

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 15/12/2010 12:50(GMT) ATÉ 17/12/2010 09:40(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

A presença de uma Zona de Convergência de Umidade acoplada com o sistema frontal estacionário no litoral da região sudeste manteve o tempo nublado e chuvoso. No decorrer do ciclone diurno de temperatura, a máxima alcançou os 29 graus e os altos índices de umidade (48 mm de água precipitada na sondagem das 12Z) favoreceu a formação de áreas de instabilidade tanto sobre a Capital, quanto no interior do estado. Sobre a capital, uma intensa célula convectiva atingiu principalmente o Leste da RMSP, e as áreas de instabilidade que se propagaram do interior a zona Oeste.

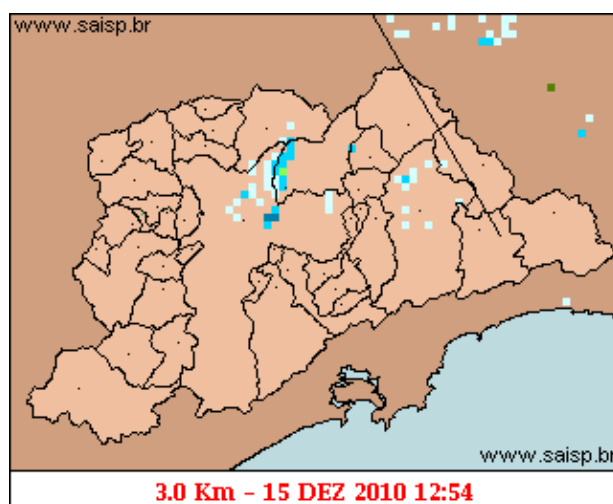
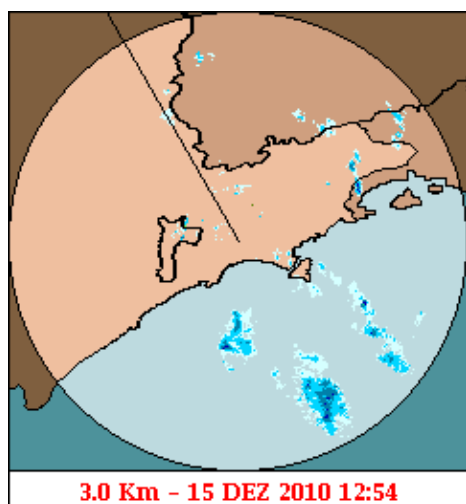
O registro da chuva teve início às 10:54 (GMT) do dia 15/12, passou por um horário de pico às 20:50 (GMT) do dia 16/12 e ainda não terminou.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 76.9 milímetros (Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Pirajuara entrou em estado de EMERGÊNCIA, os postos Ribeirão dos Meninos/São Caetano, Estaleiro-Mogi das Cruzes, Barragem Mãe Vel, Limão e Dutra entraram em estado de ALERTA, os postos Córrego Poá, Rio Aricanduva-Shopping, Rio Tietê - Ponte do Piquerê, Rio Tamanduateá - Pacheco Chaves, Morro do S, Córrego Jaguaré e Anhembi entraram em estado de ATENÇÃO, os demais postos operam em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 45 pontos de alagamento no dia 16/12 e 4 pontos de alagamento no dia 17/12.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

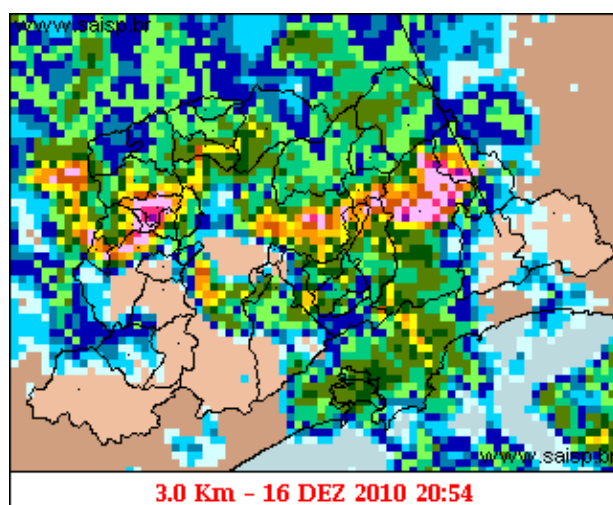
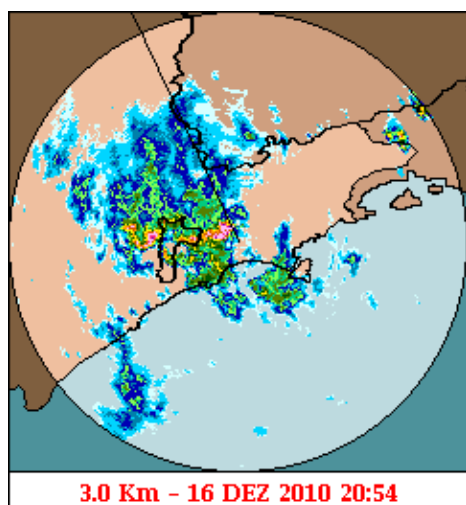


mm/h

Relatório de Chuvas

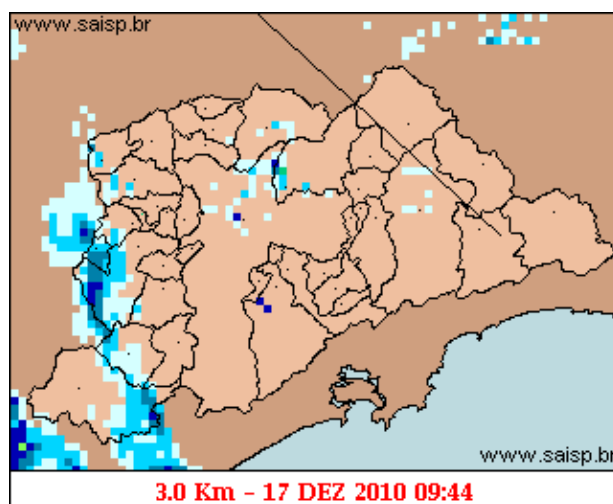
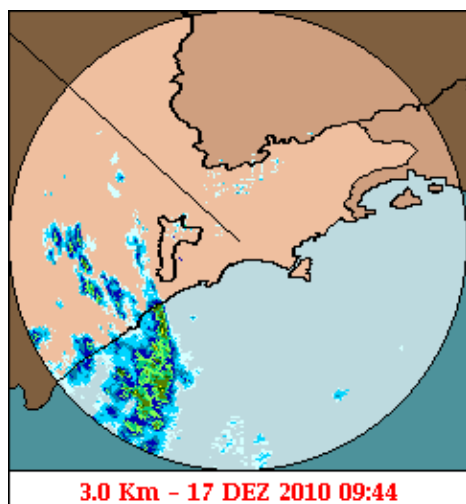
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

