

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 16/01/2010 15:45(GMT) ATÉ 17/01/2010 09:00(GMT) (-2h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas de altitude, observa-se um fluxo praticamente zonal sobre o estado de SP, com destaque para um setor difluente sobre o leste do estado. Este tipo de configuração em altos níveis dá importante surpote para convergência em níveis mais baixos por conservação de massa. Em superfície, um sistema frontal se encontra bastante afastado do continente, mas ainda organiza um cavado até o litoral sul do RJ e mantém a advecção de umidade para o leste de SP, sul do RJ e sul de MG. Estes fatores, juntamente com a termodinâmica local, causaram chuvas fortes sobre a RMSP.

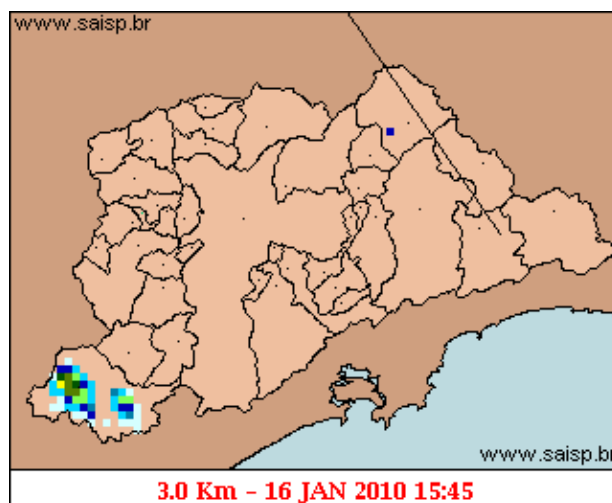
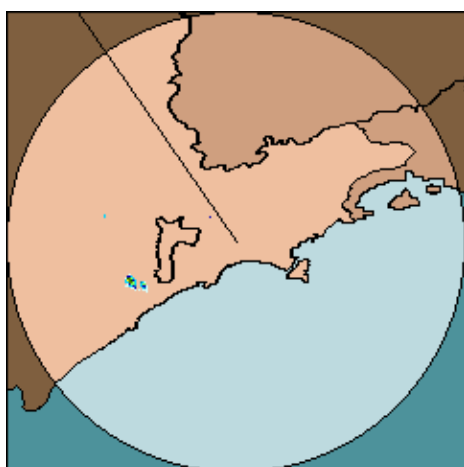
A chuva teve inicio as 15:45 (GMT) do dia 16/01, passou por um horário de pico às 22:00(GMT) do dia 16/01 e terminou às 09:00 (GMT) do dia 17/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 60.80 milímetros (Posto Corrego Ipiranga).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Estaleiro permaneceu em estado de EMERGÊNCIA durante todo o período deste, o posto Dutra entrou em estado de ALERTA, os postos Limão, Ribeirão dos Meninos, Rio Tamanduateí Vd. Pacheco Chaves e Pirajuçara entraram em estado de ATENÇÃO, Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 10 pontos de alagamento no dia 16/01.

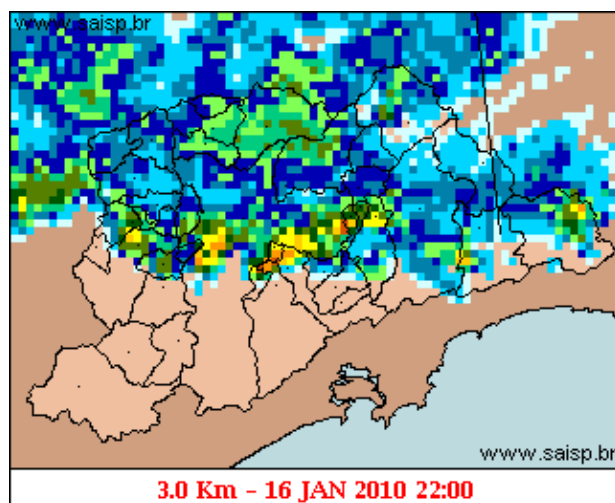
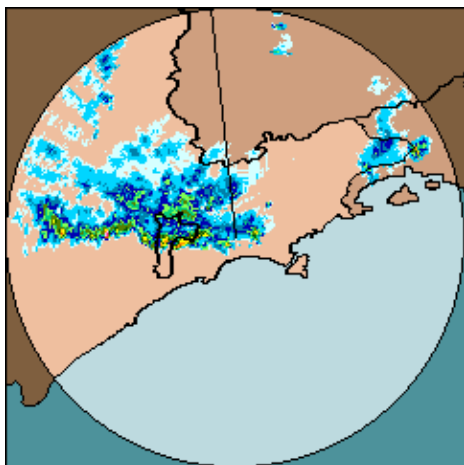
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

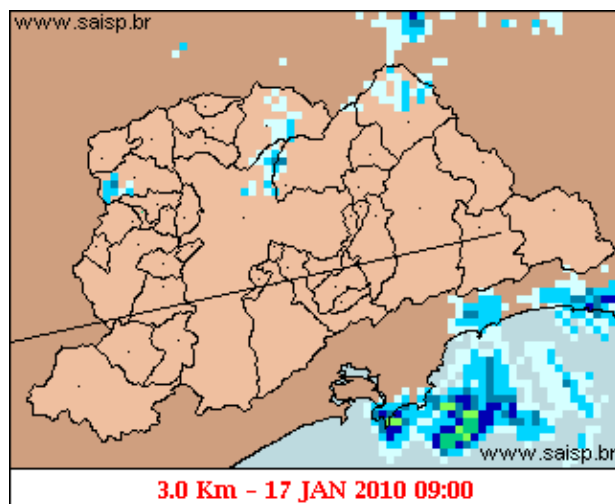
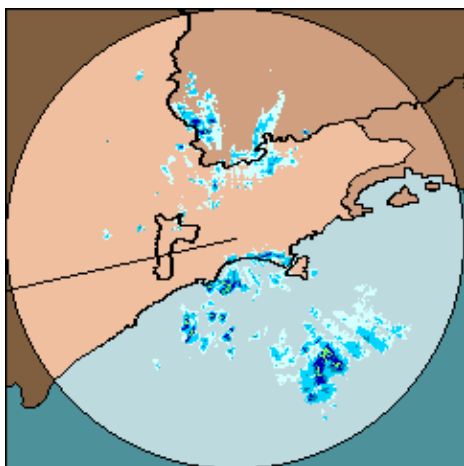
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

