

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 17/12/2009 14:40(GMT) ATÉ 18/12/2009 04:55(GMT) (-2h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Ainda são observados perturbações ondulatórias na circulação de altos níveis sobre todo o estado de SP. Este tipo de configuração promove instabilidade em toda a troposfera. Em superfície, um cavado ainda pode ser observado, e mantém toda a instabilidade do dia anterior. Estas perturbações juntamente com os fatores termodinâmicos locais (Temperatura e umidade), provocaram a formação de um intenso sistema convectivo que se deslocou desde o sudoeste do estado de SP e atingiu a RMSP.

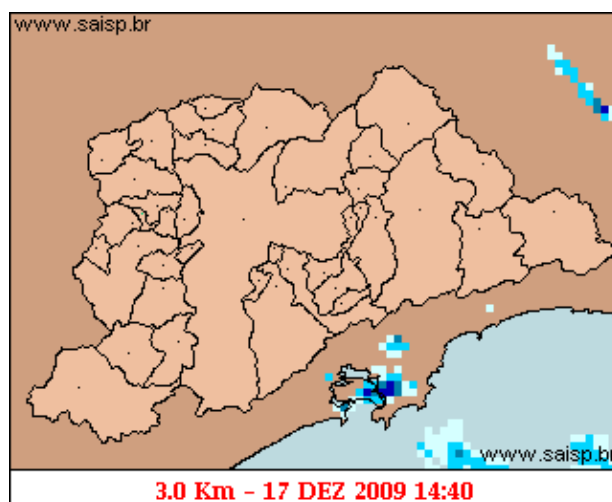
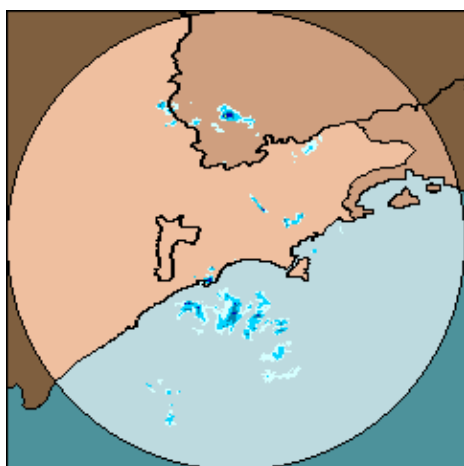
A chuva teve início às 14:40 (GMT) do dia 17/12, passou por um horário de pico às 21:00 (GMT) do dia 17/12 e terminou às 04:55 (GMT) do dia 18/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 41.4 milímetros (Posto Rio Tietê - Ponte do Piquerí).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, nos postos Pitajuçara, Dutra e Córrego Poá, entraram em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 17 pontos de alagamentos no dia 17/12.

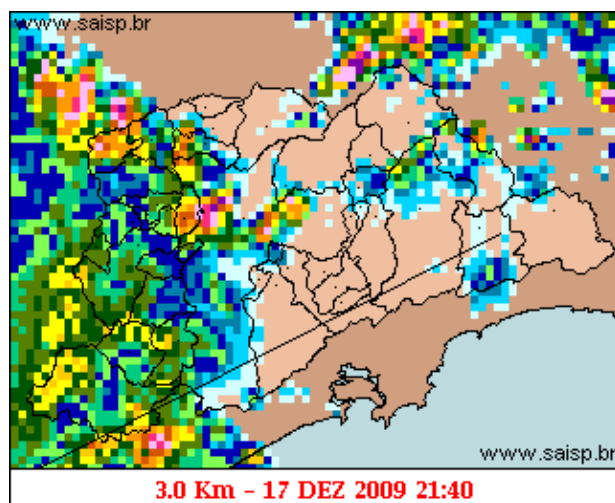
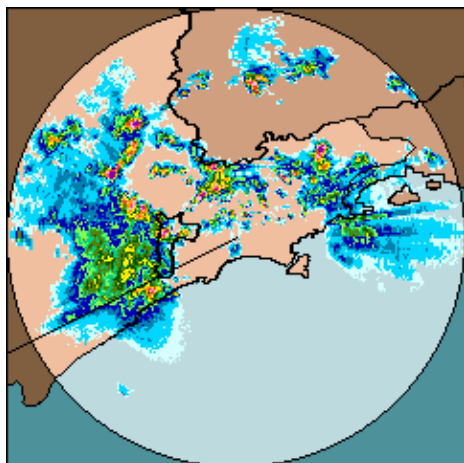
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

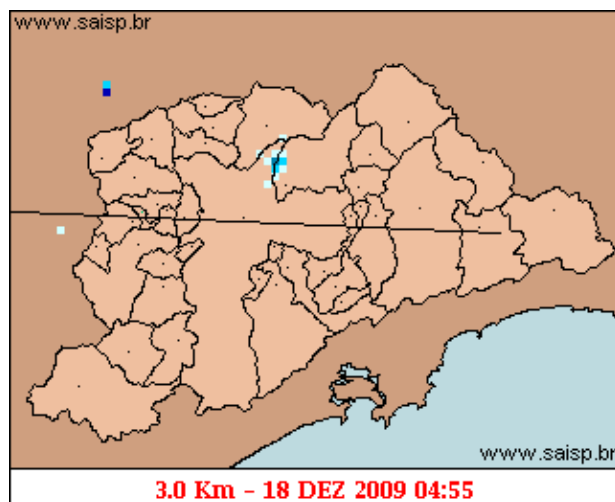
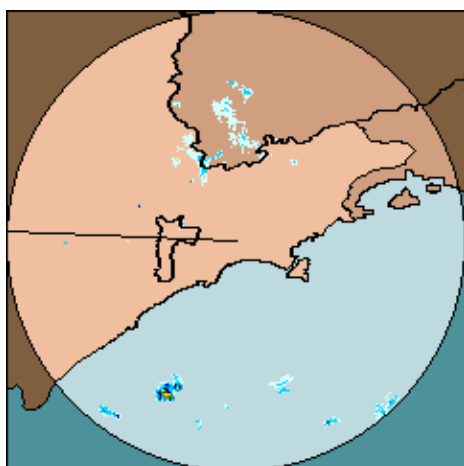
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

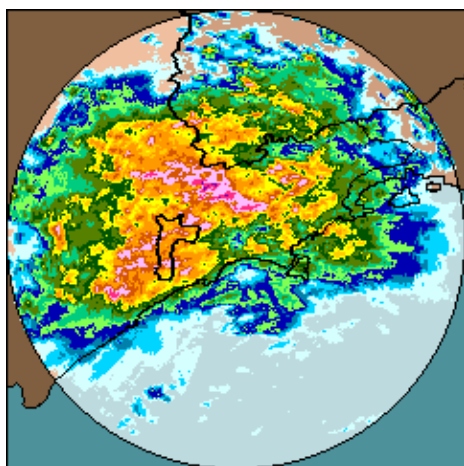
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