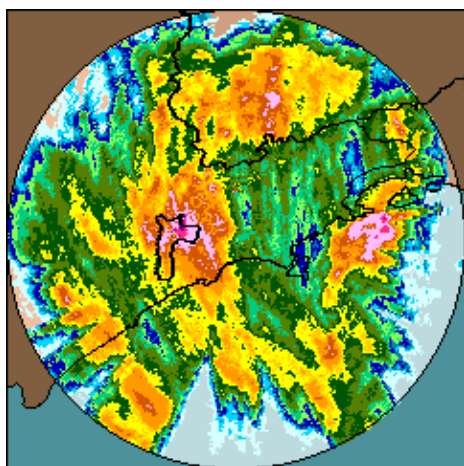
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



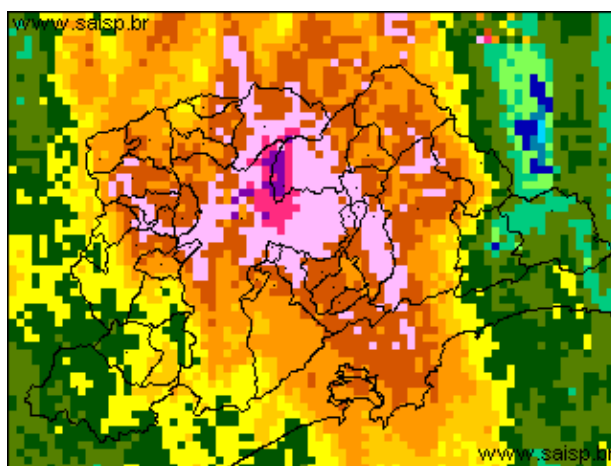
mm/h

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



15/12/2010 12:50 - 17/12/2010 09:40



15/12/2010 12:50 - 17/12/2010 09:40

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

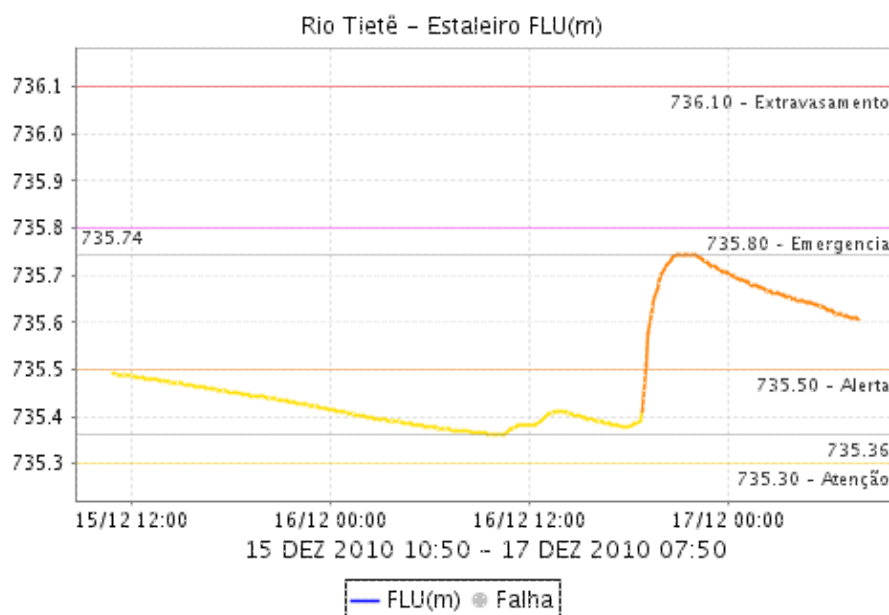
Acumulada entre 15/12/2010 12:50 e 17/12/2010 09:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	26.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	11.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	24.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	62.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiaí	14.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	72.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	48.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	48.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	76.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	44.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	20.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	60.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê	47.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	39.300	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	39.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	52.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	58.500	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	35.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	30.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	23.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	46.800	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	37.000	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros
Rudge Ramos	3.300	Alto Tietê	Ribeirão dos Meninos

Relat rio de Chuvas

Córrego Oratório	46.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	38.500	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão Âlo dos Couros	43.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão Âlo dos Meninos	79.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - Bela Cintra	29.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	24.700	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ 3rrego Ipiranga	27.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CabuÃ 3su de Baixo - GuaraÃ 3o	33.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	52.600	Alto Tietê	Morro do S
CÃ 3rrego PoÃ 3i	58.800	Alto Tietê	Pirajucara
PirajuÃ 3ara	44.300	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ 3rrego JaguarÃ 3o	47.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ 3o	78.200	Cubatão	Baixada Santista
UltrafÃ 3artil	90.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	28.200	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	117.800	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
PortÃ 3o 40	28.400	Cubatão	Alto Tiete

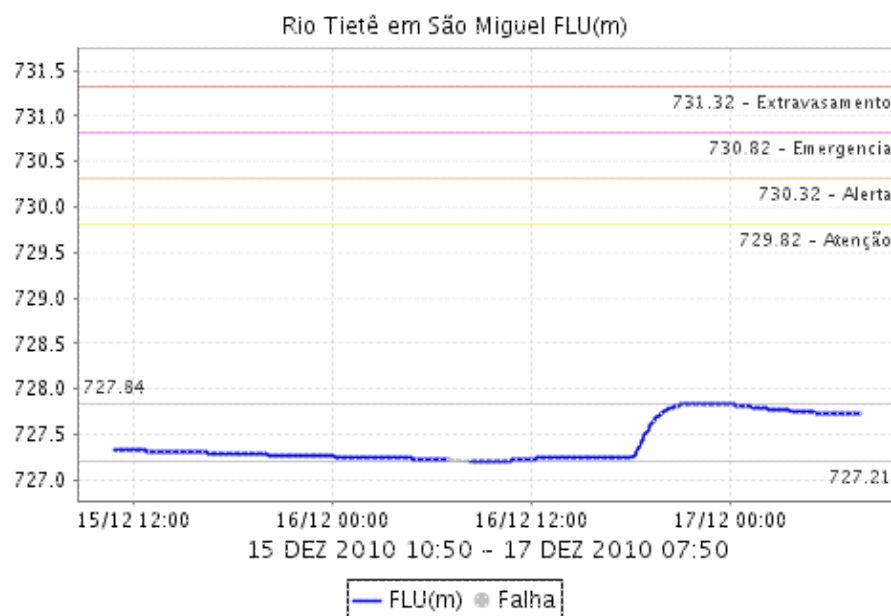
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