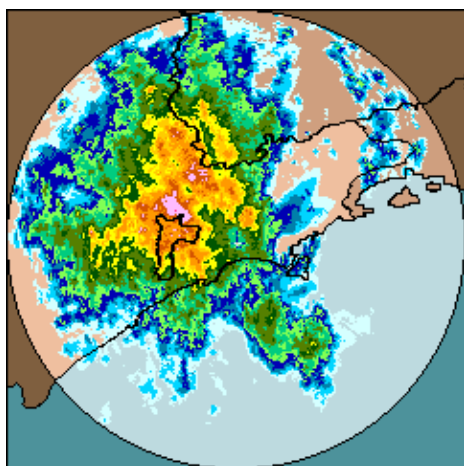
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



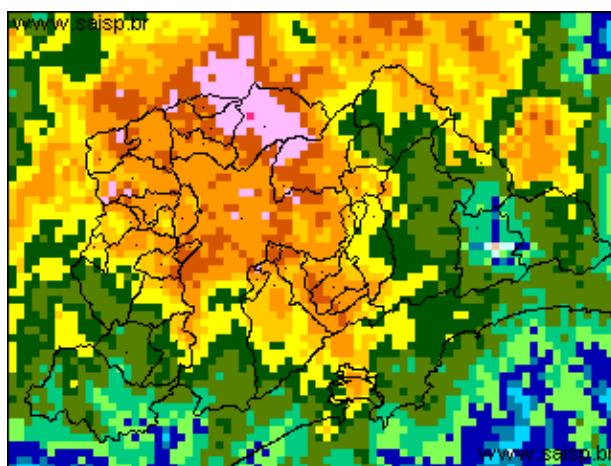
mm/h

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.

Relatório de Chuvas



16/01/2010 15:45 - 17/01/2010 09:00



16/01/2010 15:45 - 17/01/2010 09:00

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 16/01/2010 15:45 e 17/01/2010 09:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	8.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	13.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	12.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	31.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	17.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	30.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	79.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	39.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	40.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	24.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	20.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	23.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	24.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	36.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Corumbé - Mauá	29.200	Alto Tietê	Alto Cotia
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	25.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	31.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	19.000	Alto Tietê	Alto Tiete

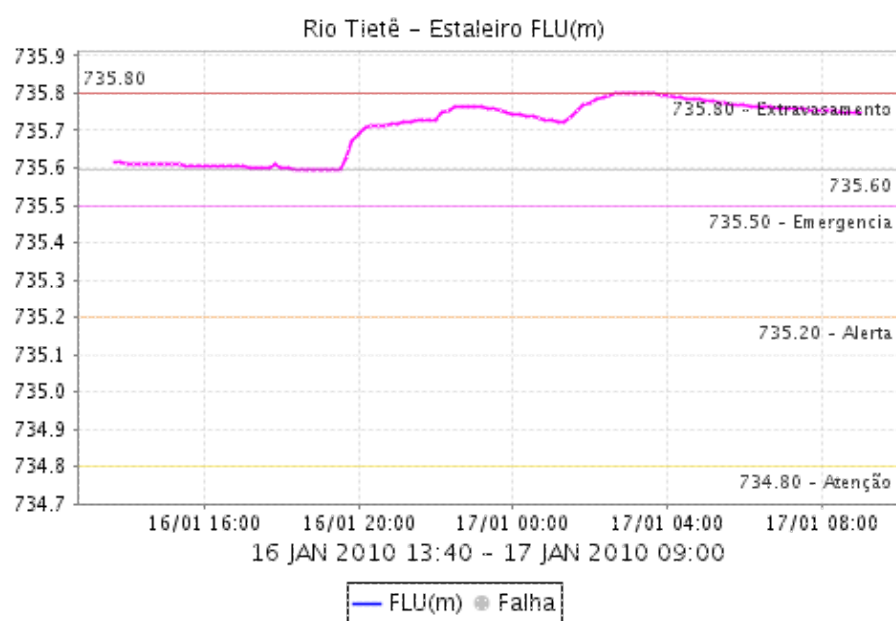
Relatório de Chuvas

Prosperidade	18.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Vila Rosa	38.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Piraporinha Casa Grande	34.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Mercedes Bens	28.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão Capela - Imigrantes	19.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Mercedes Paulicéia	30.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Ford	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Chrysler	19.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos Volks Demarch	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Saracantan	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos - Faculdade de Medicina	28.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	17.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	20.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	20.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	24.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	30.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara - Nova República	23.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara - Campo Limpo	34.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego João Cachoeira - Pq. Pinheiros	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá Regis Bittencourt	22.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara - Extra Taboão	26.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	28.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	47.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	28.300	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	8.600	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	29.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

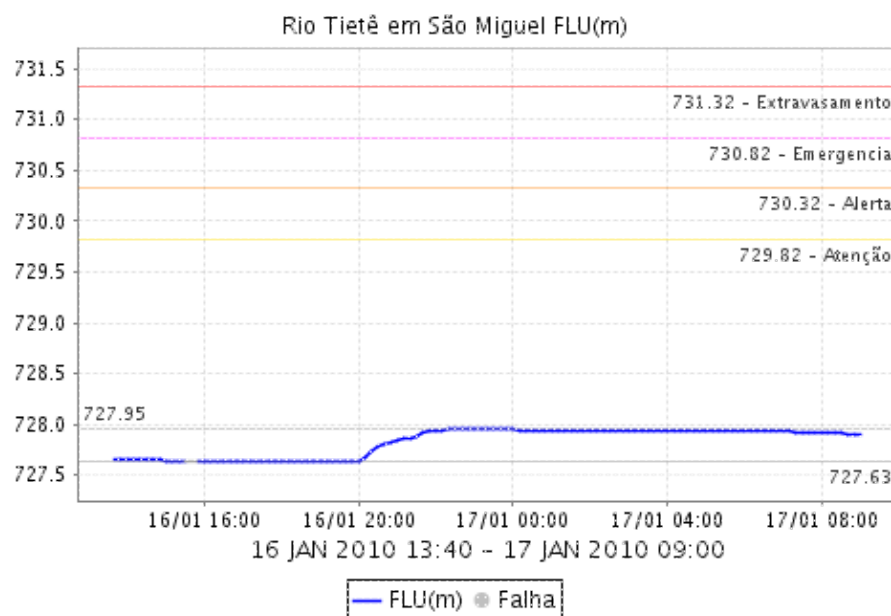
ESTALEIRO

Relatório de Chuvas

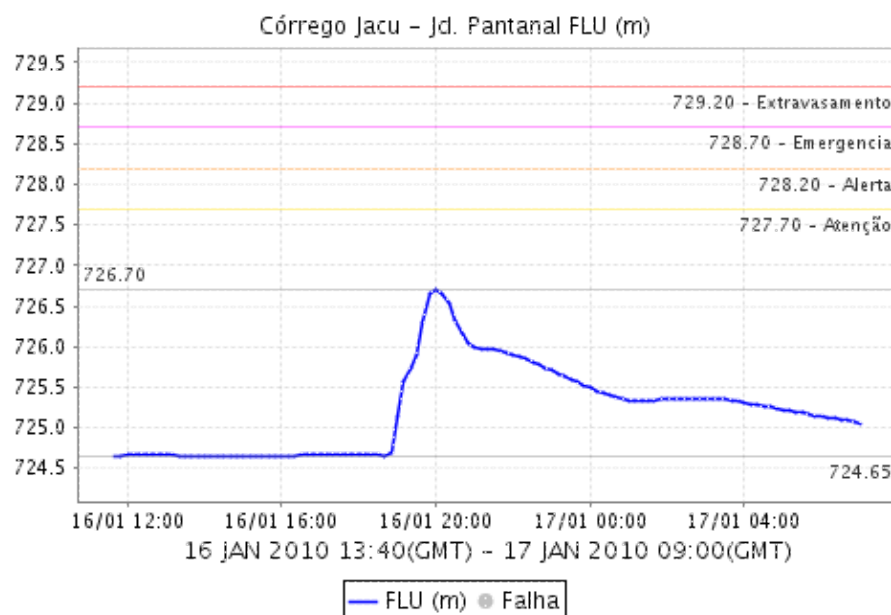


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

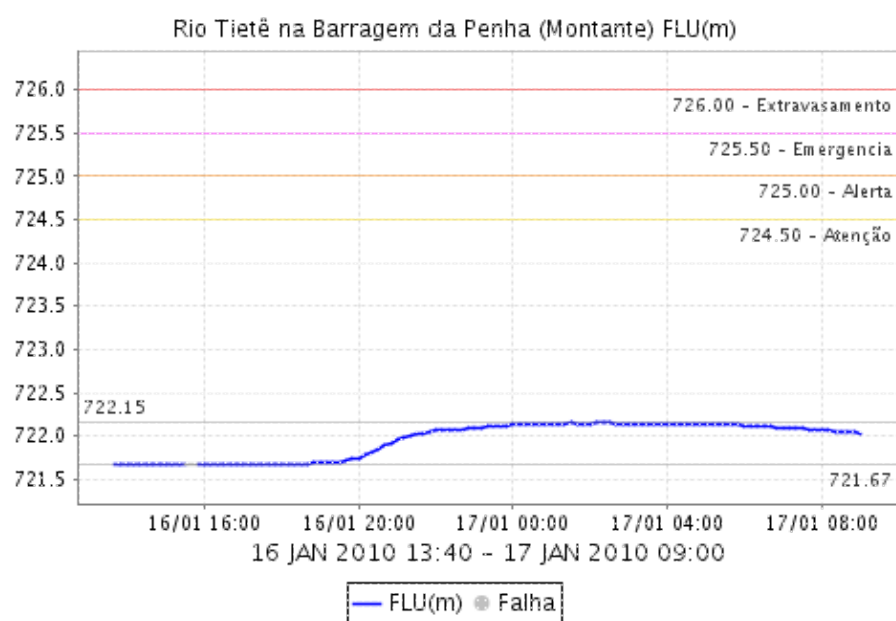


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



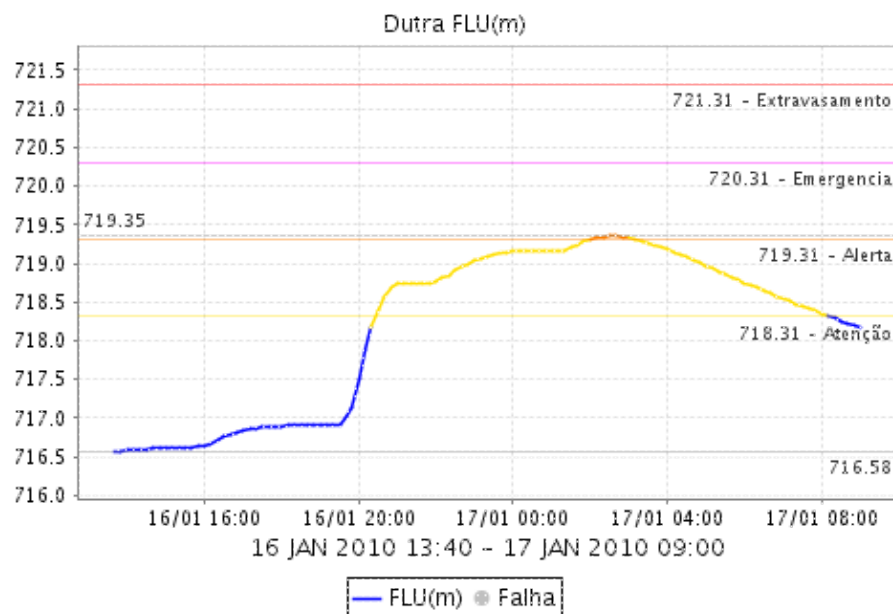
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