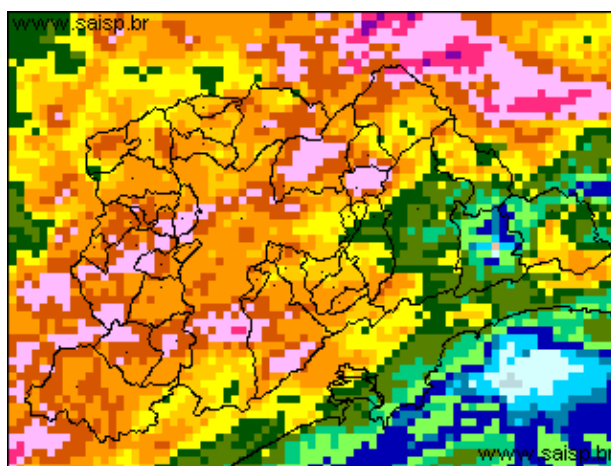
mm/h

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



17/12/2009 14:40 - 18/12/2009 04:55



17/12/2009 14:40 - 18/12/2009 04:55

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

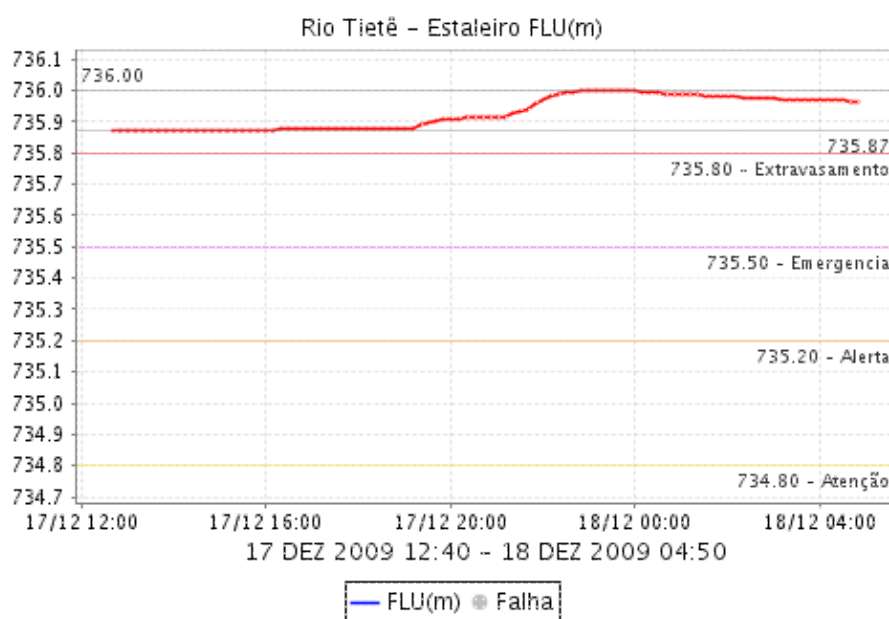
Acumulada entre 17/12/2009 14:40 e 18/12/2009 04:55			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	11.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	22.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	12.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	15.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	12.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	15.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	27.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	34.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	27.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	31.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	41.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	31.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	21.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	29.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	3.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	19.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	22.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	19.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	22.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	12.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	8.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	11.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	8.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	13.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	21.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	10.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	9.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	10.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	7.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	31.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	8.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	37.200	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	14.800	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	38.800	Cubatão	Alto Tiete

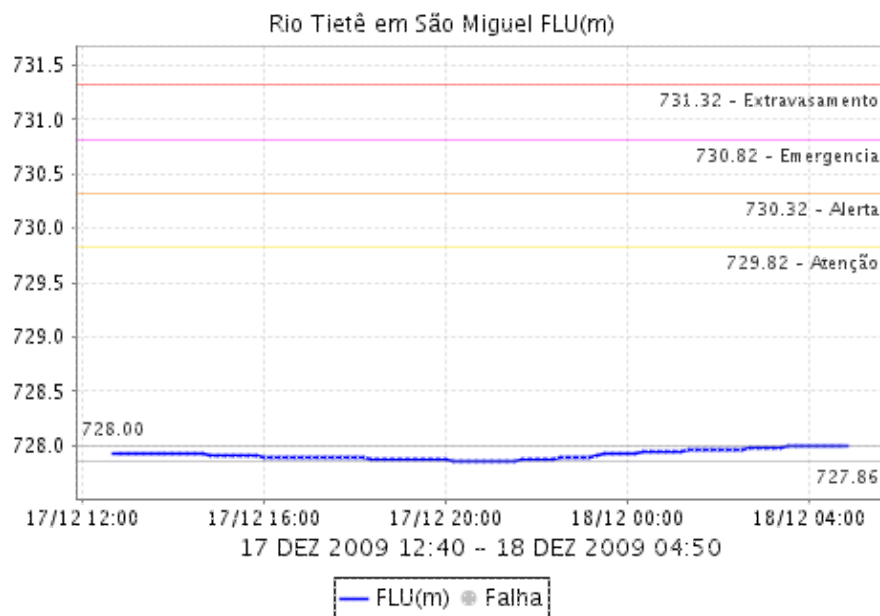
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