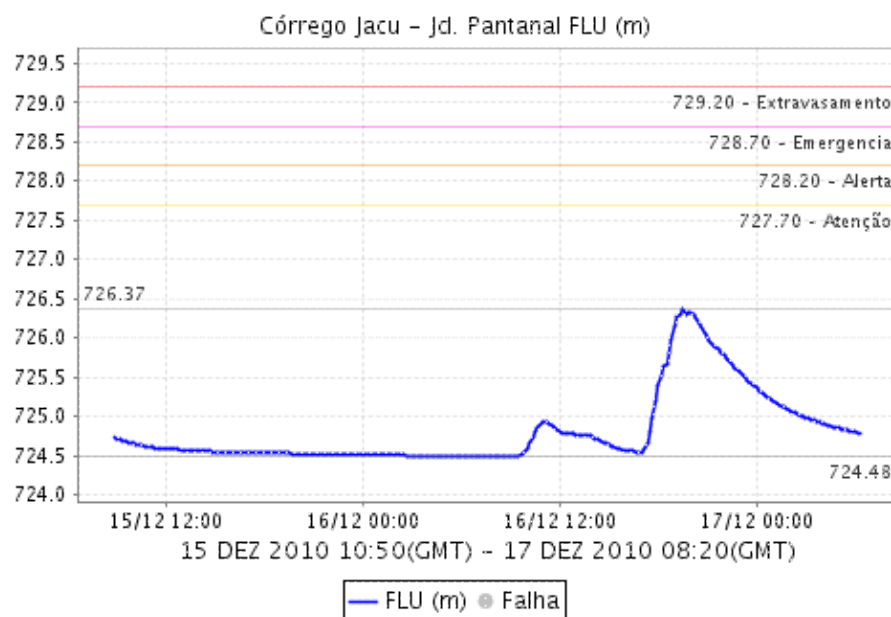


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

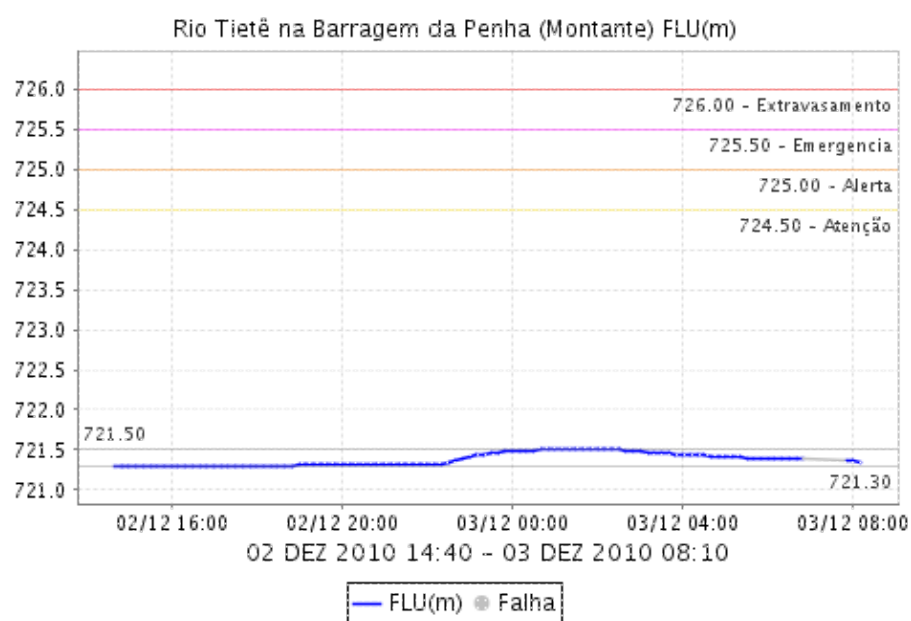


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



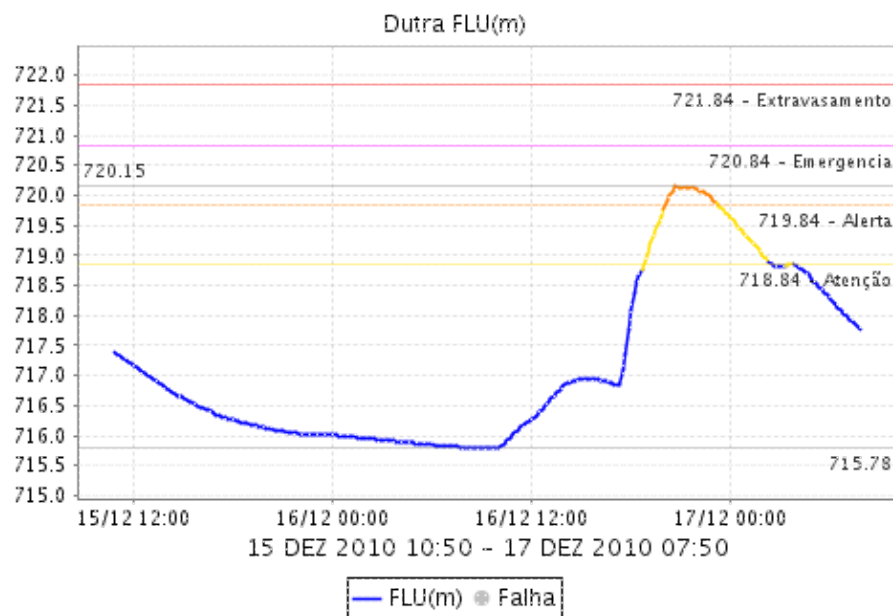
BARRAGEM DA PENHA

Relat rio de Chuvas

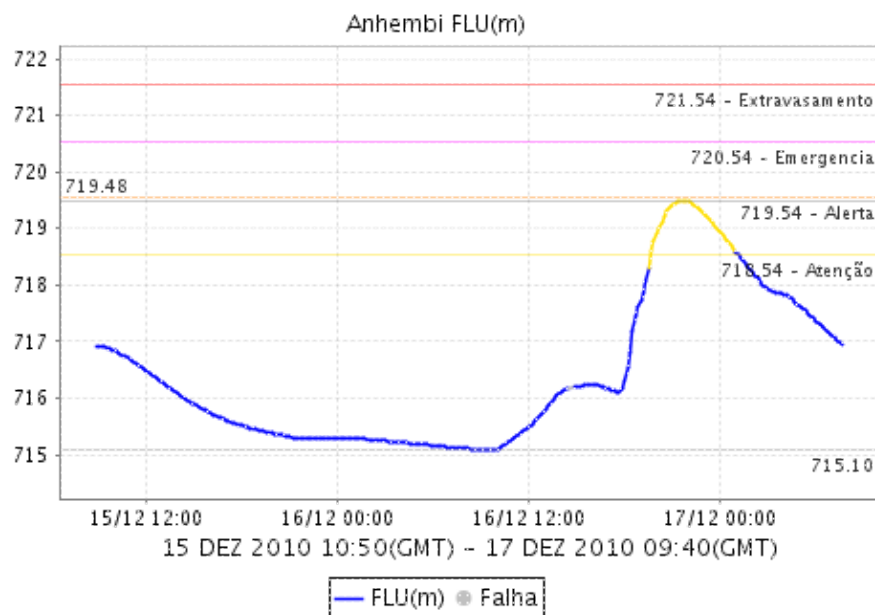


Relatório de Chuvas

DUTRA

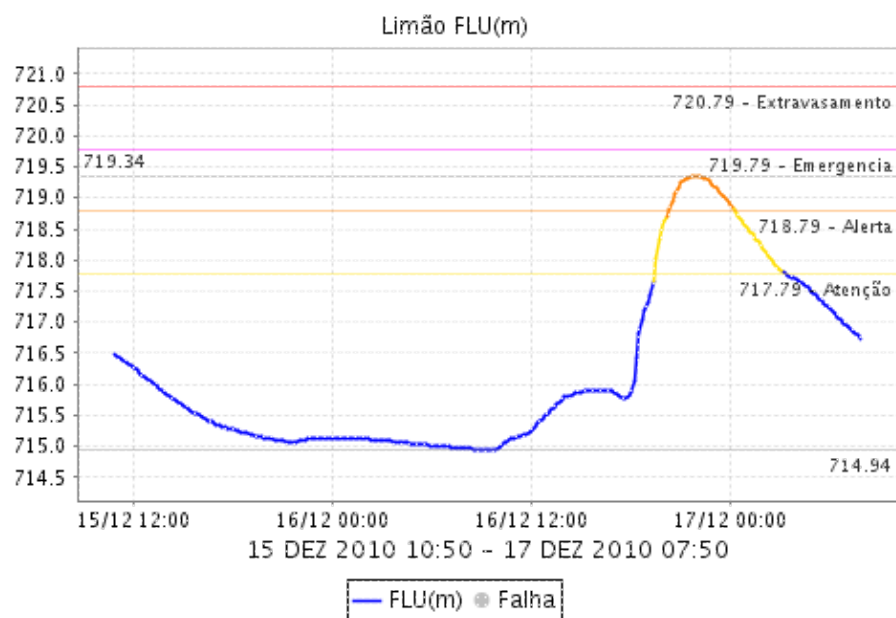


ANHEMBI

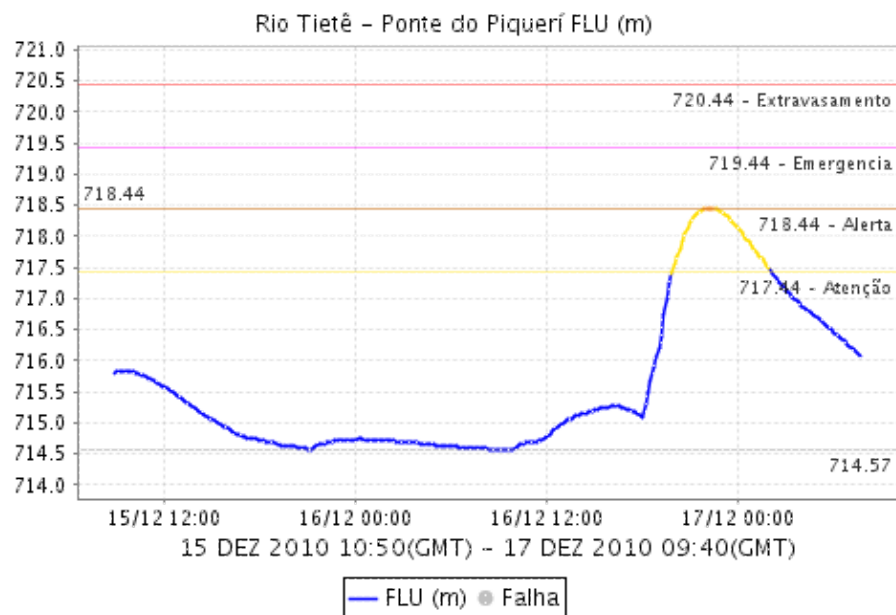


Relat rio de Chuvas

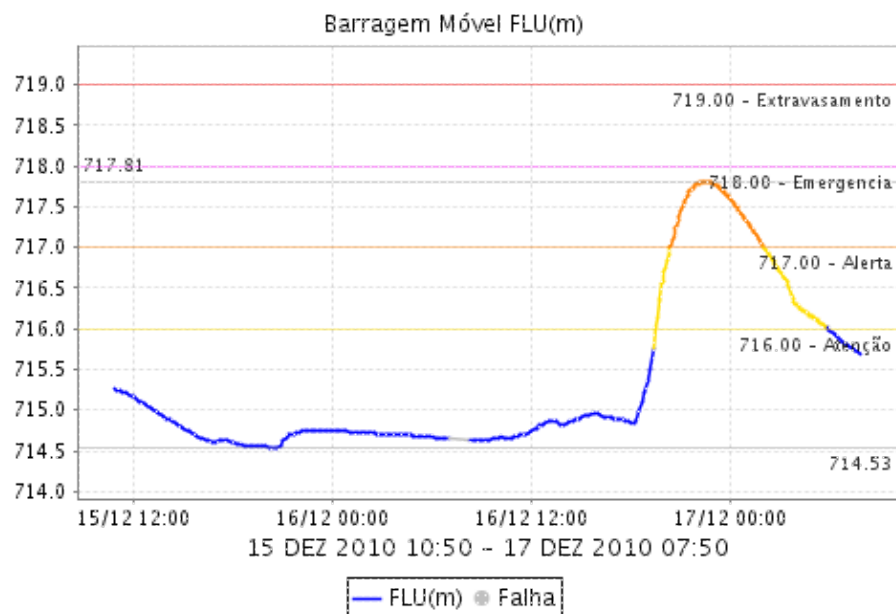
LIMÃO



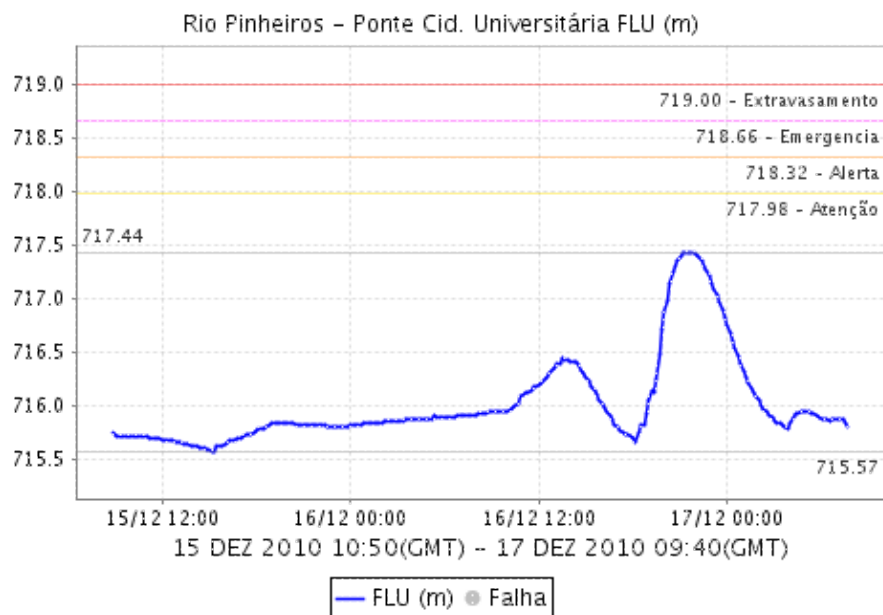
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

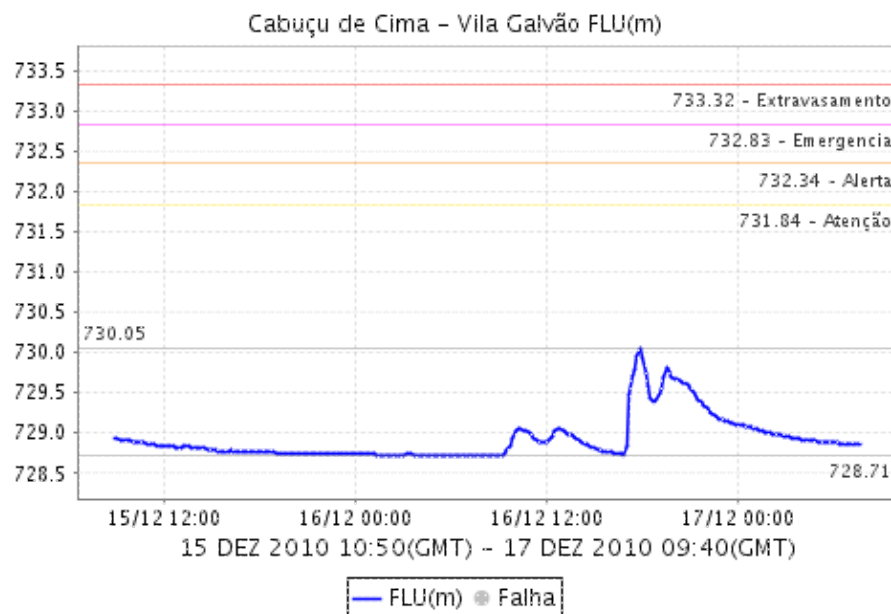


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



Relat rio de Chuvas

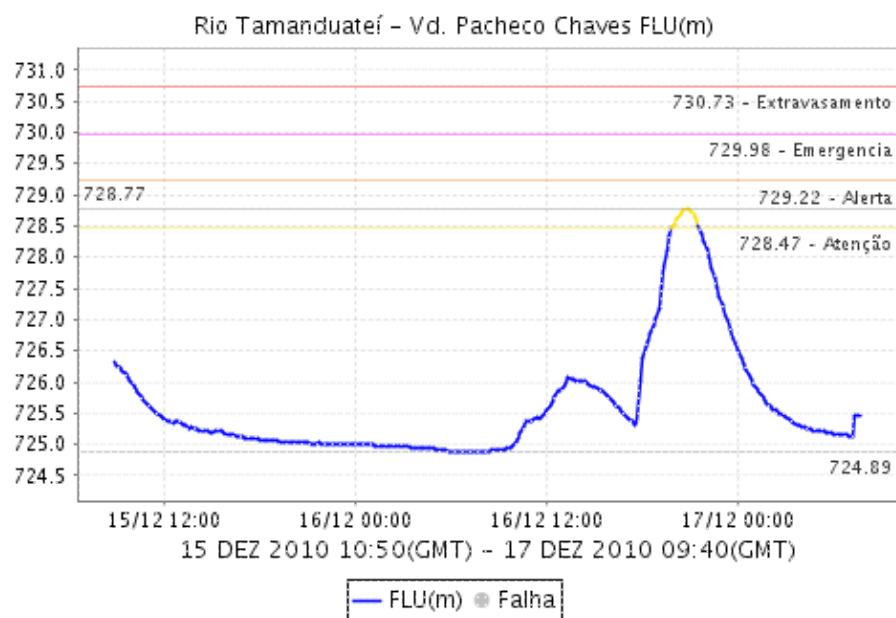
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



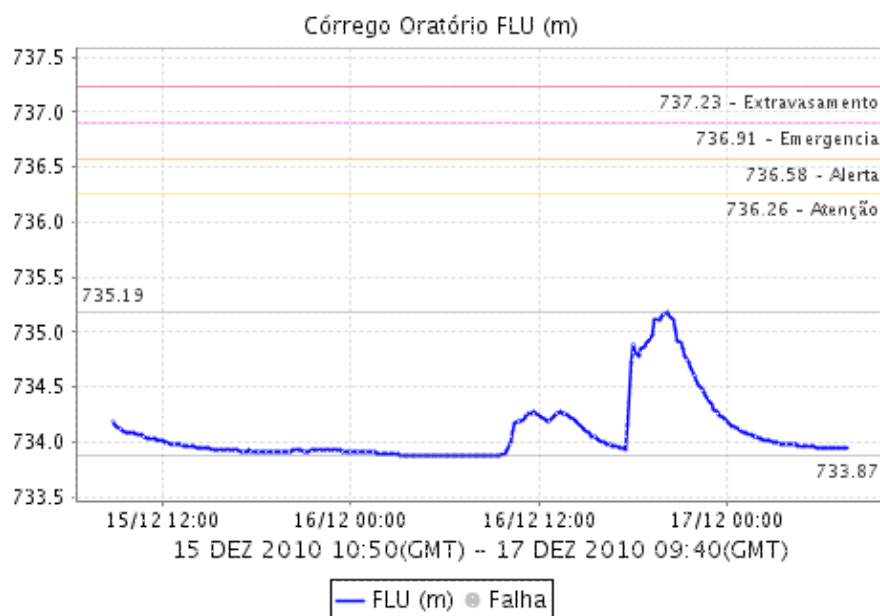
RIO ARICANDUVA SHOPPING



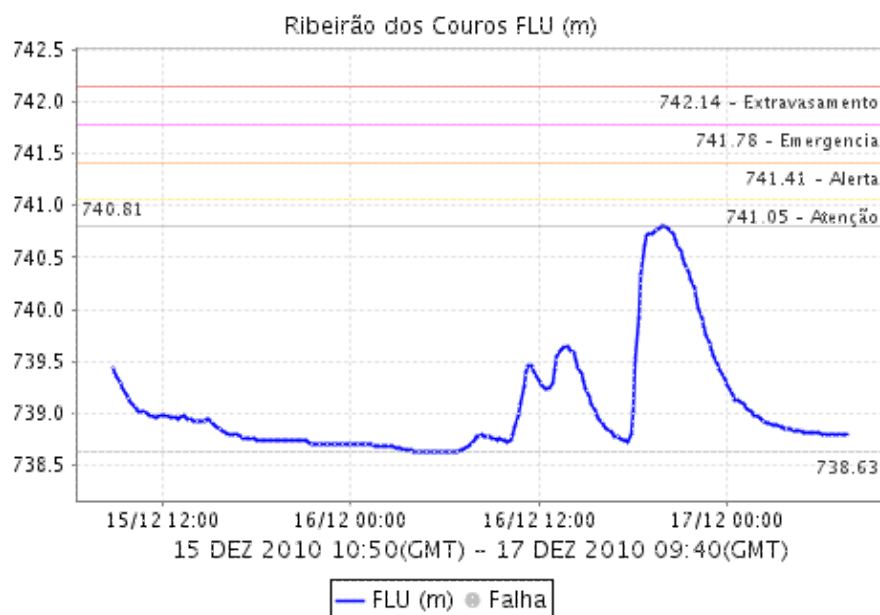
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

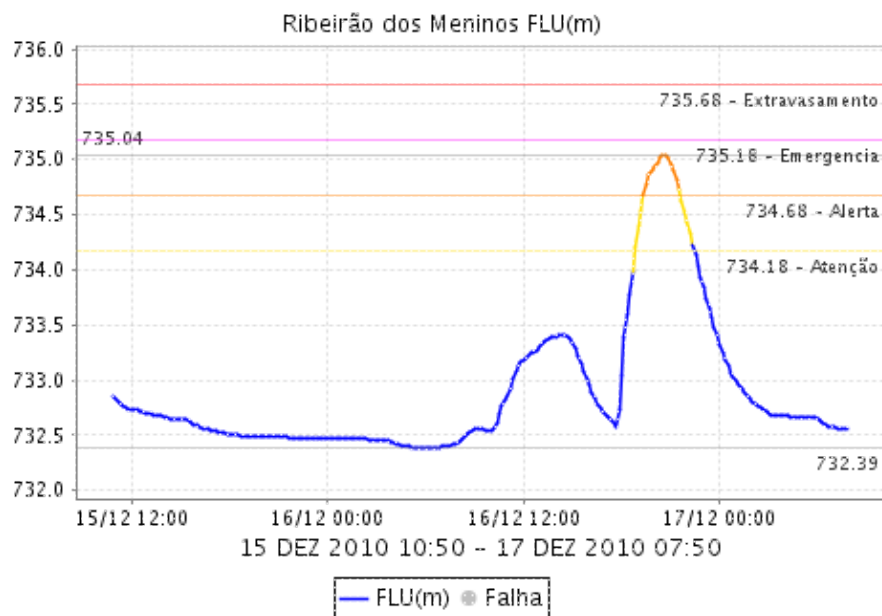


RIBEIRÃO DOS COUROS

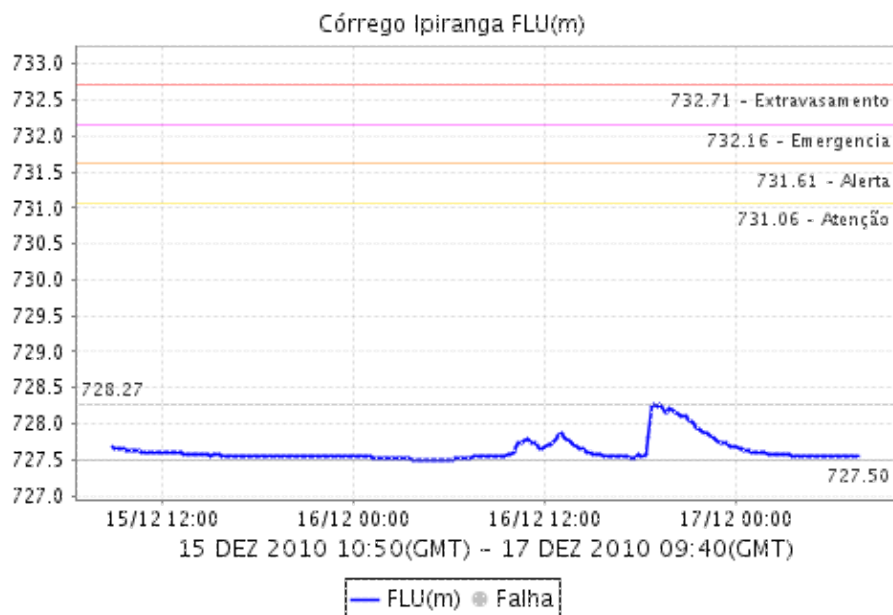


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

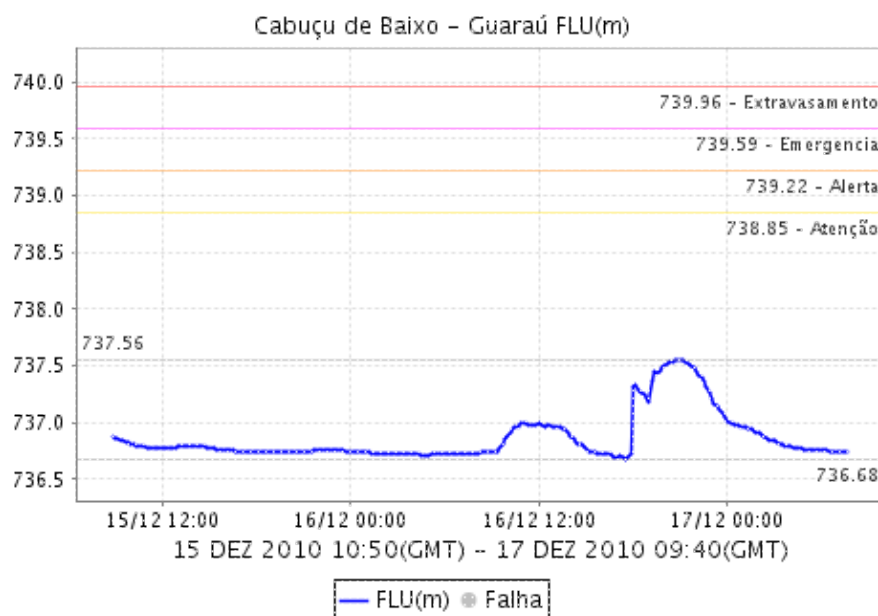


CÓRREGO IPIRANGA

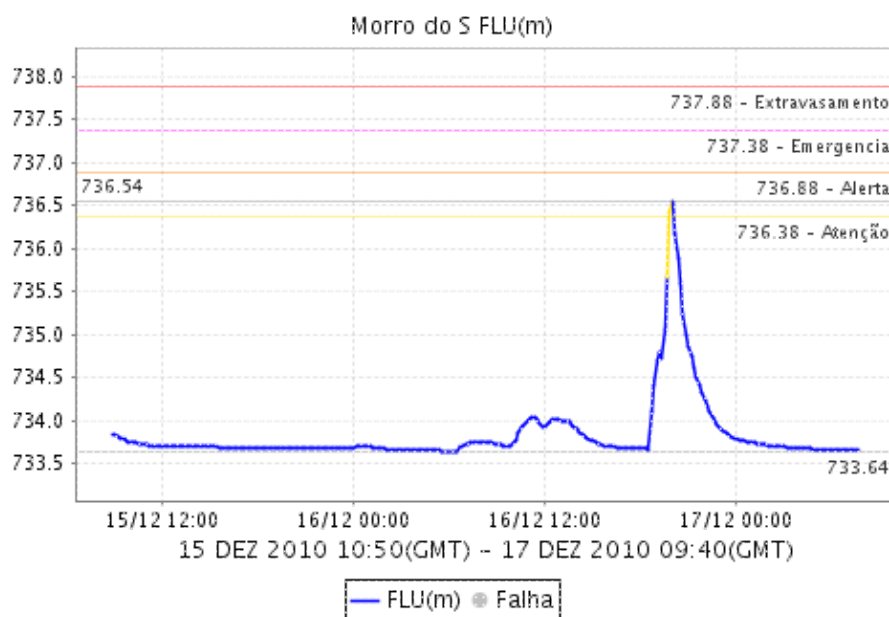


Relatório de Chuvas

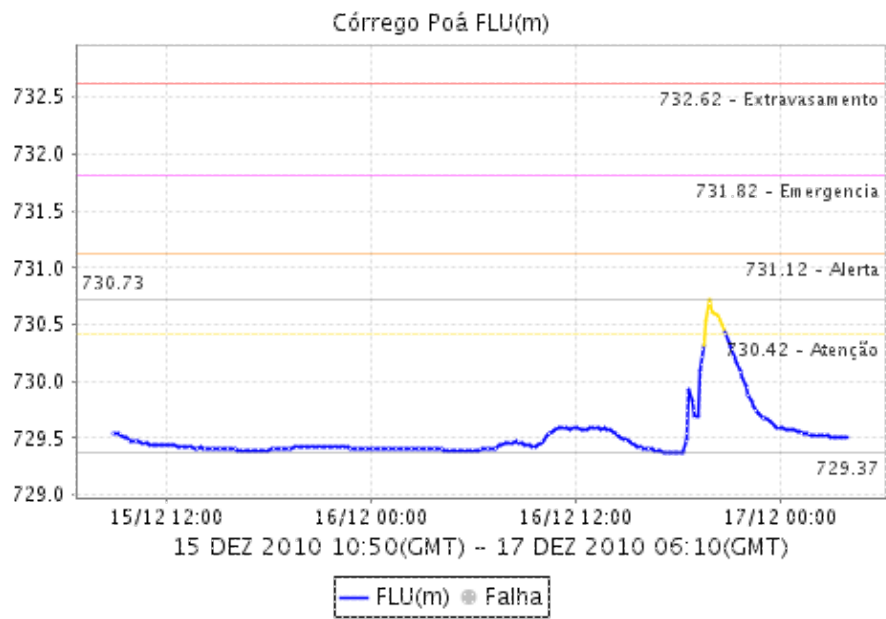
CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ



Morro do "S"

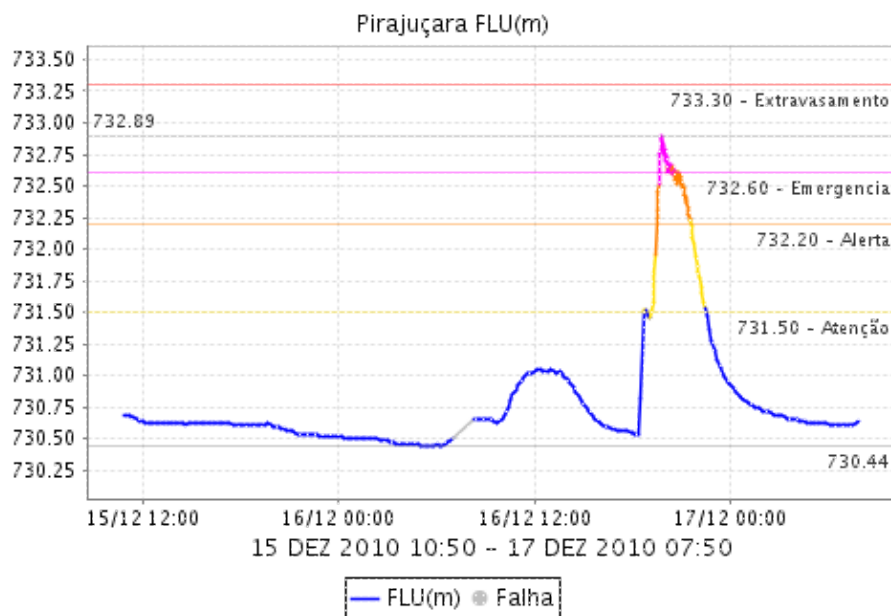


CÓRREGO POÁ

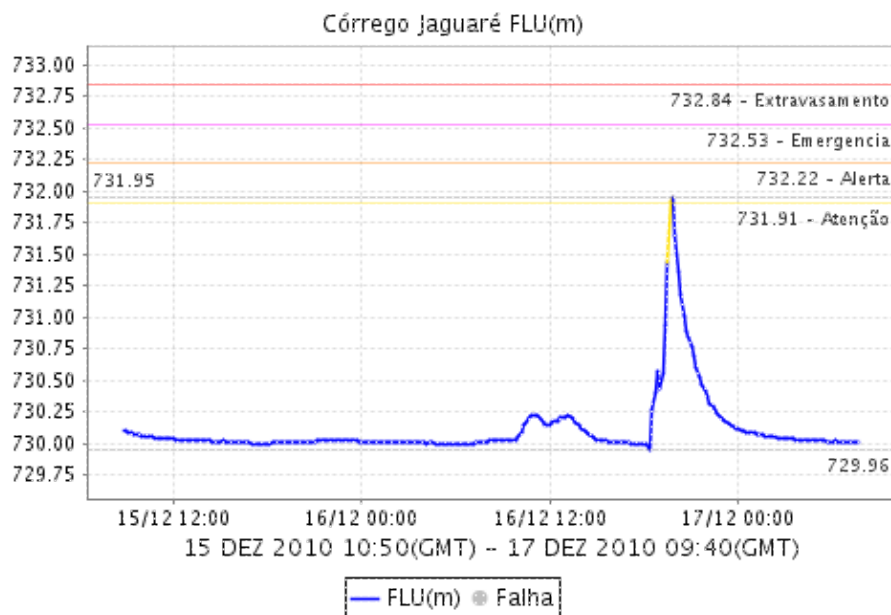


Relatório de Chuvas

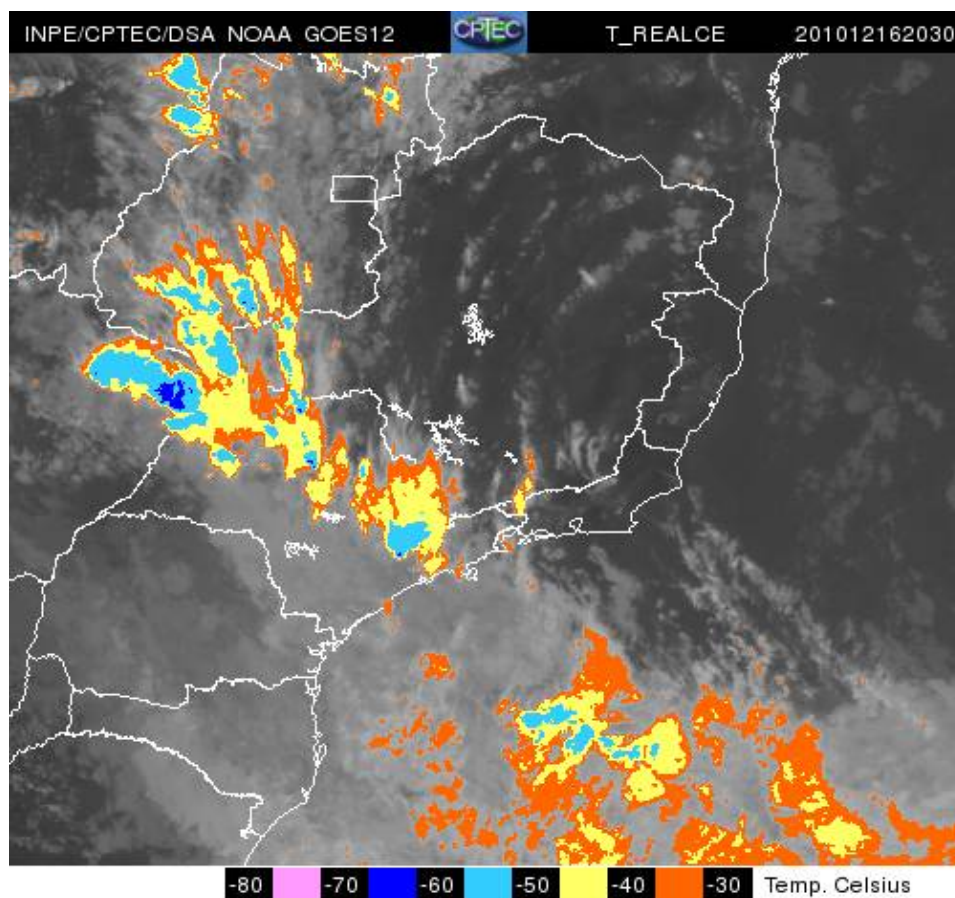
PIRAJUÇARA



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.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

Dia 16 de Novembro de 2010

Butantã (Oeste)

- * Local: R CIRCULAR DO BOSQUE Referência: R ENG OSCAR AMERICANOSentido: UNICO Início: 19:40
- * Local: AV JULES RIMET Referência: R SERGIO PAULO FREDDISentido: AMBOS Início: 19:40
- * Local: R ALVARENGA Referência: AV AFRANIO PEIXOTOSentido: UNICO - UNICA Início: 19:40
- * Local: AV JORGE JOAO SAAD Referência: AV PROF FRANCISCO MORATOSentido: ESTADIO/F MORATOSentido: B/C Início: 19:15
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: R ALVARENGASentido: B/C Início: 19:15
- * Local: AV EUSEBIO MATOSO Referência: PC JORGE DE LIMASentido: C/B Início: 19:14
- * Local: AV PROF ALCIDES SANGIRARDI Referência: AV DAS MAGNOLIASSentido: CB/INT Início: 19:14
- * Local: R ROMAO GOMES Referência: AV VALDEMAR FERREIRASentido: UNICO Início: 18:58
- * Local: AV VALDEMAR FERREIRA Referência: PC VICENTE RODRIGUESentido: USP/JOQUEI Início: 18:58
- * Local: AV JORGE JOAO SAAD Referência: AV PROF FRANCISCO MORATOSentido: B/C Início: 18:58
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: AV DR GUILHERME DUMONT VILARESSentido: B/C Início: 18:58
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: R TABORDASentido: B/C Início: 18:25
- * Local: R ENG OSCAR AMERICANO Referência: R CIRCULAR DO BOSQUESentido: AMBOS Início: 18:25
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: PC PAULA MOREIRASentido: B/C Início: 18:25
- * Local: AV MAGALHAES DE CASTRO Referência: PTE ENG ARY TORRESSentido: CB/INT - LOCAL Início: 18:25
- * Local: AV DOS TAJURAS Referência: PC PROF AMERICO DE MOURASentido: B/C Início: 18:16
- * Local: AV EUSEBIO MATOSO Referência: PC JORGE DE LIMASentido: C/B Início: 18:16
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: R ALVARENGASentido: B/C Início: 18:14

Lapa (Oeste)

- * Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: PTE DOS REMEDIOSentido: INTERLAGOS/CASTELO - Início: 18:08
- * Local: AV KENKITI SIMOMOTO Referência: AV JAGUARESentido: AMBOS Início: 19:43
- * Local: R ENG AUBERTIN Referência: AV ERMANO MARCHETTISentido: AMBOS Início: 18:08

M Boimirim (Sul)

- * Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Referência: AV JOAO DIASSentido: C/B Início: 19:00

Mooca (Leste)

- * Local: R PAULA SOUSA Referência: AV DO ESTADOSentido: UNICO Início: 20:27
- * Local: AV CDSSA ELISABETH DE ROBIANO Referência: PTE TATUAPE - ANTES TRNS LOC/EXPSentido: AMBOS Início: 19:23
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: R JOAO TOBIASSentido: C/B Início: 19:23

Relatório de Chuvas

- * Local: AV VILA EMA Referência: R MARIA FETTESentido: AMBOS Início: 17:48 Término:
- * Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE ARICANDUVASentido: CB/AS - EXP Início: 17:48
- * Local: R PDE ADELINO Referência: R MONTEIRO CAMINHOASentido: B/C Início: 17:44 Término:
- * Local: AV AIRTON PRETINI Referência: R FREI BERTOLDOSentido: UNICO Início: 17:43 Término:
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: VD GUADALAJARASentido: AMBOS Início: 17:40
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: R SILVA JARDIMSentido: C/B Início: 17:37 Término:
- * Local: AV CELSO GARCIA Referência: AV SALIM FARAH MALUFSentido: C/B Início: 17:35 Término:
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: AV ALVARO RAMOSSentido: C/B Início: 17:30 Término:

Penha (Leste)

- * Local: AV ARMANDO CARDOSO ALVES Referência: R RUI GOMES DE ALMEIDASentido: AMBOS Início: 17:40
- * Local: R DR ALVARES RUBIAO Referência: ES VELHA DA PENHASentido: UNICO Início: 17:40
- * Local: AV ANTONIO ESTEVAO DE CARVALHO Referência: PC DIVINOLANDIASentido: C/B Início: 17:35 Término:

Pinheiros (Oeste)

- * Local: AV DR GASTAO VIDIGAL Referência: R MAJ PALADINOSentido: PINHEIROS/MARGINAL - UNICO Início: 18:33 Término:
- * Local: AV PEDROSO DE MORAIS Referência: PC PAN - AMERICANASentido: C/B Início: 19:40
- * Local: R JOAO MOURA Referência: R ABEGOARIASentido: AMBOS Início: 18:33 Término:
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE EUSEBIO MATOSOSentido: INT/CB - EXP Início: 18:33 Término:
- * Local: AV REBOUCAS Referência: R HENRIQUE SCHAUMANNSentido: C/B Início: 18:16 Término:

São João (Centro)

- * Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: PC DA BANDEIRASentido: ST/AER Início: 19:09
- * Local: AL NOTHMANN Referência: R BR DE CAMPINASSentido: UNICO Início: 19:22 Término:
- * Local: AV NOVE DE JULHO Referência: PC DA BANDEIRASentido: B/C Início: 19:09 Término:

São João Mateus (Leste)

- * Local: AV RAGUEB CHOIFI Referência: AV BENTO GUELFISentido: S MATEUS/GUAIANASES - UNICO Início: 19:09

17 de dezembro de 2010

Butantã (Oeste)

- * Local: AV KENKITI SIMOMOTO Referência: AV JAGUARESentido: AMBOS - UNICA Início: 01:00
- * Local: R ROMAO GOMES Referência: AV VALDEMAR FERREIRASentido: UNICO - UNICA Início: 01:00

Mooca (Leste)

- * Local: MARGINAL TIETE CB AS EXPRESSA Referência: PTE ARICANDUVASentido: CASTELO B/A SENTIDO: UNICO Início: 17:48

São João (Centro)

- * Local: AL NOTHMANN Referência: R BR DE CAMPINASSentido: UNICO - UNICA Início: 04:15

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas