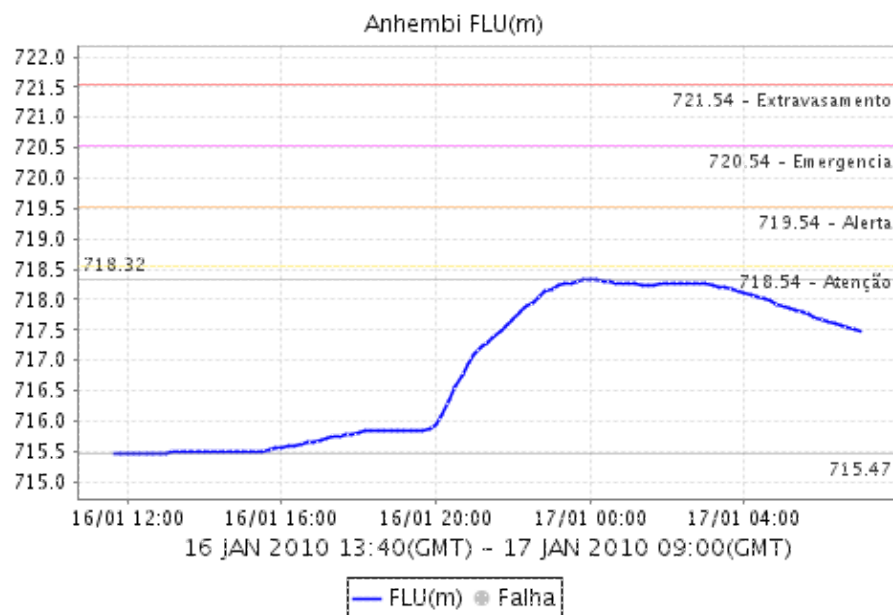


Relatório de Chuvas

DUTRA

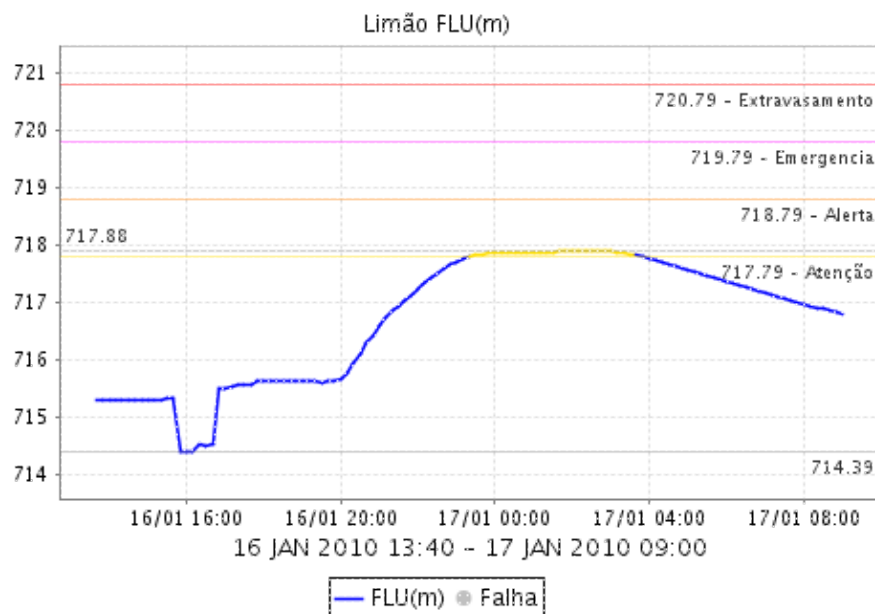


ANHEMBI

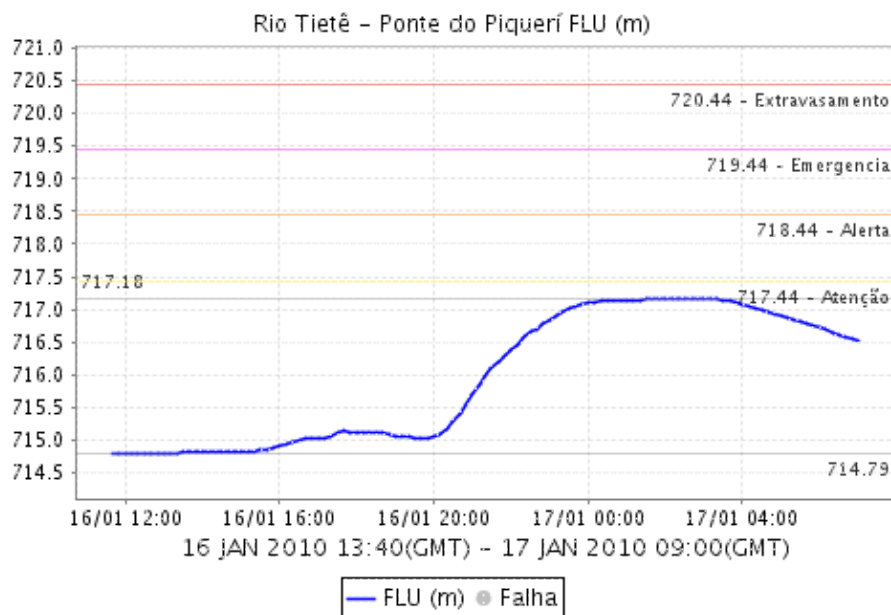


Relatório de Chuvas

LIMÃO

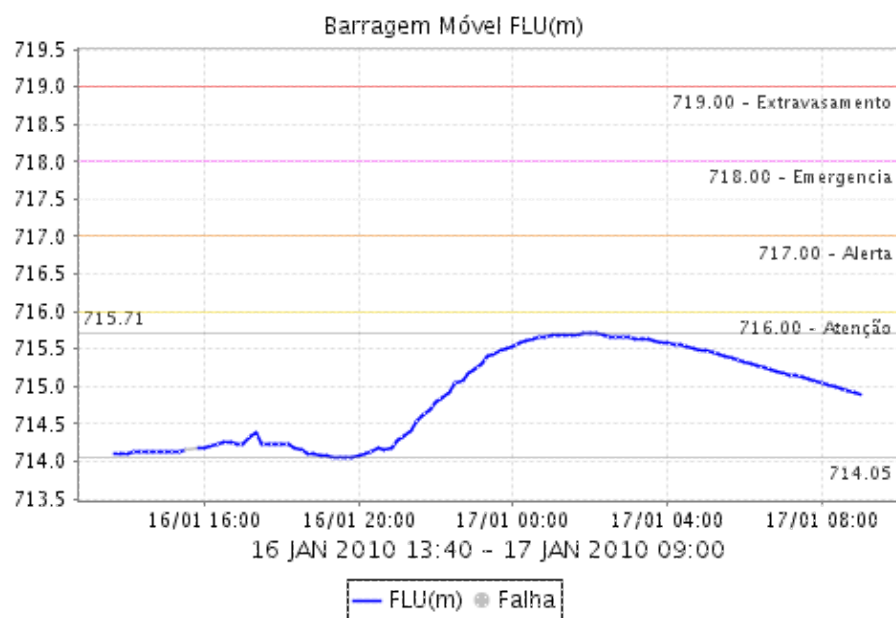


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

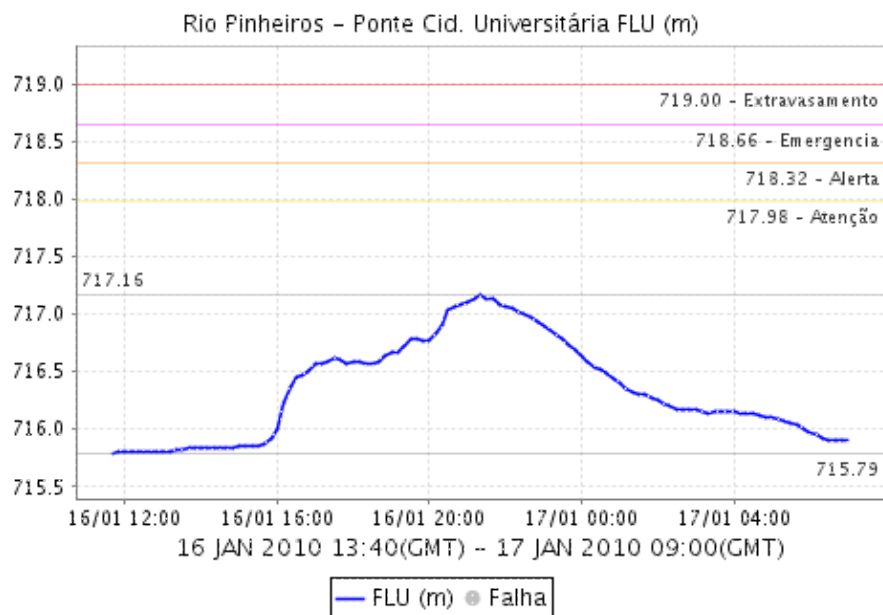


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

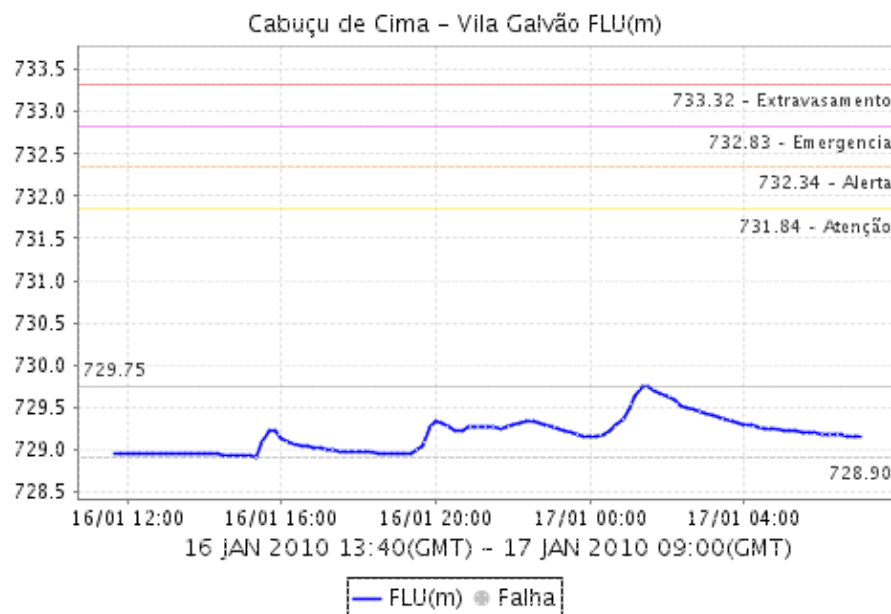


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

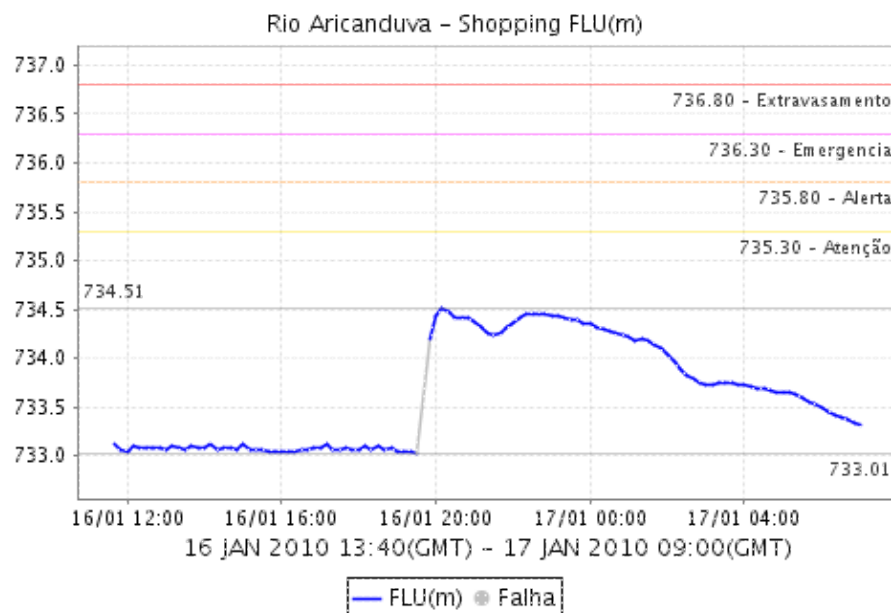


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

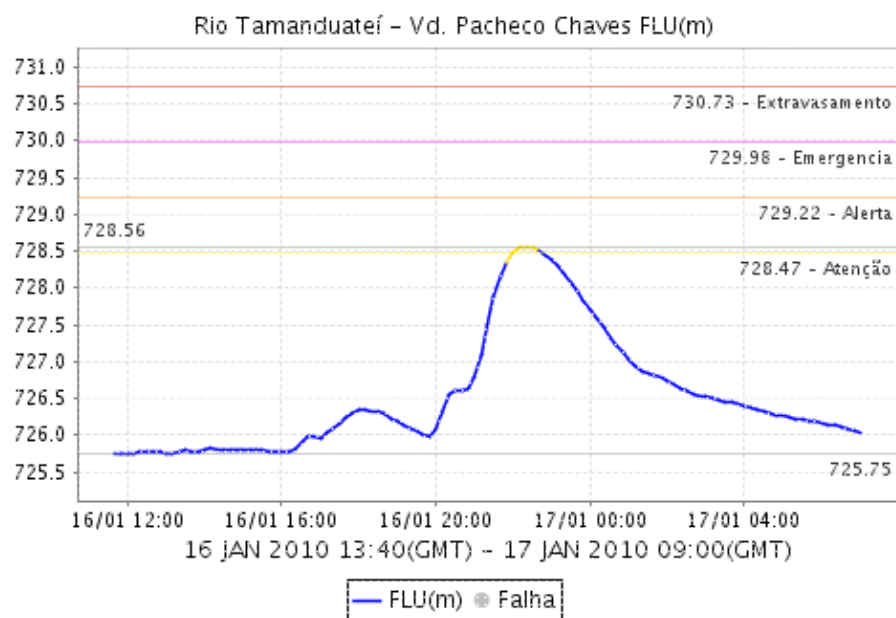


RIO ARICANDUVA SHOPPING



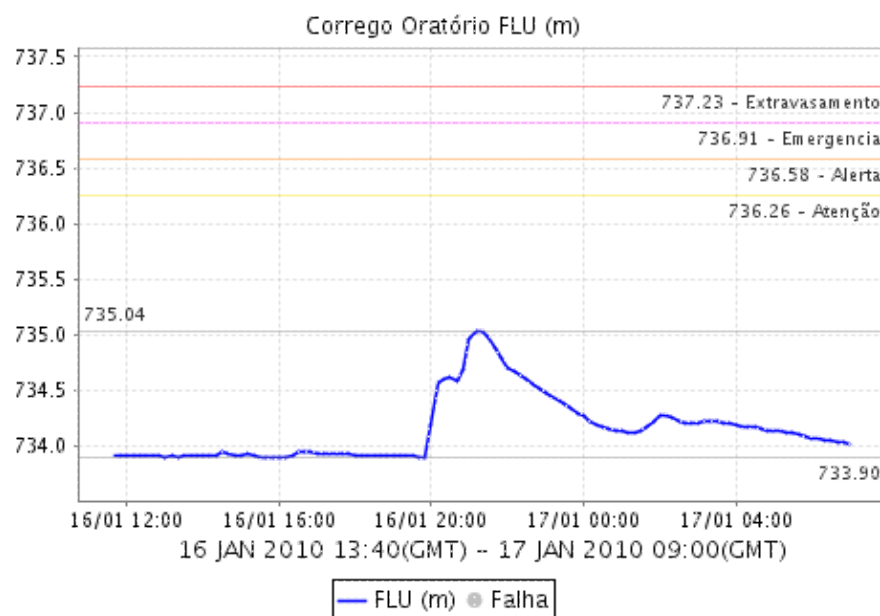
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