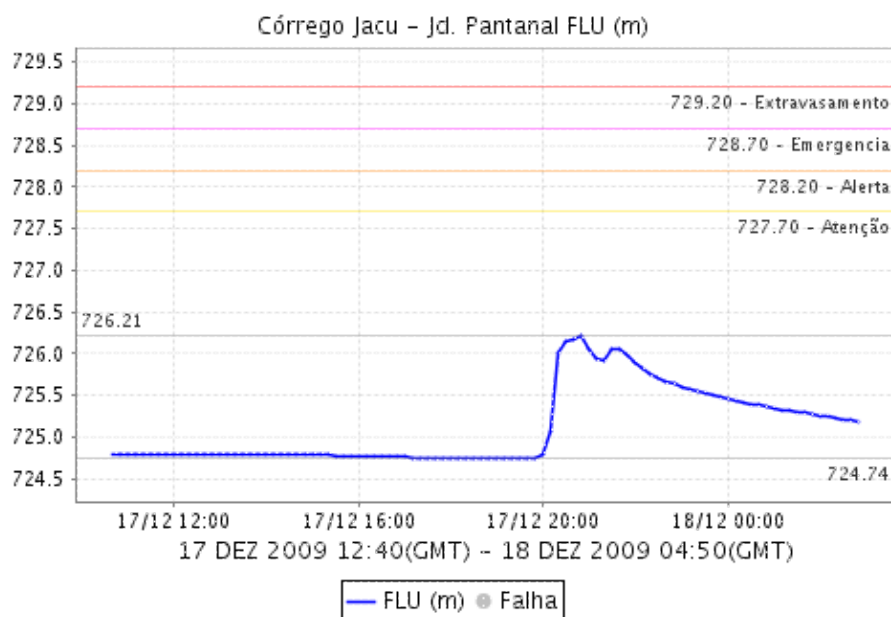


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

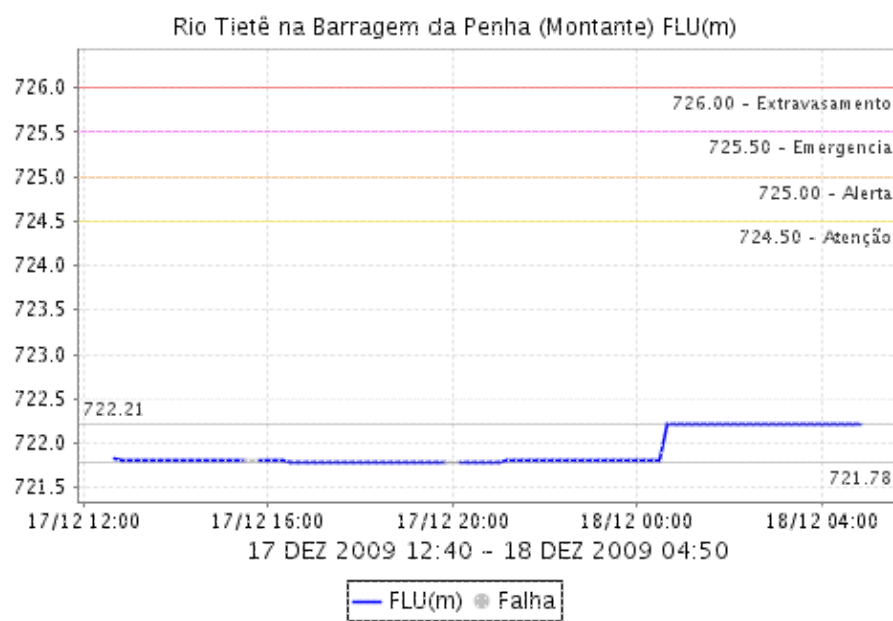


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



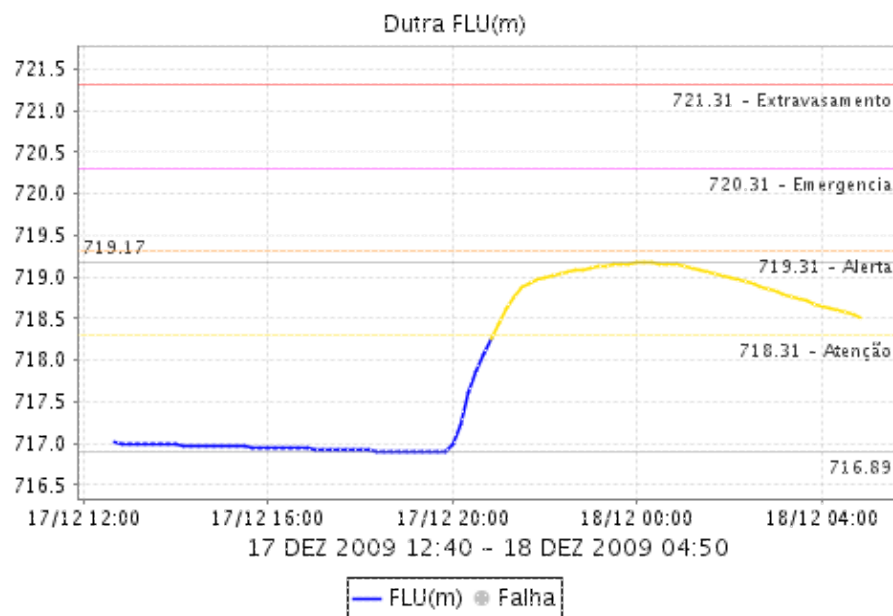
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

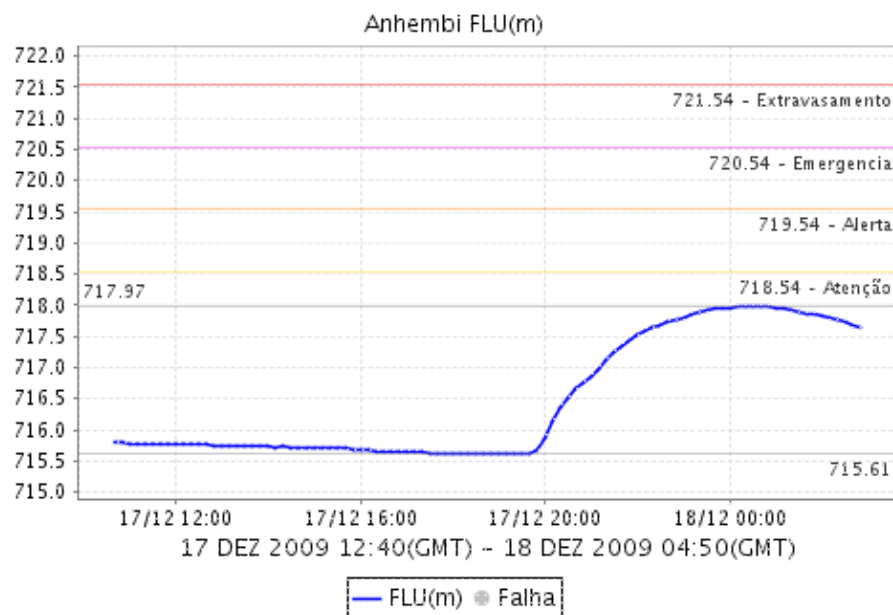


Relatório de Chuvas

DUTRA

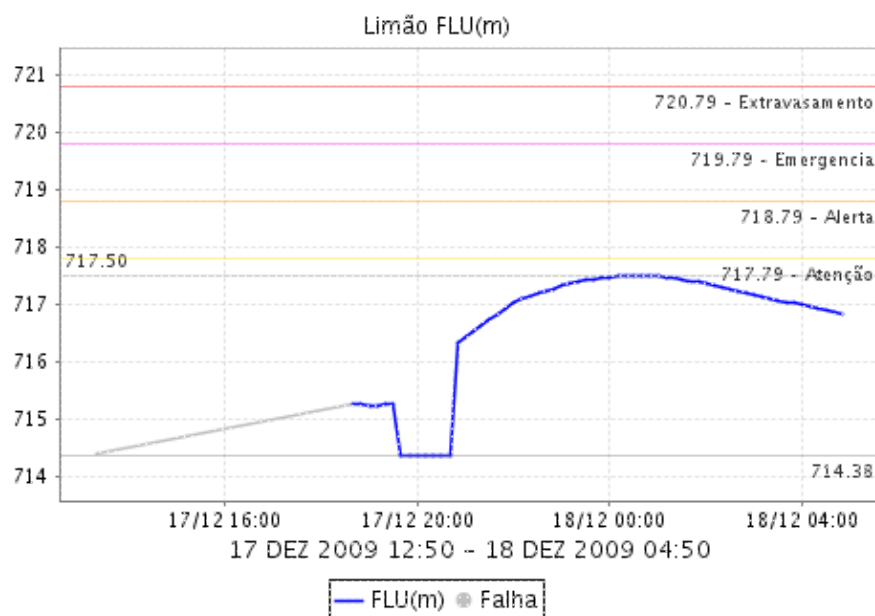


ANHEMBI

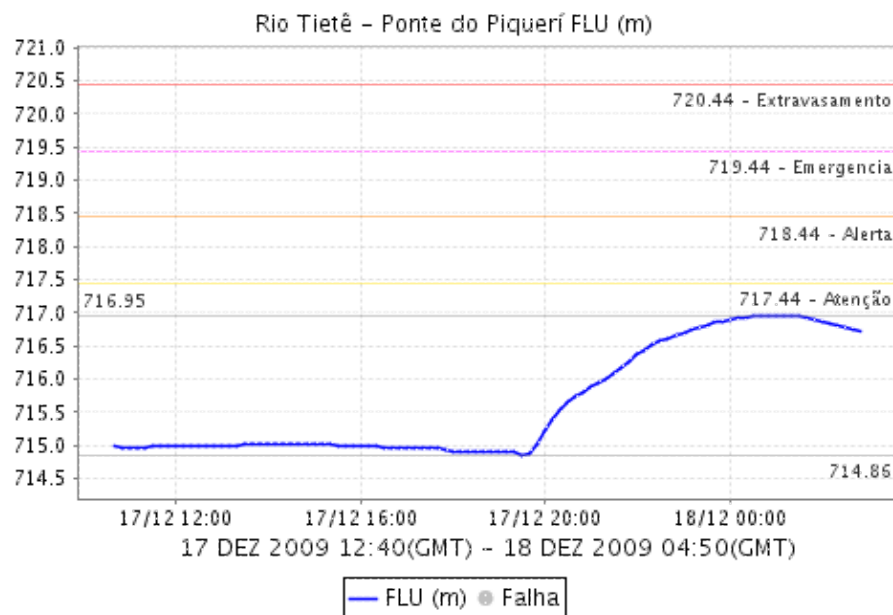


Relatório de Chuvas

LIMÃO

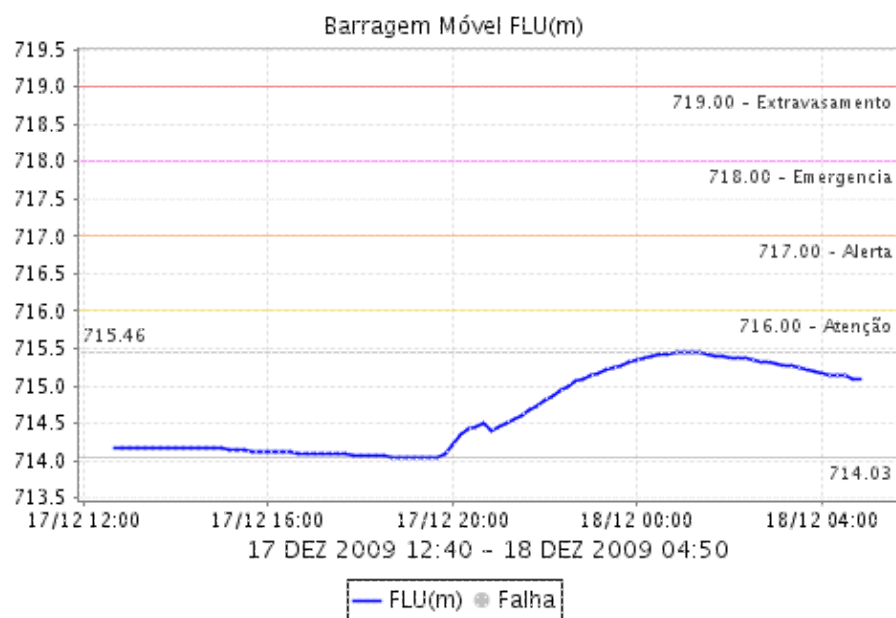


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

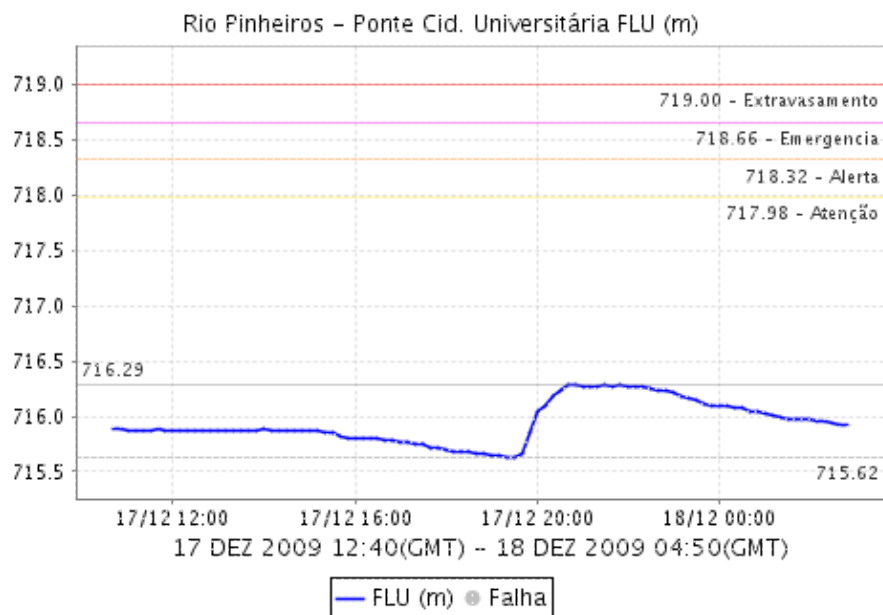


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

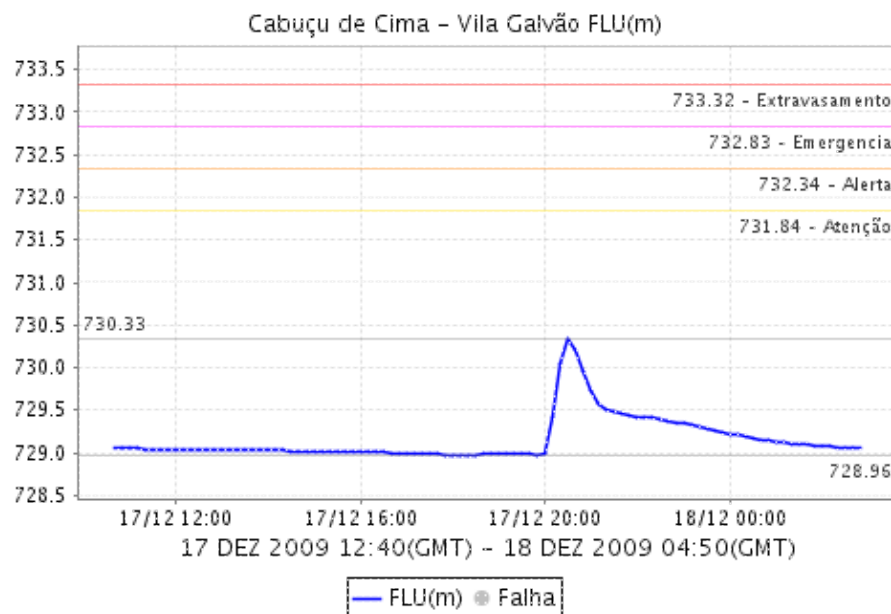


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

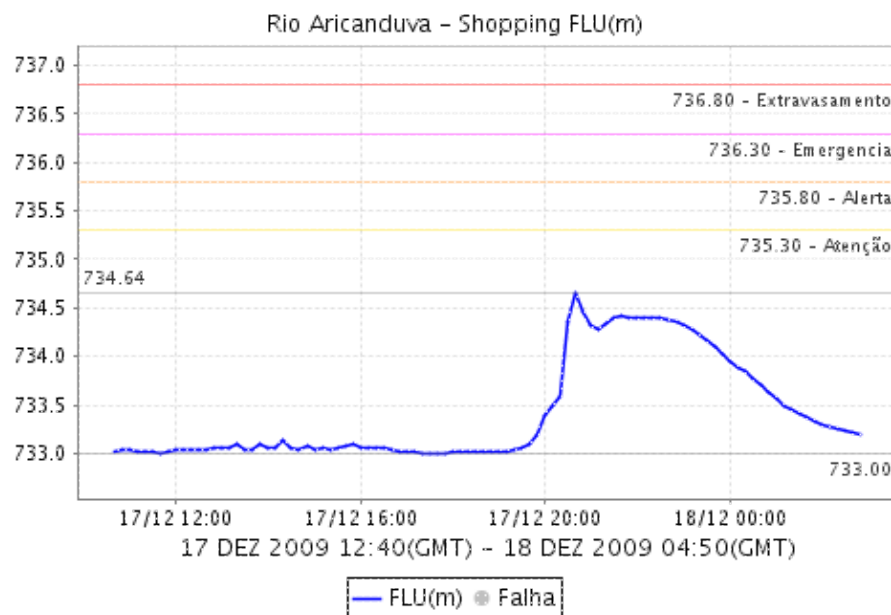


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

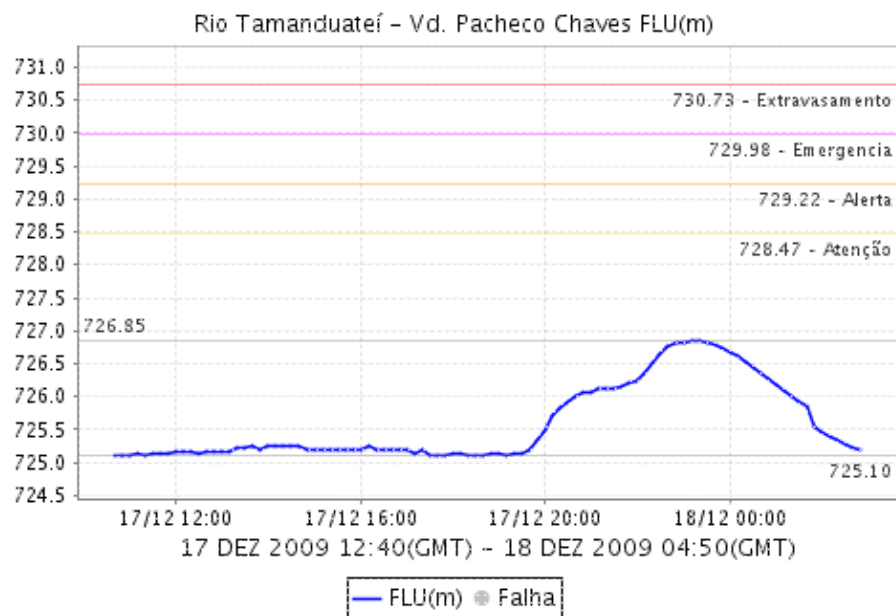


RIO ARICANDUVA SHOPPING



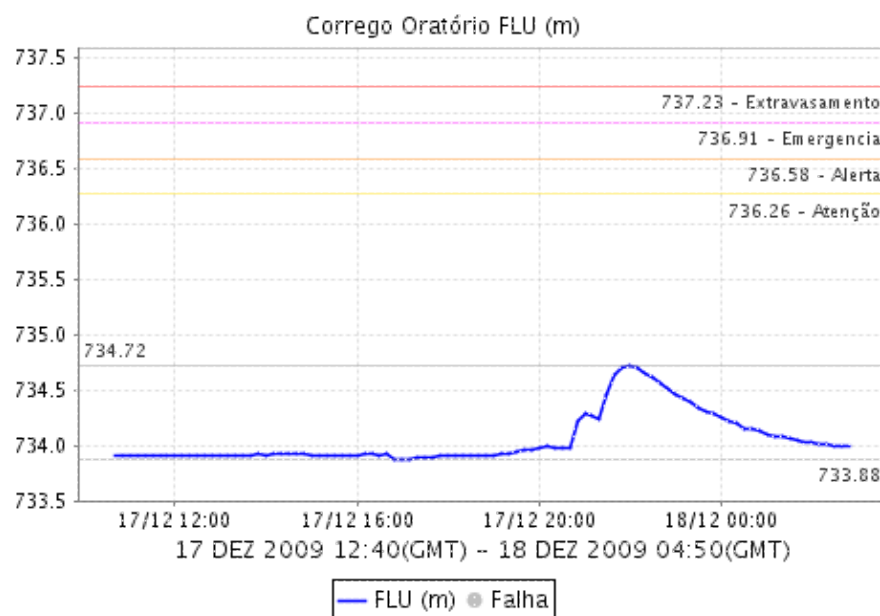
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

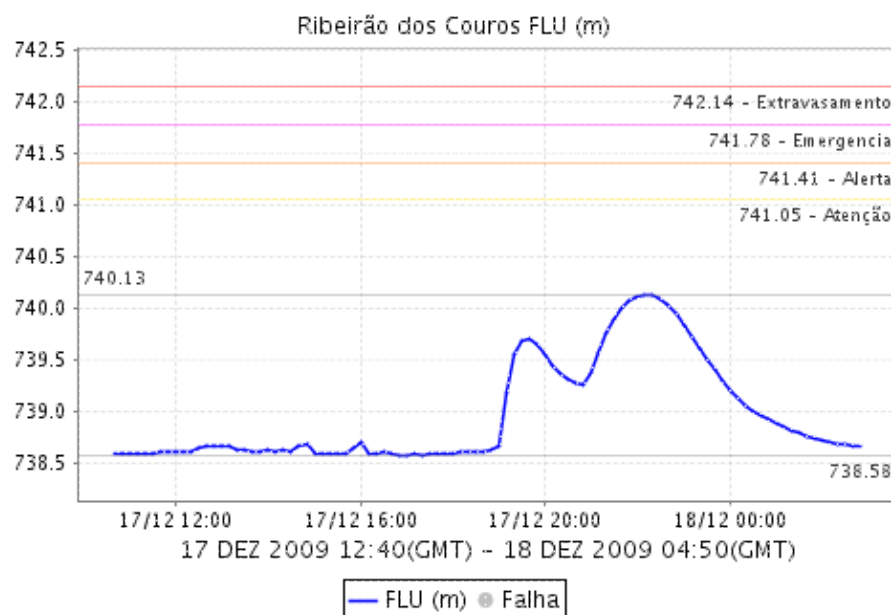


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

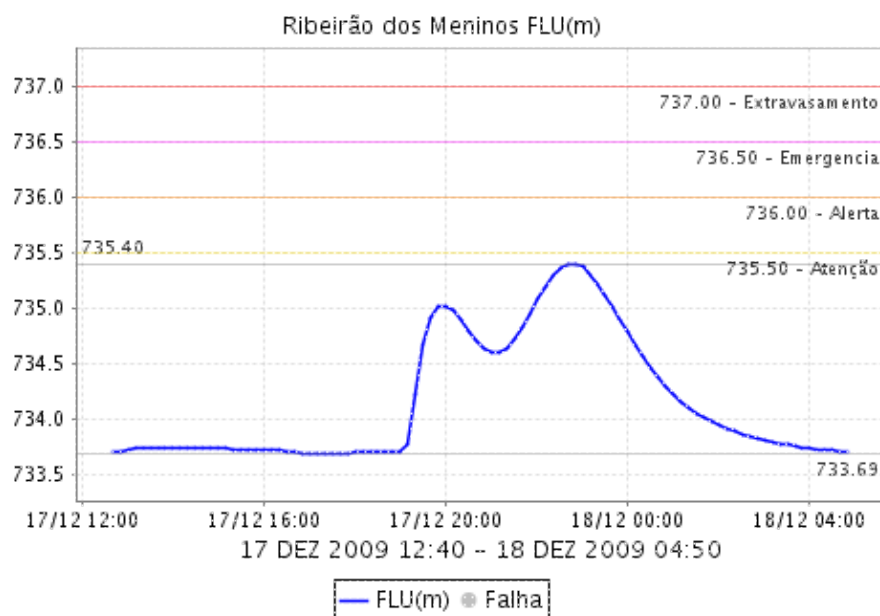


RIBEIRÃO DOS COUROS

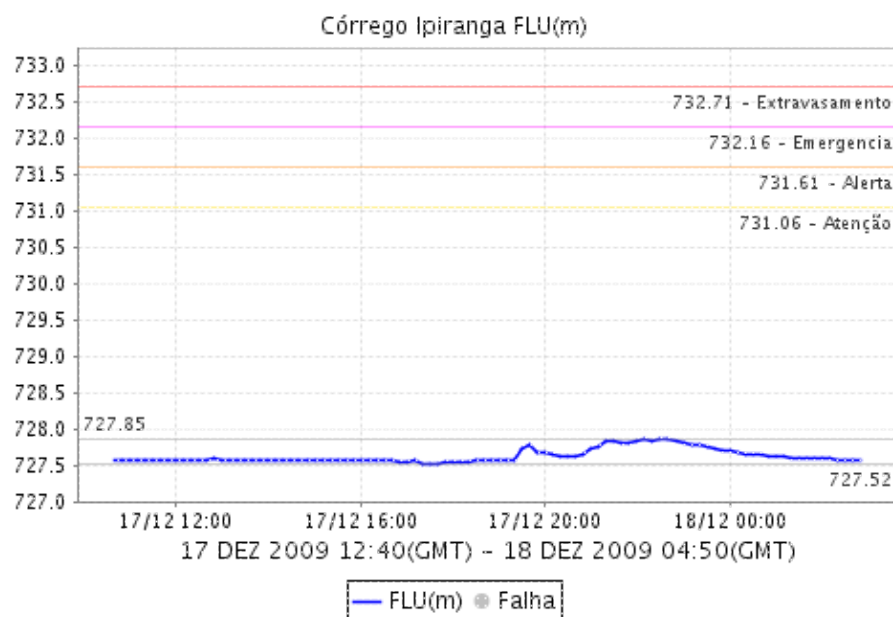


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

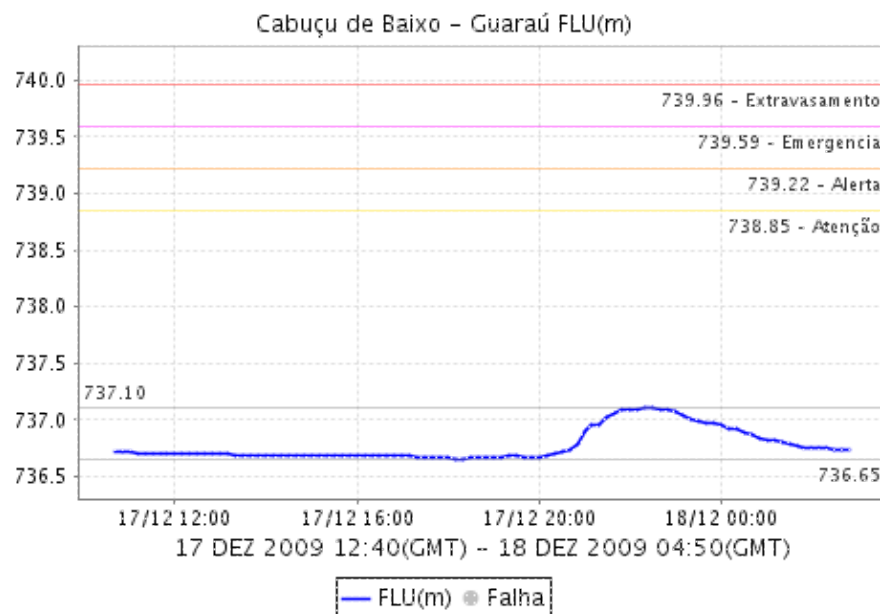


CÓRREGO IPIRANGA

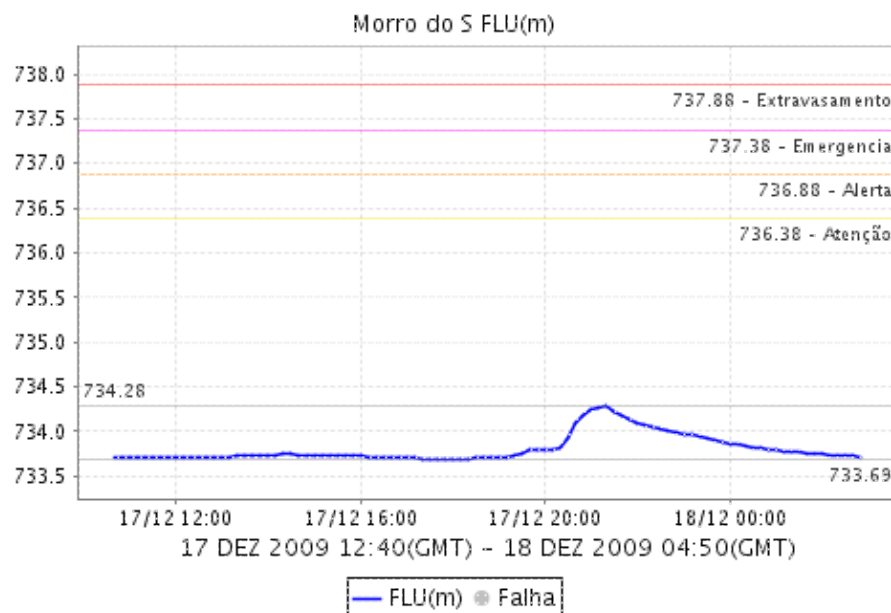


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

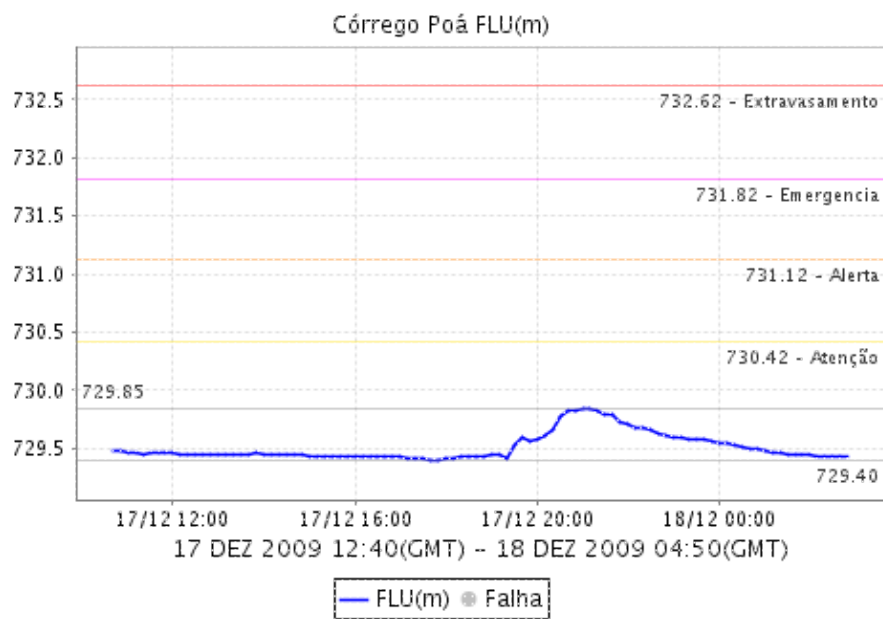


Morro do "S"



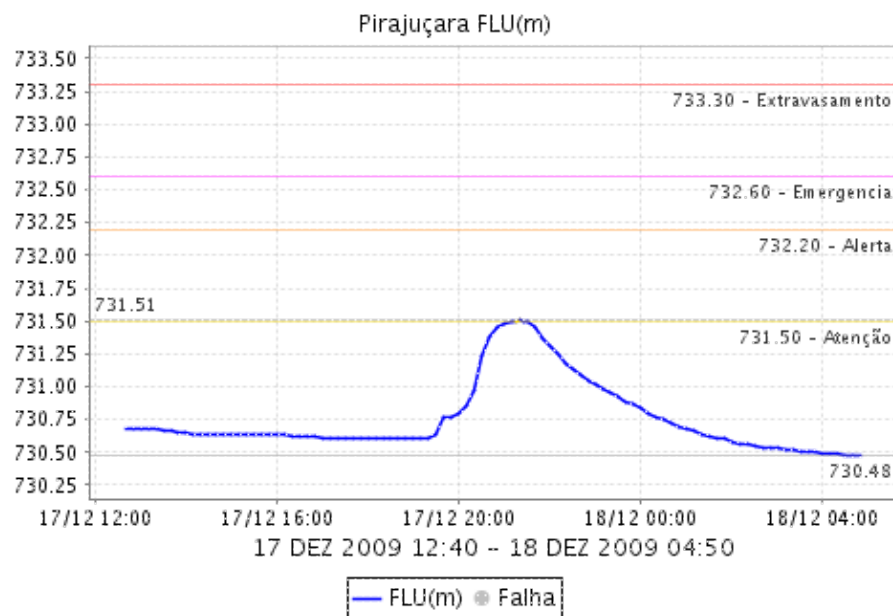
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

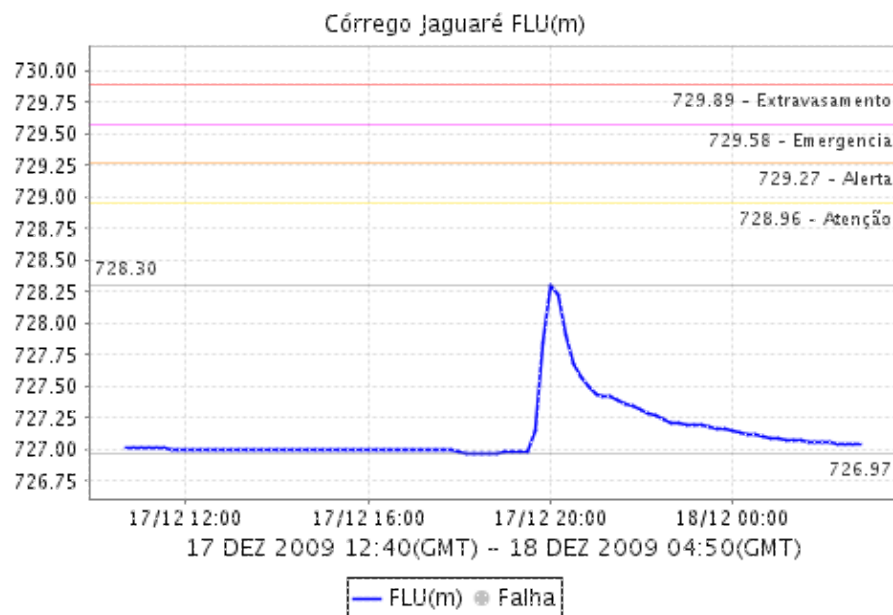


Relatório de Chuvas

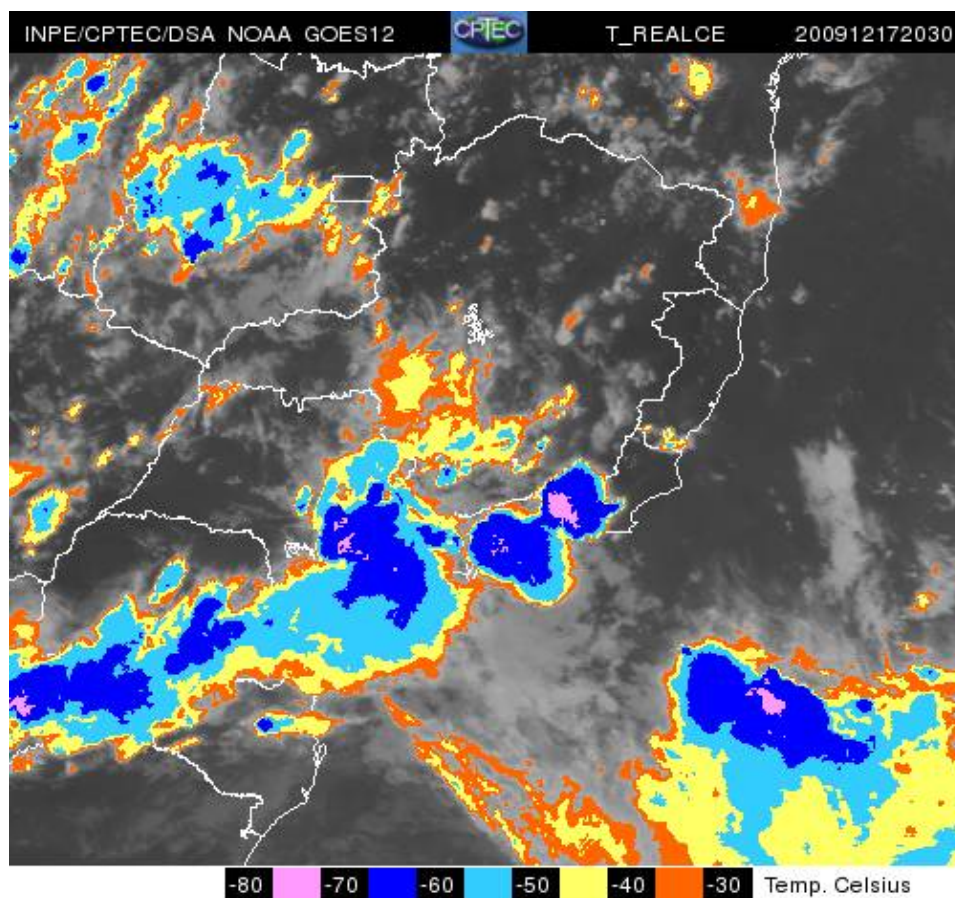
PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



4. IMAGEM DE SATÉLITE



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 3 DIAS



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

Dia 17-12-2009

Butantã (Oeste)

- * Local: PÇA. JORGE DE LIMA Referência: ALTURA DO N. 298 Sentido: C/B Início: 19:37 Término: 19:45
- * Local: RUA ALVARENGA Referência: AV. AFRANIO PEIXOTO Sentido: C/B Início: 20:15 Término: 20:25

Lapa (Oeste)

- * Local: AV. ERMANO MARCHETTI Referência: RUA ENG. AUBERTIN Sentido: BFUNDA/LAPA Início: 19:45 Término: 19:55
- * Local: AV. SUMARE Referência: PÇA. MARREY JUNIOR Sentido: LIMÃO/SUMARE Início: 19:50 Término: 20:00
- * Local: RUA TURIASSU Referência: PÇA. MARREY JUNIOR Sentido: UNICO Início: 19:51 Término: 20:01
- * Local: PÇA. PASCOAL MARTINS Referência: AV. MARQ. DE SÃO VICENTE Sentido: AMBOS Início: 20:00 Término: 20:10
- * Local: PÇA. APECATU Referência: AV. PROF. FONSECA RODRIGUES Sentido: UNICO Início: 20:10 Término: 20:20
- * Local: RUA JOHN HARRISON Referência: PÇA. RENE BARRETO Sentido: UNICO Início: 20:20 Término: 20:30

Mooca (Leste)

- * Local: AV. CD DE FRONTIN Referência: RUA JOAQUIM MARRA Sentido: C/B Início: 20:10 Término: 20:20

Pinheiros (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA EXPRESSA Referência: RUA SUMIDOURO Sentido: INT/CAST Início: 20:00 Término: 20:10
- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: RUA SUMIDOURO Sentido: INT/CAST Início: 20:10 Término: 20:20

Santana (Norte)

- * Local: AV. CRUZEIRO DO SUL Referência: AV. ZAKI NARCHI Sentido: SANT/IPIR Início: 20:00 Término: 20:10
- * Local: AV. ZAKI NARCHI Referência: RUA URUPIARA Sentido: AMBOS Início: 20:02 Término: 20:12
- * Local: AV. LUIZ DUMONT VILLARES Referência: AV. GAL. ATALIBA LEONEL Sentido: AMBOS Início: 20:10 Término: 20:20

SÉ (Centro)

- * Local: RUA MARIA PAULA Referência: RUA SANTO AMARO Sentido: UNICO Início: 19:55 Término: 20:05
- * Local: AV. RIO BRANCO Referência: AV. DUQUE DE CAXIAS Sentido: B/C Início: 20:00 Término: 20:10
- * Local: PÇA. MAL. DEODORO Referência: RUA DR. ALBUQUERQUE LINSS Sentido: B/C Início: 20:10 Término: 20:20

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF