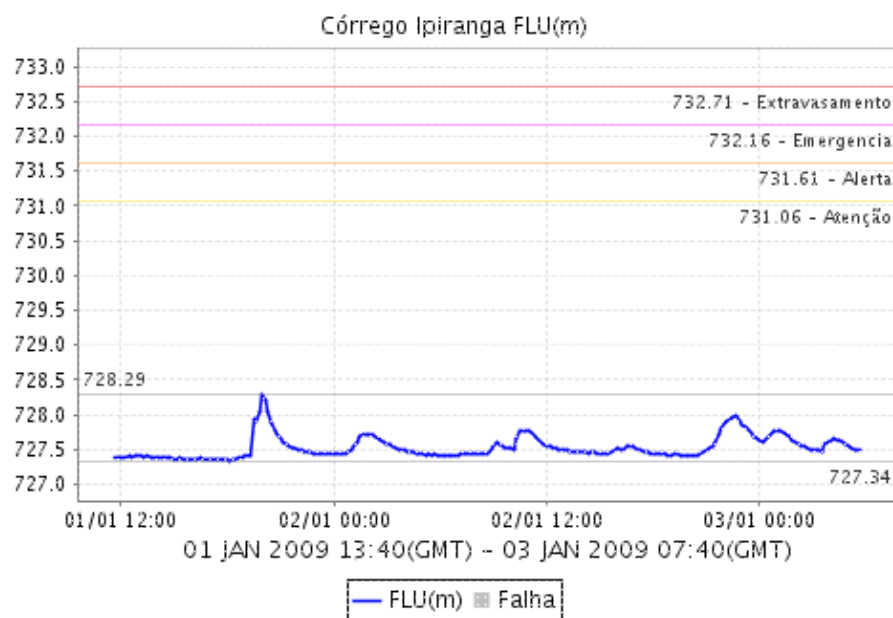
CÓRREGO ORATÓRIO



RIBEIRÃO DOS COUROS

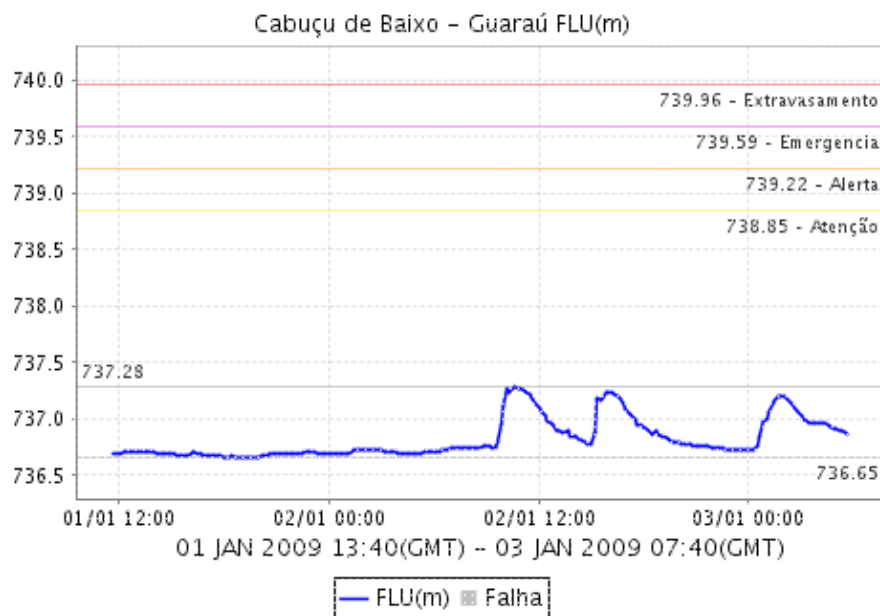


CÓRREGO IPIRANGA

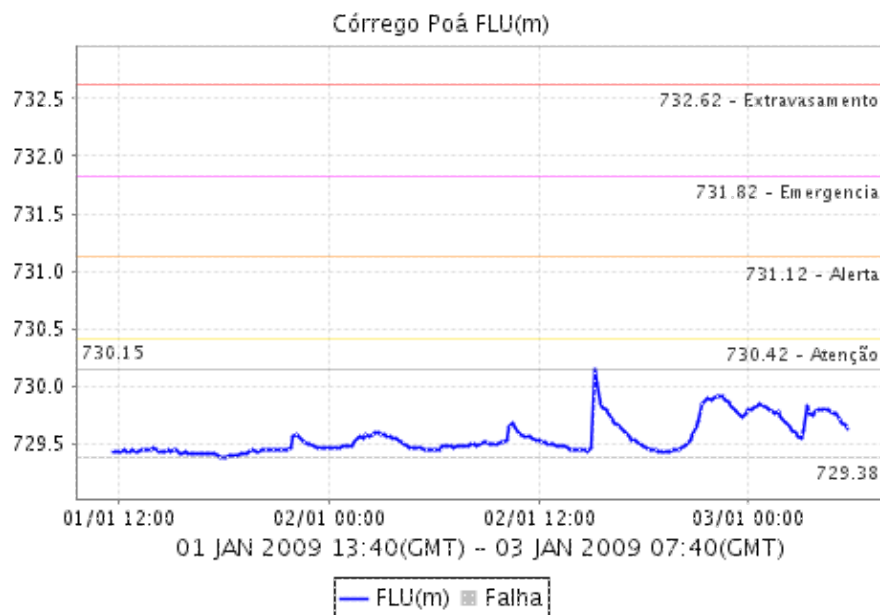


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

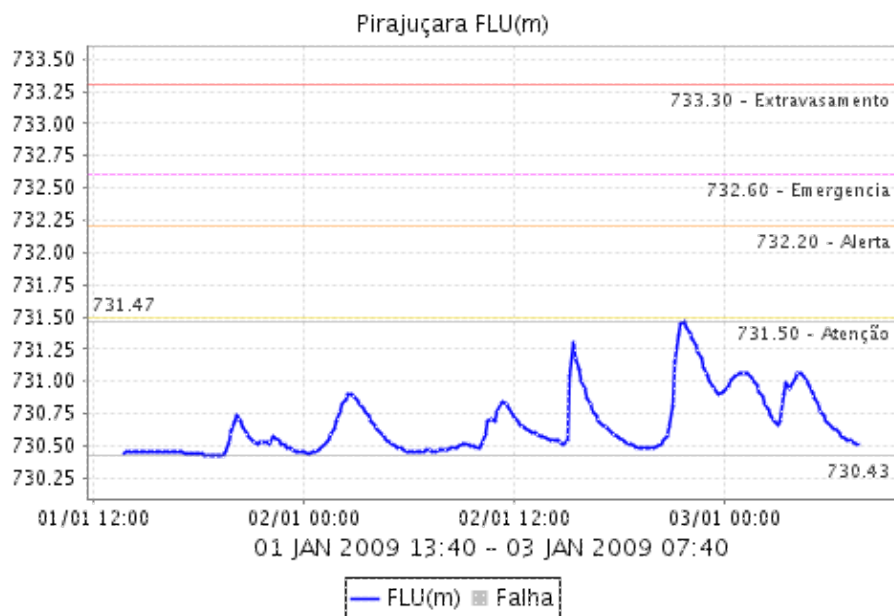


CÓRREGO POÁ

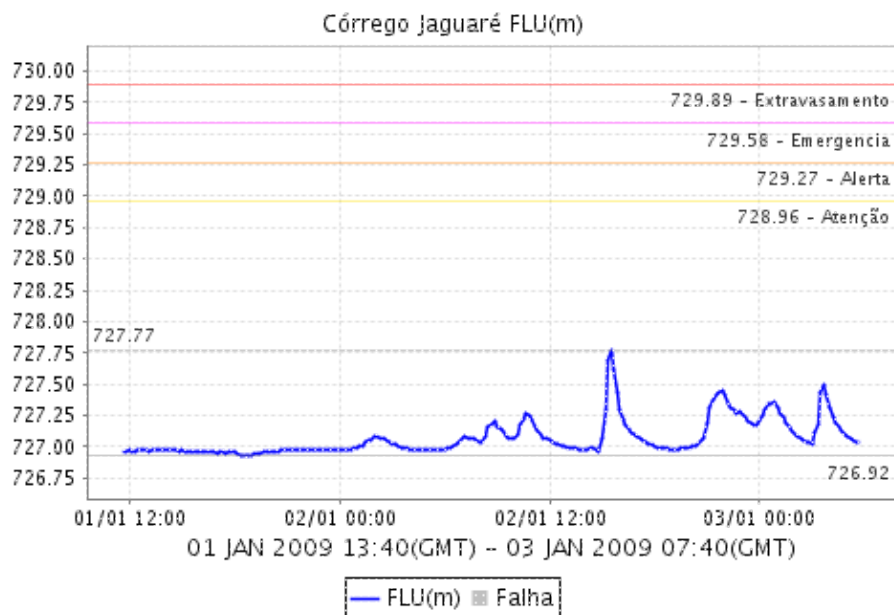


Relatório de Chuvas

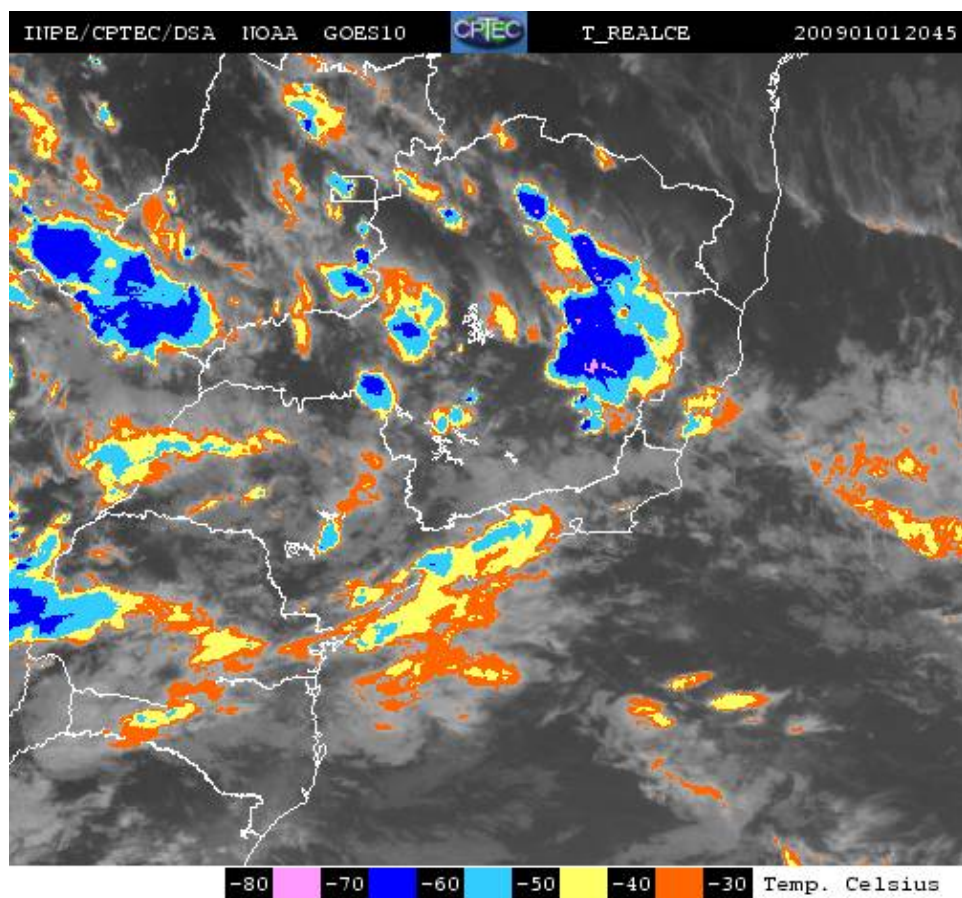
PIRAJUÇARA



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 EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

01 de Janeiro de 2009

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: APÓS AV. TUMUCUMAQUE Sentido: MARG/ITAQ Início: 19:11
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: RUA JÚLIO COLAÇO Sentido: MARG/ITAQ Início: 19:30 Término: 19:45
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: RUA TUMUCUMAQUE Sentido: PISTA LOCAL Início: 19:11 Término: 19:45

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV. ALM. DELAMARE 2965 Referência: Sentido: AMBOS Início: 18:48 Término: 21:15

M Boimirim (Sul)

- * Local: ESTR. DO M BOI MIRIM 1100 Referência: Sentido: Início: 19:24 Término: 22:38 Observação: Alagamento

Mooca (Leste)

- * Local: AV. CELSO GARCIA Referência: RUA DR. COSTA VALENTE Sentido: C/B Início: 19:23 Término: 19:45
- * Local: AV. CD. DE FRONTIN Referência: VD, ENG. ALBERTO BADRA Sentido: C/B Início: 19:54 Término: 20:15

Penha (Leste)

- * Local: AV. DOS CAMPANELLAS Referência: RUA PE. VIEGAS DE MENEZES Sentido: AMBOS Início: 19:15 Término: 19:45

Santo Amaro (Sul)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: R. PRF. CAMPOS DE OLIVEIRA Sentido: INT/CAST Início: 19:15 Término: 19:45

Sé (Centro)

- * Local: RUA JOSÉ DE ALENCAR Referência: AV. CELSO GARCIA Sentido: ÚNICO Início: 19:20 Término: 19:45

Relatório de Chuvas

Vila Prudente (Leste)

- * Local: AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: AV. FRANCISCO FALCONISentido: V
- * Local: AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO - PISTA EXPRESSA Referência: PARALELO AO AC

02 de Janeiro de 2009

Butantã (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: Nº 341 RUA OLIMPICA, 500M ANTES DA PTE USP

Campo Limpo (Sul)

- * Local: AV. MARIA COELHO AGUIAR Referência: PRÓX. CENTRO EMPRESARIAISentido: C/B Início

Cidade Dutra / Socorro (Sul)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: RUA PROF. CAMPOS DE OLIVEIRASentido

Pinheiros (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: 200M APÓS A PTE. BERNARD GOLDFARBSentido: INT/CA
- * Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Referência: PÇA. JORGE DE LIMASentido: AMBOS Início:
- * Local: VD. REPÚBLICA DA ARMÊNIA Referência: NO INÍCIOSentido: ÚNICO Início: 15:22 Térmi

Santana (Norte)

- * Local: PÇA. CAMPO DE BAGATELLE Referência: 50M ANTES DA RUA PAINEIRA DO CAMPOSentido:

Santo Amaro (Sul)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: 200M APÓS A PTE. TRANSAMÉRICASentido: CAST/INT I
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: ALTURA DO Nº 22109Sentido: INT/CAST Início: 21:2
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: 300M APÓS R. ENG. MESQUITA SAMPAIO - PISTA LOCAL
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - PISTA LOCALSentido:

SÉ (Centro)

- * Local: VD. LESTE-OESTE Referência: ACESSO AO VD. 31 DE MARÇOSentido: SENTIDO LAPA/PENH

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF