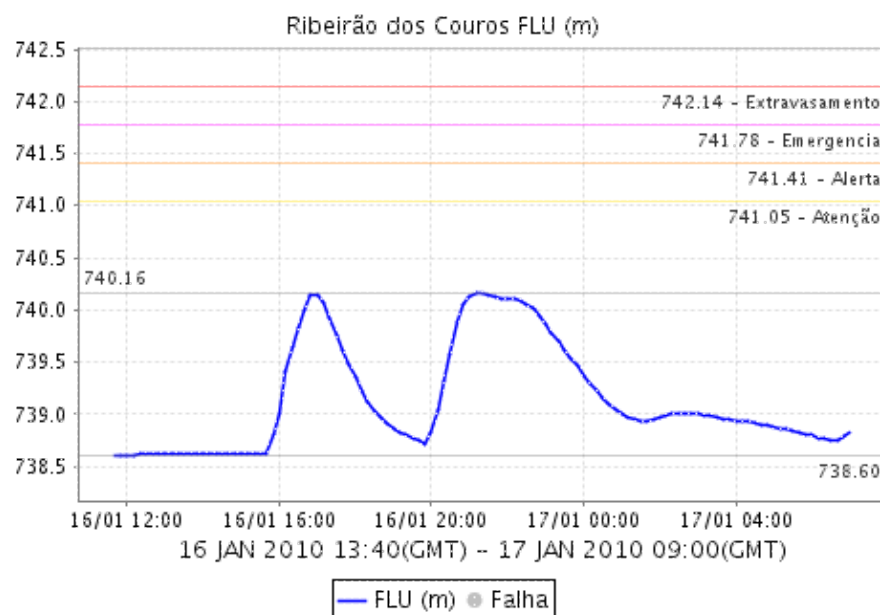


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

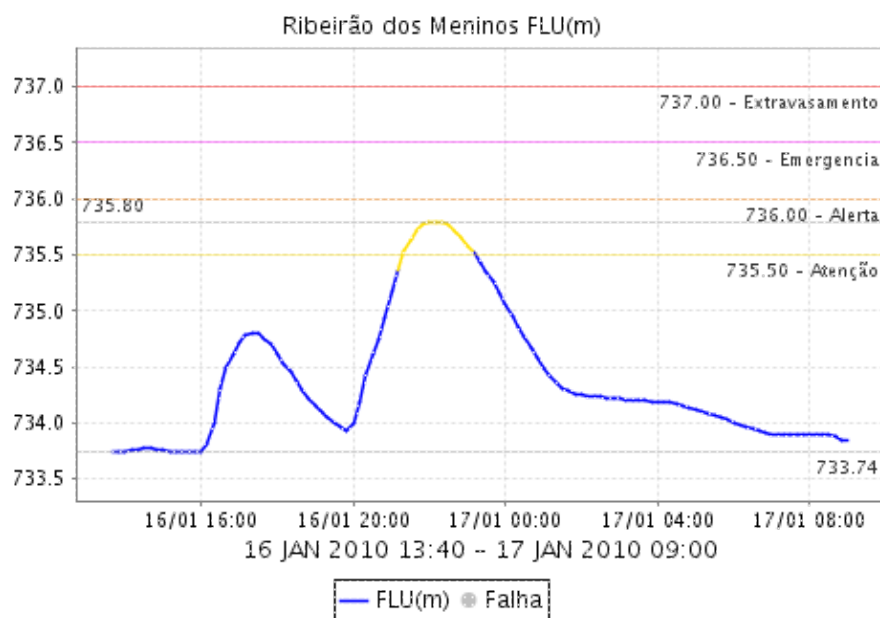


RIBEIRÃO DOS COUROS

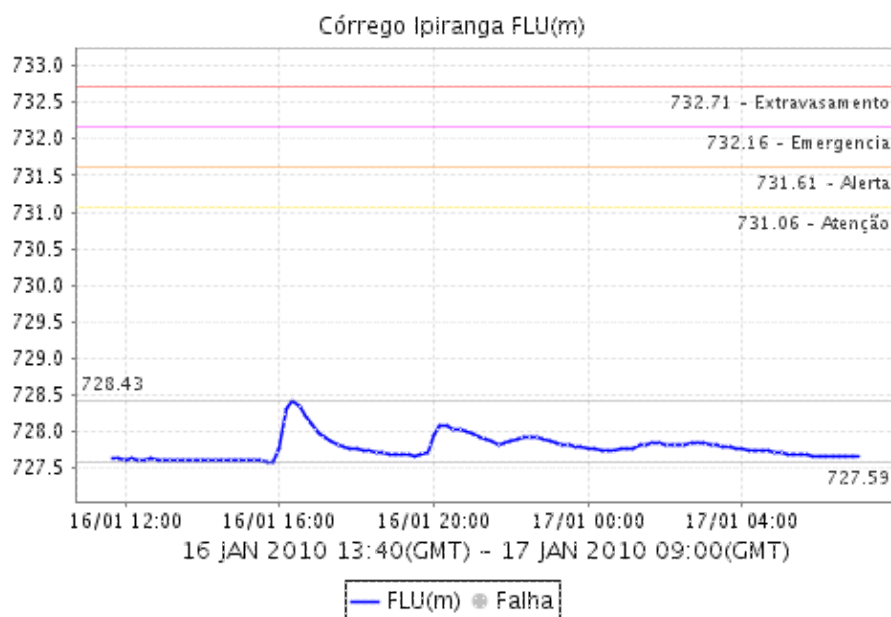


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

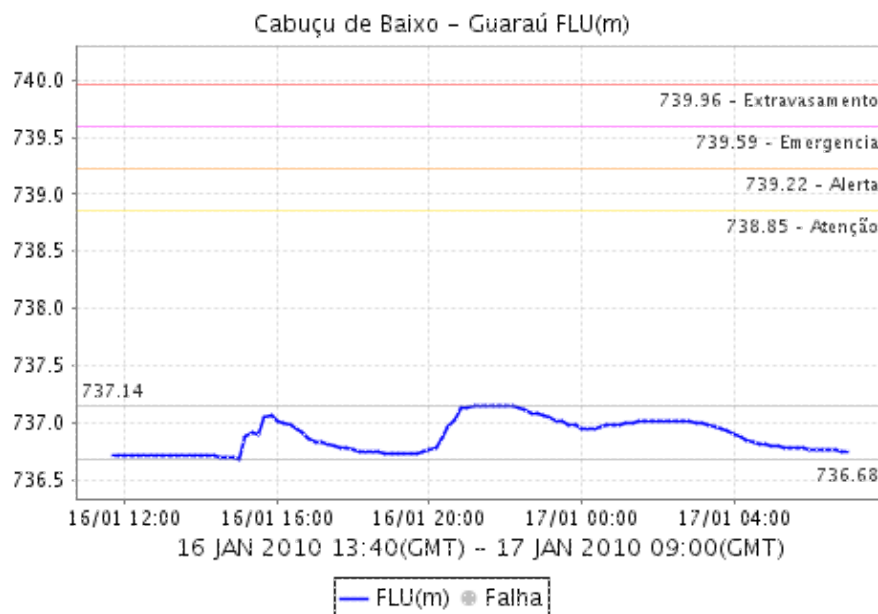


CÓRREGO IPIRANGA

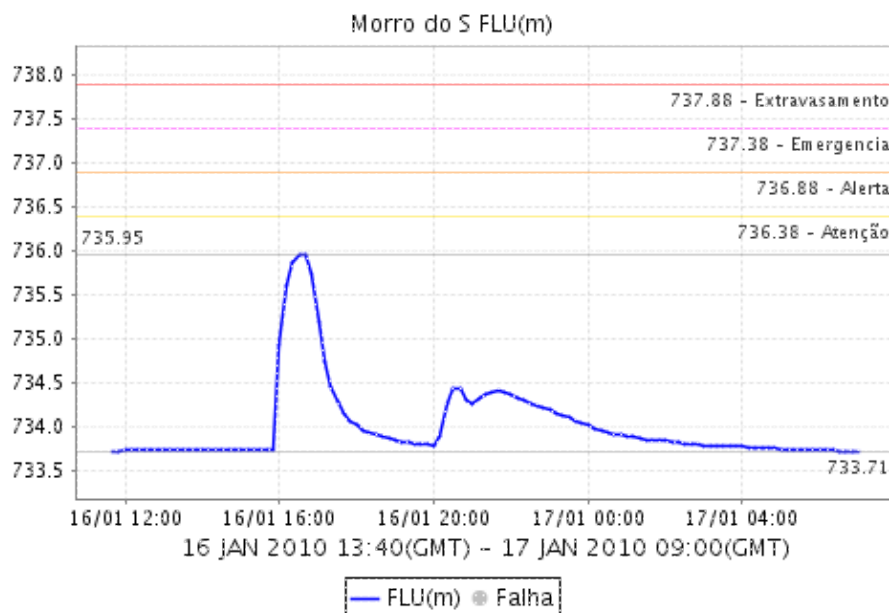


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

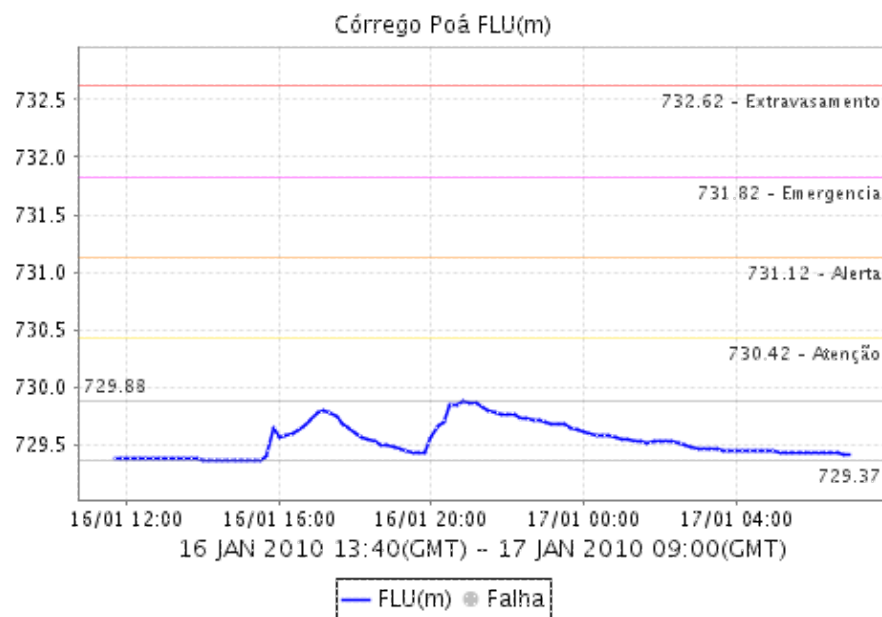


Morro do "S"



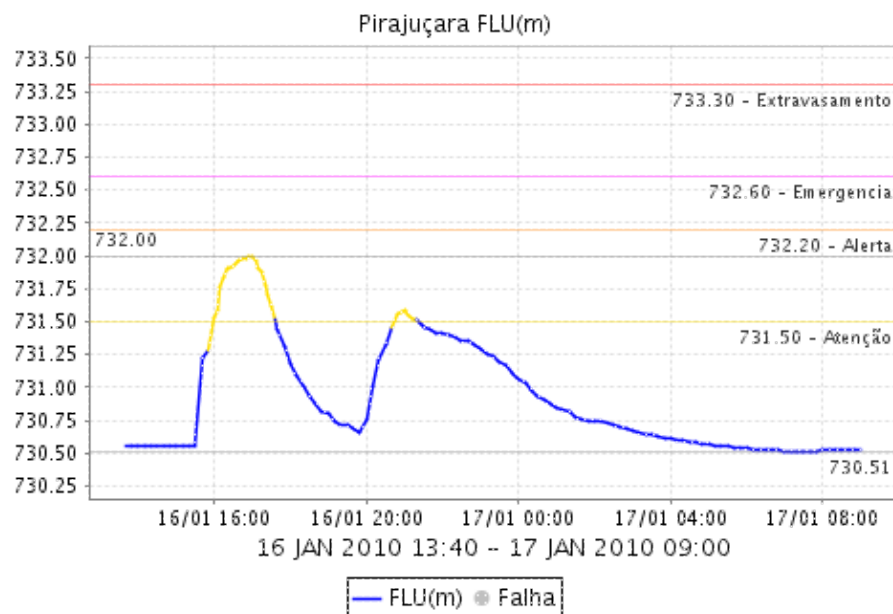
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

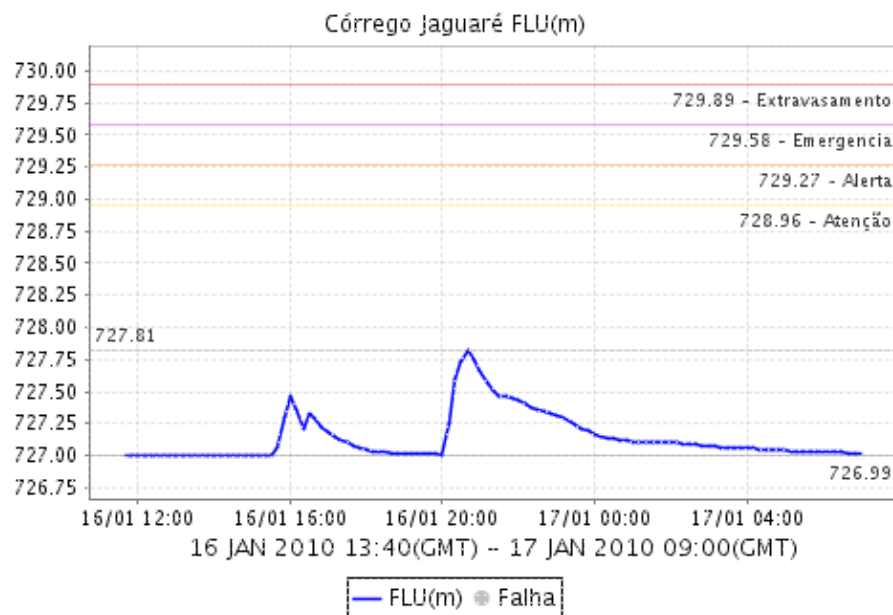


Relatório de Chuvas

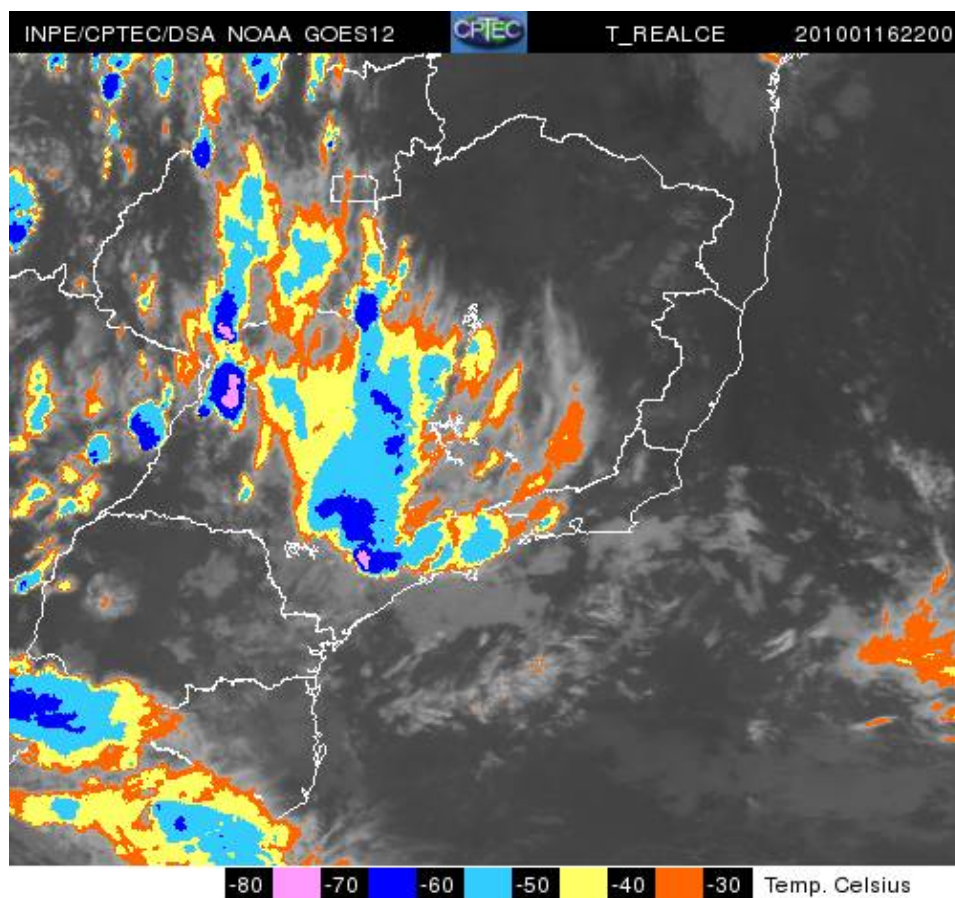
PIRAJUÇARA



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)

16 de janeiro de 2010

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: RUA MANILHASentido: MARG/ITAQ Início: 19:49 Término:
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: AV. ITAQUERASentido: MARG/ITAQ Início: 19:55 Término:

Freguesia do Ó (Norte)

- * Local: AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA Referência: ALT. N° 80Sentido: C/B Início: 19:59 Término:

Mooca (Leste)

- * Local: VD. PIRES DO RIO Referência: ALT. N° 83Sentido: B/C Início: 19:46 Término: 21:2

Penha (Leste)

- * Local: AV. RADIAL LESTE-OESTE Referência: RUA JOAQUIM MARRASentido: C/B Início: 19:48
- * Local: AV. GOV. CARVALHO PINTO Referência: AV. S.MIGUELSentido: B/C Início: 19:38 Término:
- * Local: AV. S.MIGUEL Referência: AV. DOM HELDER CAMARASentido: B/C Início: 19:41 Término:

Pinheiros (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: CAST/INT

SÉ (Centro)

- * Local: PÇA. DA BANDEIRA Referência: PQ. ANHANGABAÚSentido: C/B Início: 20:04 Término:

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV. 23 DE MAIO Referência: GAL. EUCLIDES DE FIGUEIREDOSentido: SANTANA AEROPORT

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF