

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 13/12/2010 16:50(GMT) ATÉ 14/12/2010 19:40(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

Uma linha de instabilidade associada a uma frente fria provoca chuva moderada a forte em toda a RMSP.

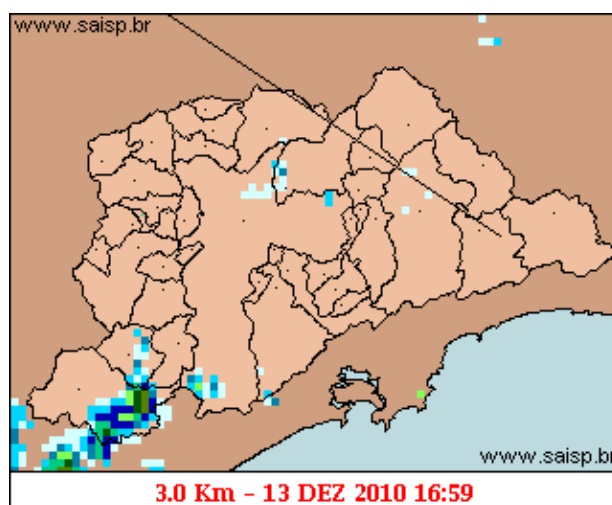
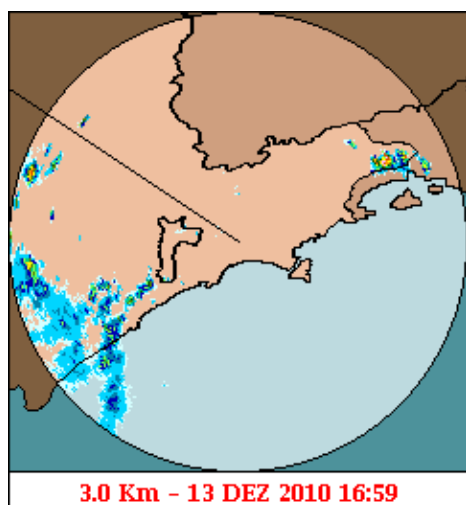
O registro da chuva teve início às 16:59 (GMT) do dia 13/12, passou por um horário de pico às 19:34 (GMT) do mesmo dia e terminou às 19:49 (GMT) do dia 14/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 79.6 milímetros (Posto Paranapiacaba).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, os postos Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves, Pirajuí - Jara, Ribeirão dos Meninos e Limão entraram em estado de EMERGÊNCIA, os postos Rio Tietê - Estaleiro, Dutra, Anhembi, Rio Tietê - Ponto do Piquerê, Barragem Mãe Vel, Rio Aricanduva - Shopping entraram em estado de ALERTA e os postos Pirajuí - Jara, Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária, Ribeirão dos Couros, Córrego Jaguarão e Córrego Poá entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operam em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 81 pontos de alagamento no dia 13/12 e 6 pontos de alagamento no dia 14/12.

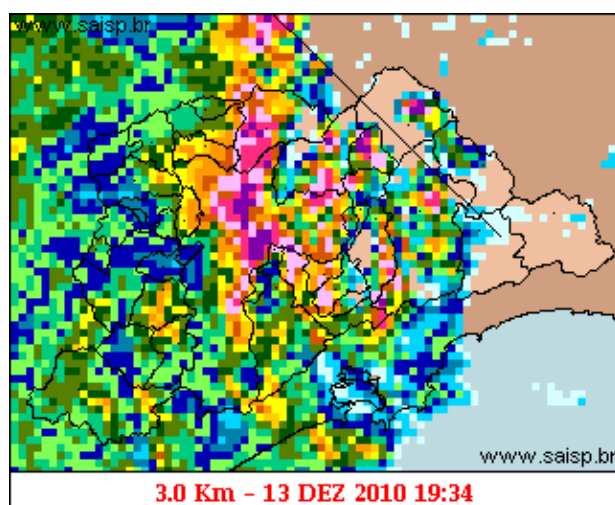
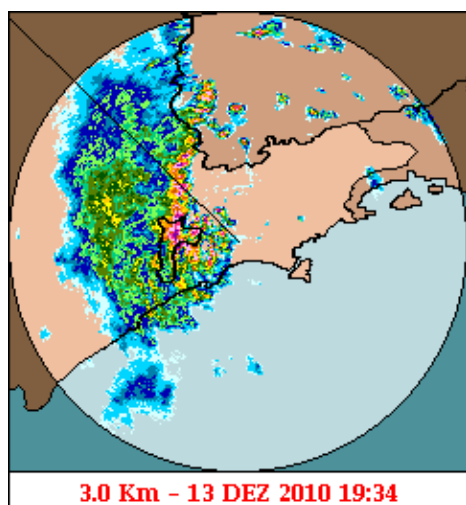
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

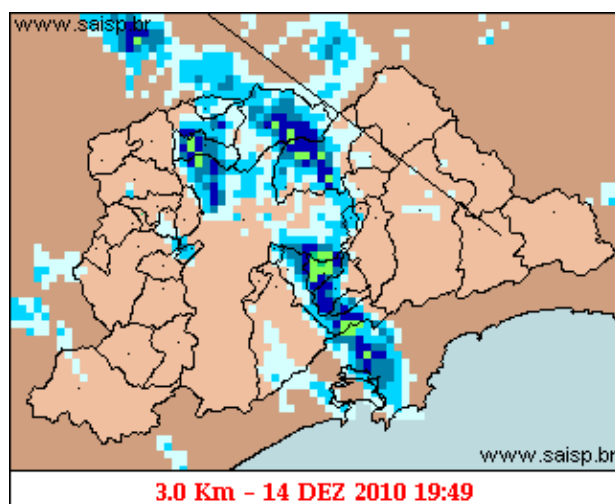
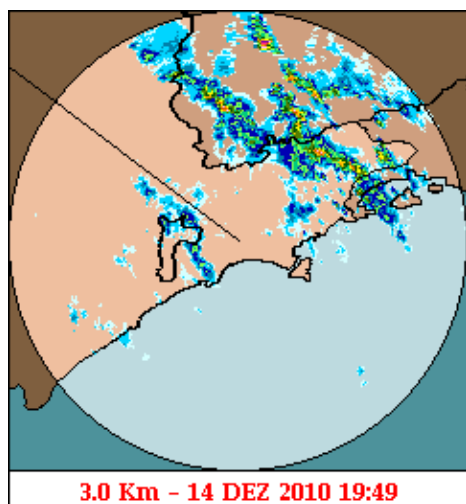
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

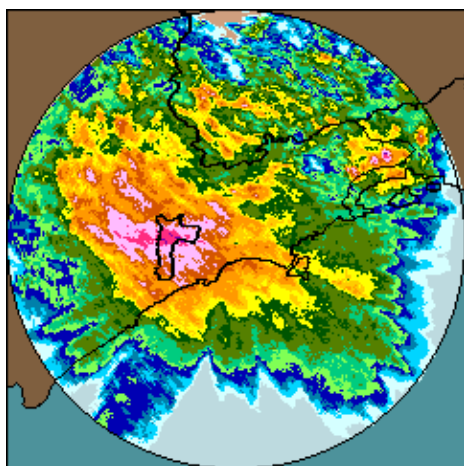
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



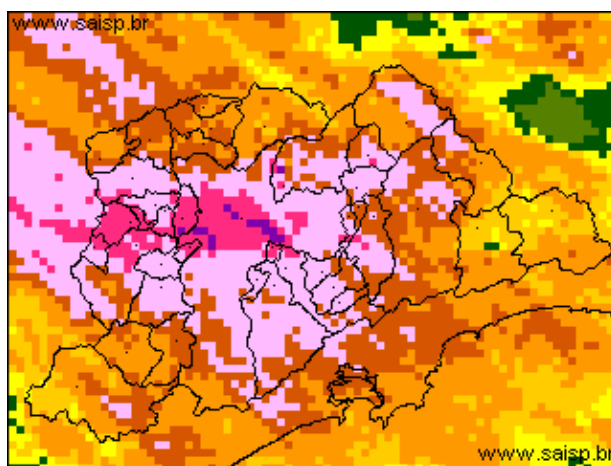
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



13/12/2010 16:50 - 14/12/2010 19:40



13/12/2010 16:50 - 14/12/2010 19:40

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

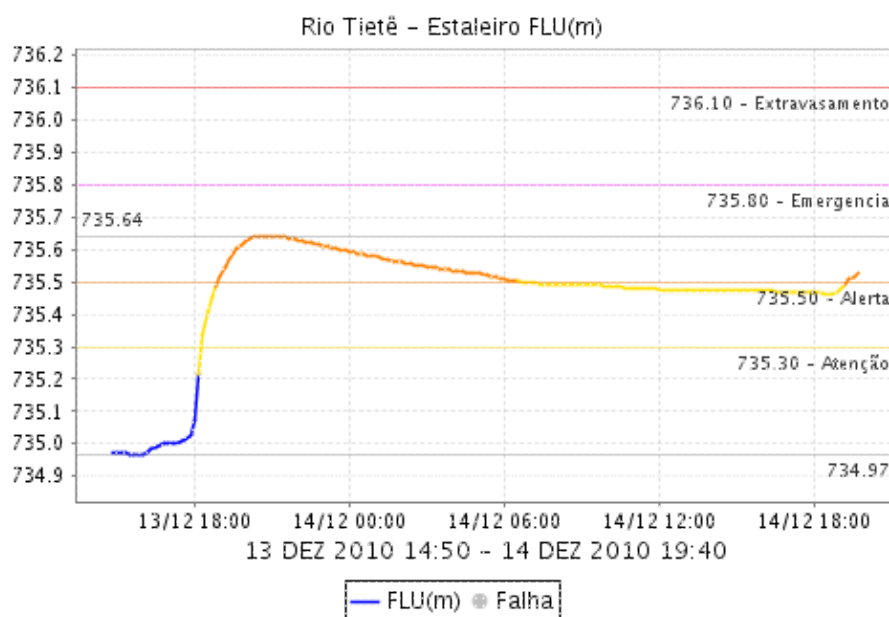
Acumulada entre 13/12/2010 16:50 e 14/12/2010 19:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	40.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	40.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	25.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	36.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	40.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	6.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	50.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	70.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	60.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	75.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê - 1ª	65.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	66.400	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	57.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	34.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	50.000	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	3.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	64.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	63.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	50.600	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	46.900	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	34.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos

Relat rio de Chuvas

Córrego Oratório	67.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	76.500	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão Âlfo dos Couros	53.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão Âlfo dos Meninos	48.200	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - Bela Cintra	67.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	25.900	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ 3rrego Ipiranga	69.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CabuÃ 3u de Baixo - GuaraÃ 3o	44.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	39.600	Alto Tietê	Morro do S
CÃ 3rrego PoÃ 3i	64.200	Alto Tietê	Pirajucara
PirajuÃ 3ara	24.900	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ 3rrego JaguarÃ 3o	65.000	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ 3o	71.600	Cubatão	Baixada Santista
UltrafÃ 3artil	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	56.400	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.200	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	79.600	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
PortÃ 3o 40	3.400	Cubatão	Alto Tiete

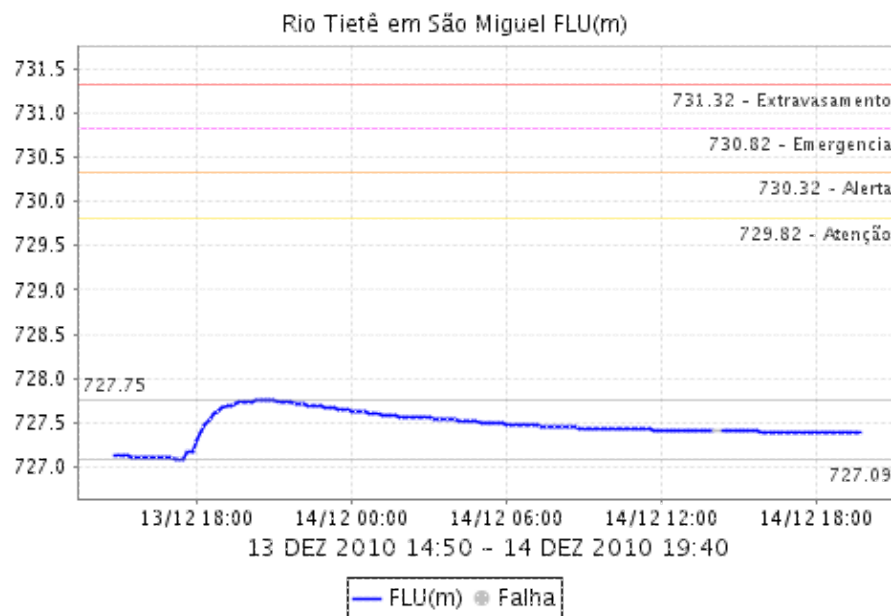
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

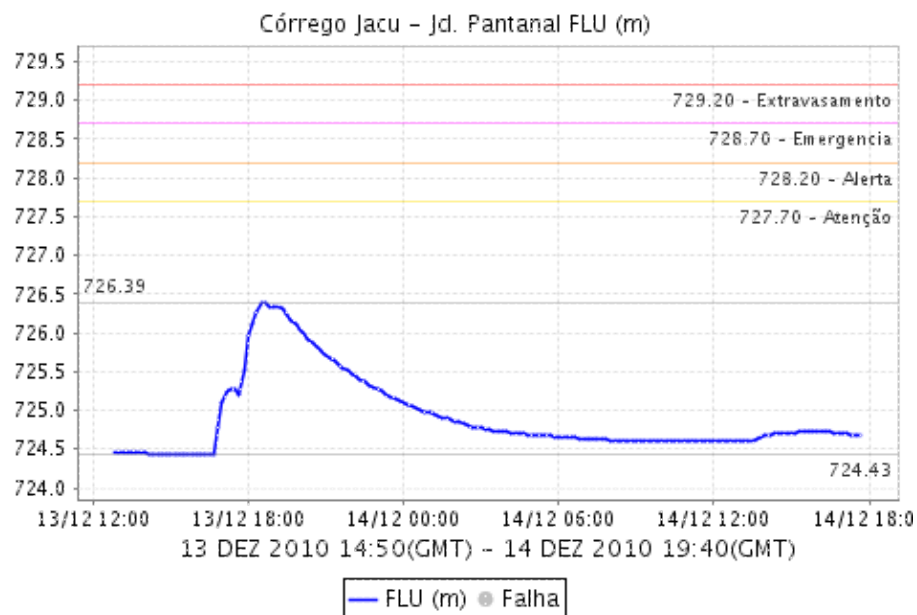


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

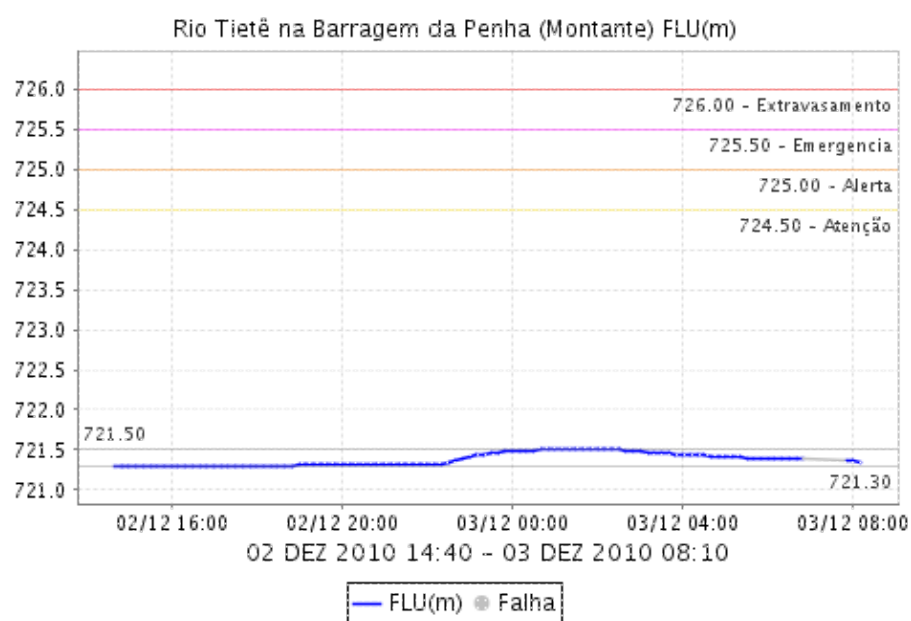


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



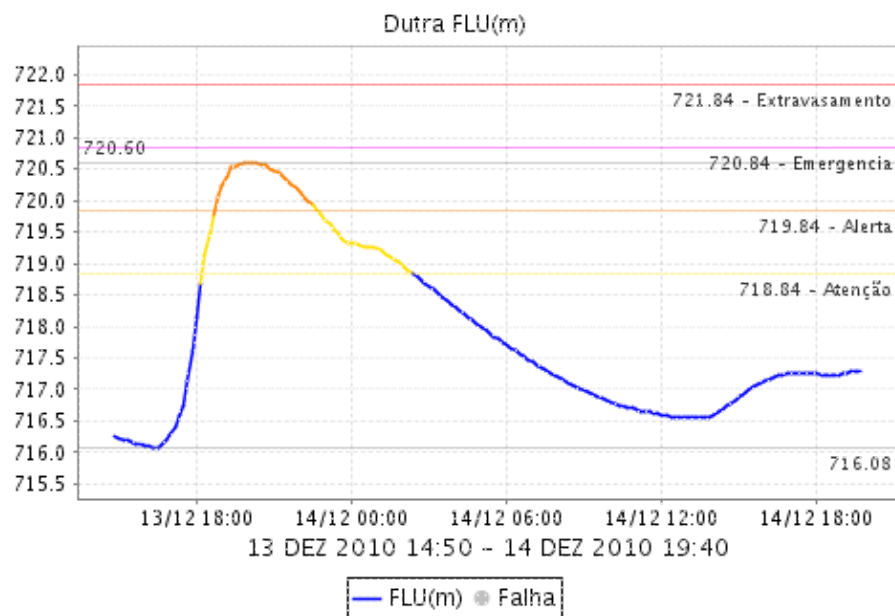
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

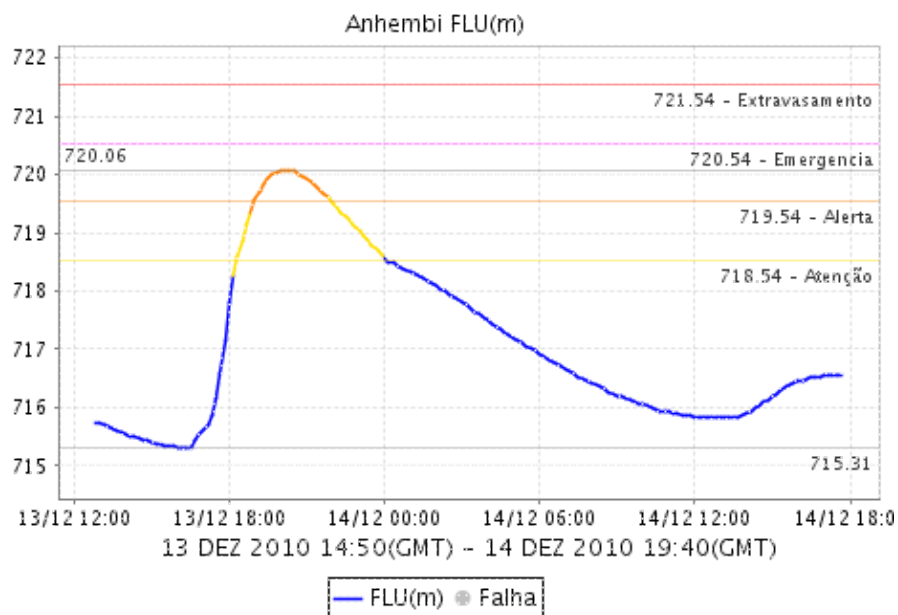


Relatório de Chuvas

DUTRA

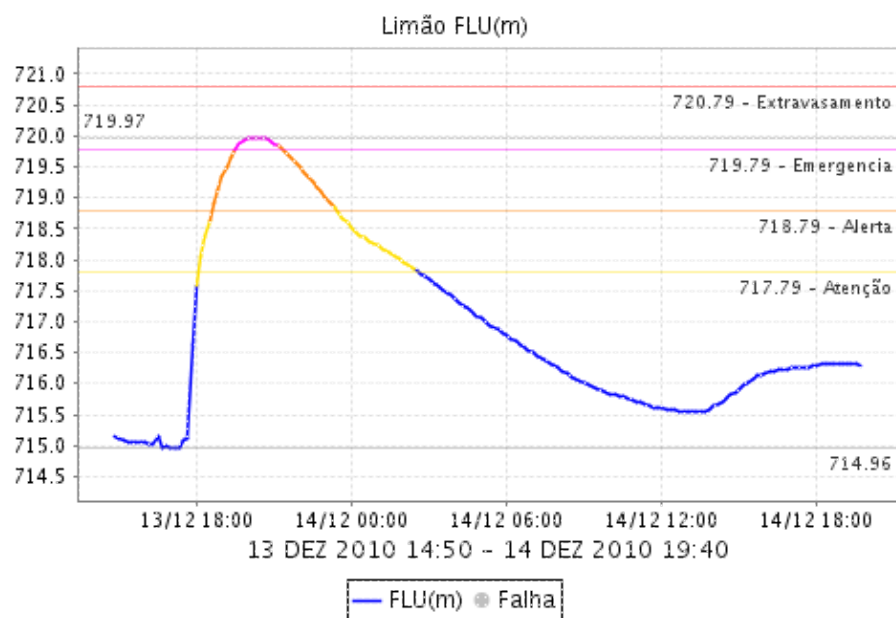


ANHEMBI

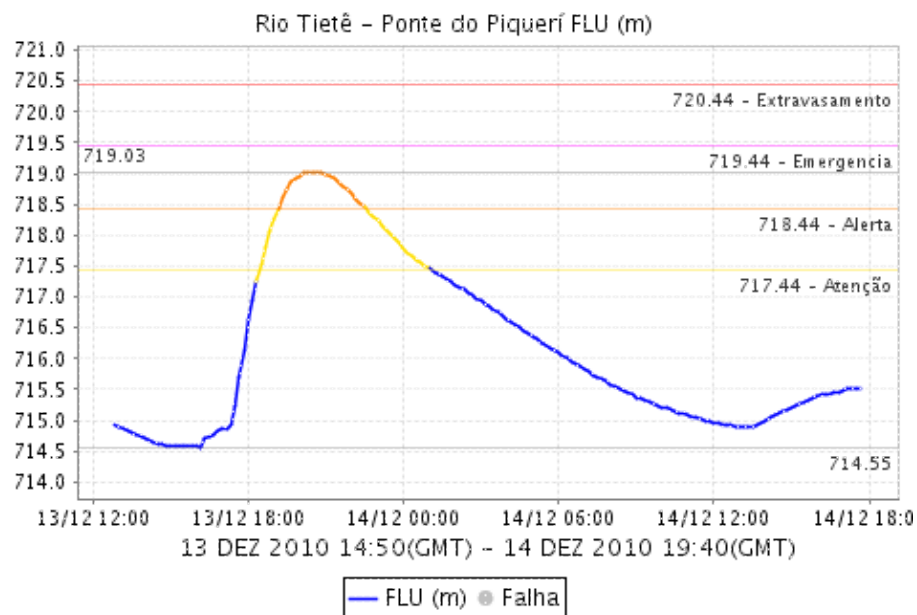


Relat rio de Chuvas

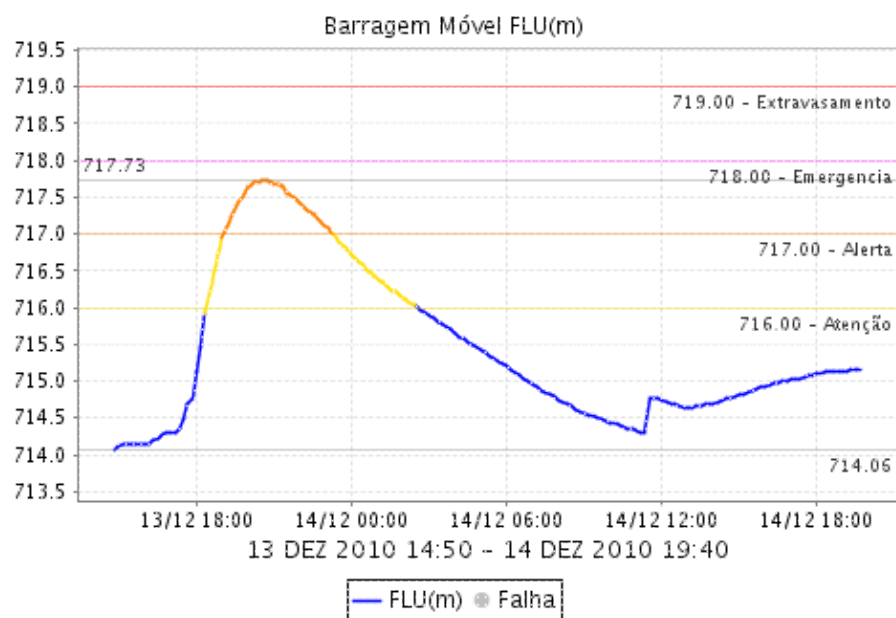
LIMÃO



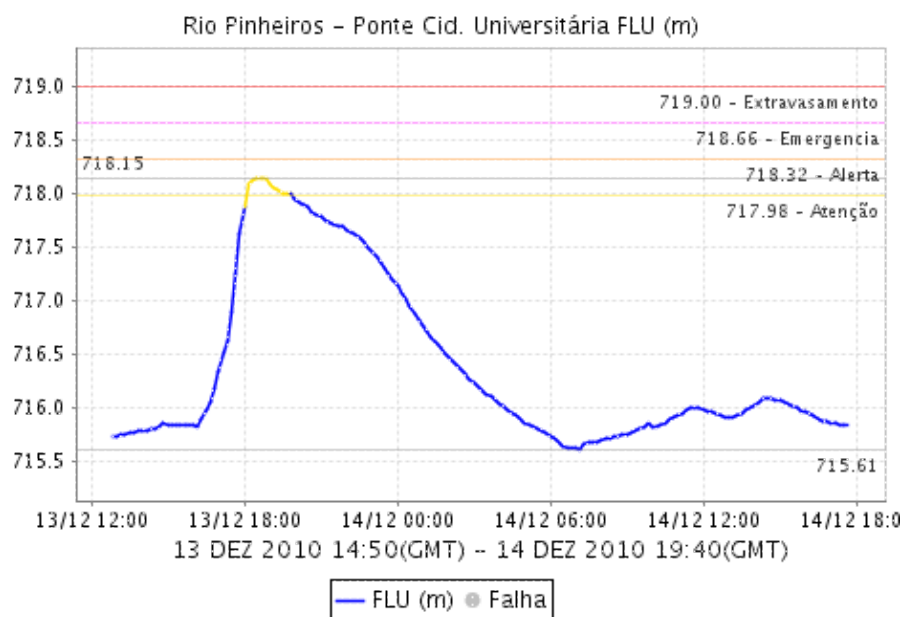
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

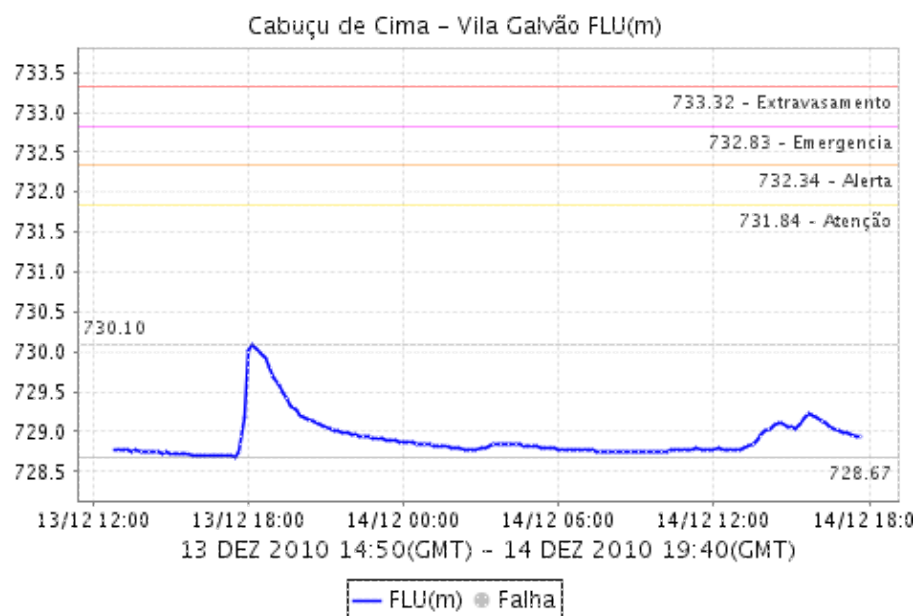


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

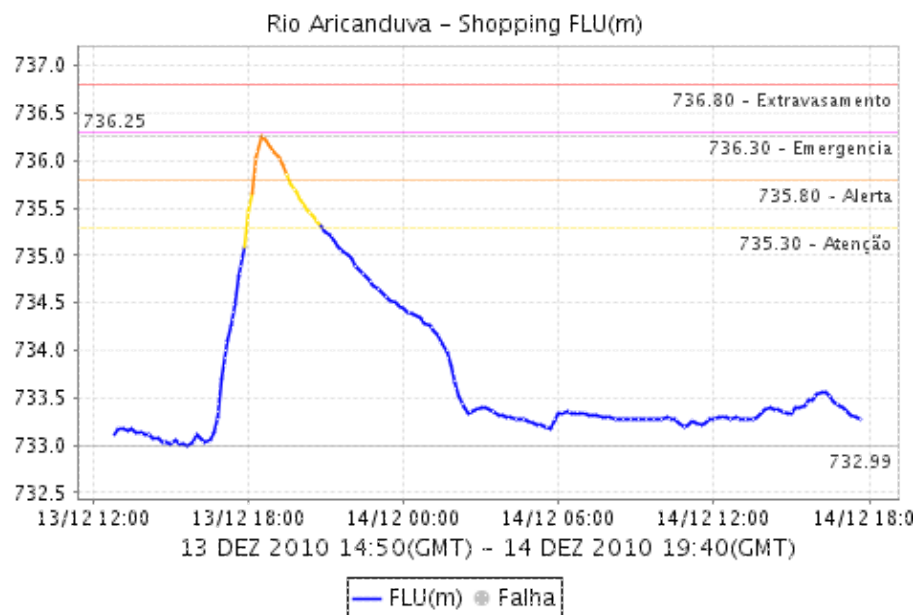


Relat rio de Chuvas

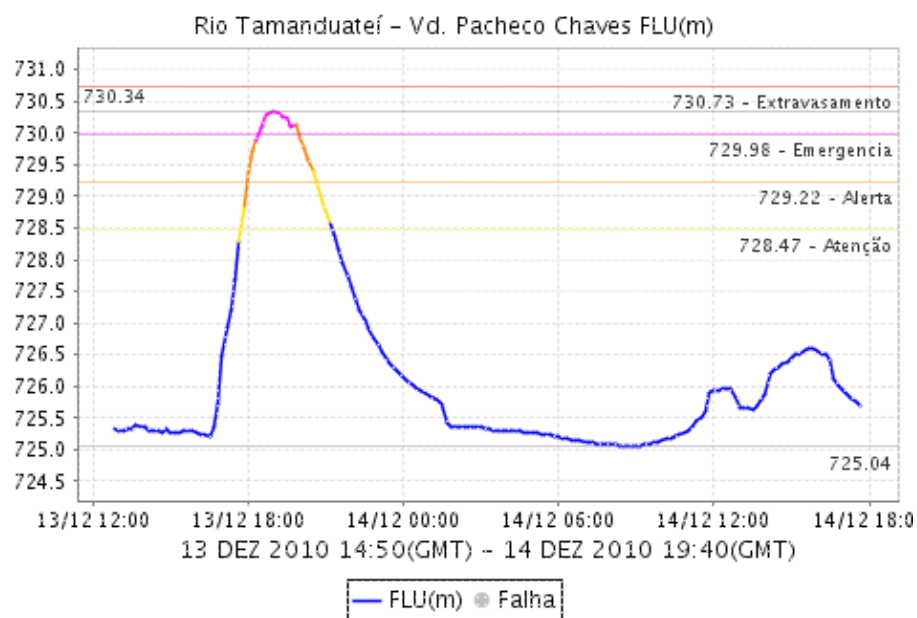
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



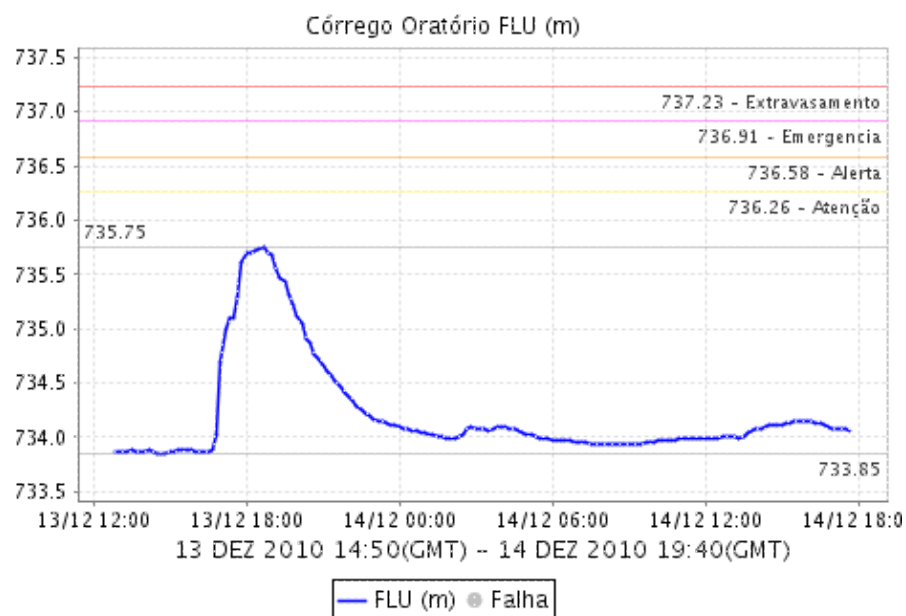
RIO ARICANDUVA SHOPPING



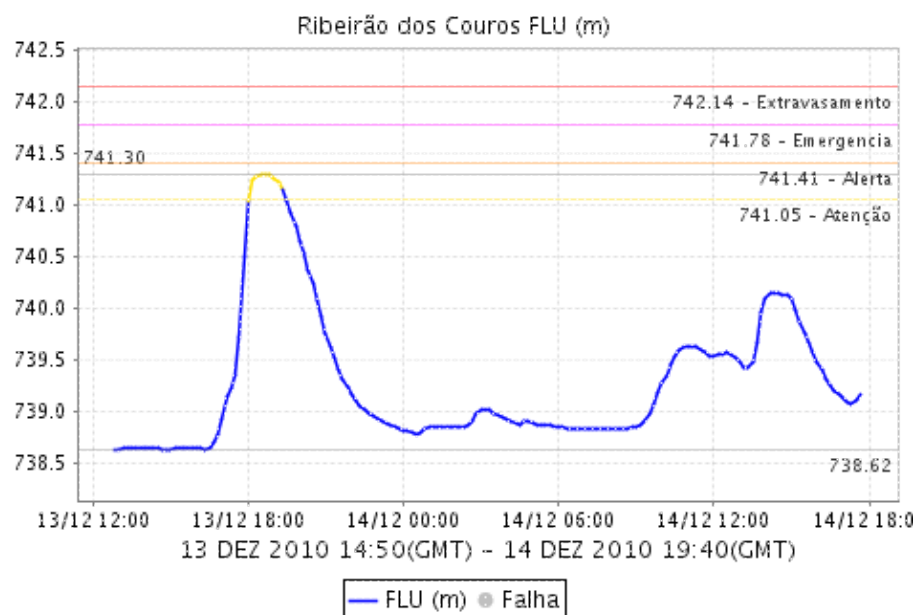
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

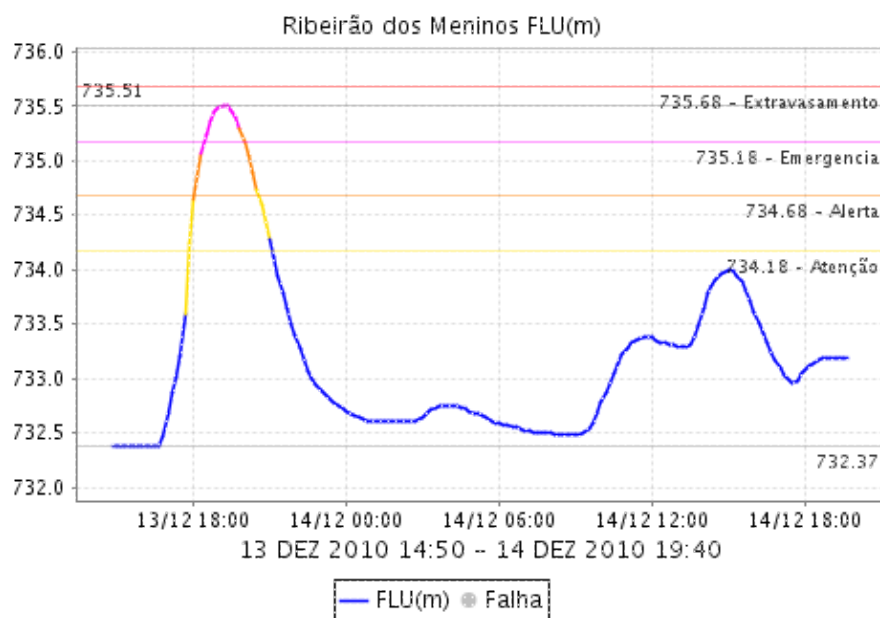


RIBEIRÃO DOS COUROS

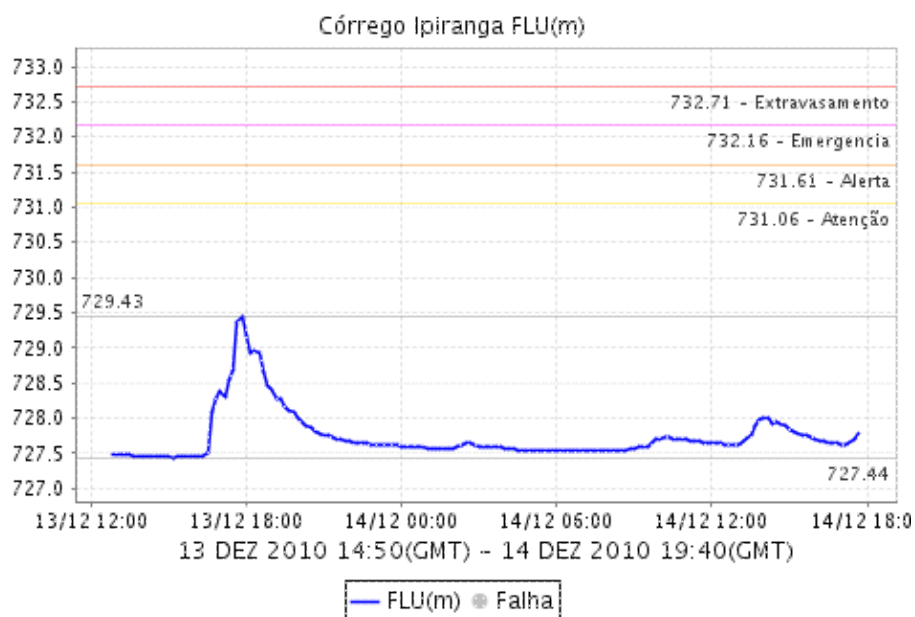


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

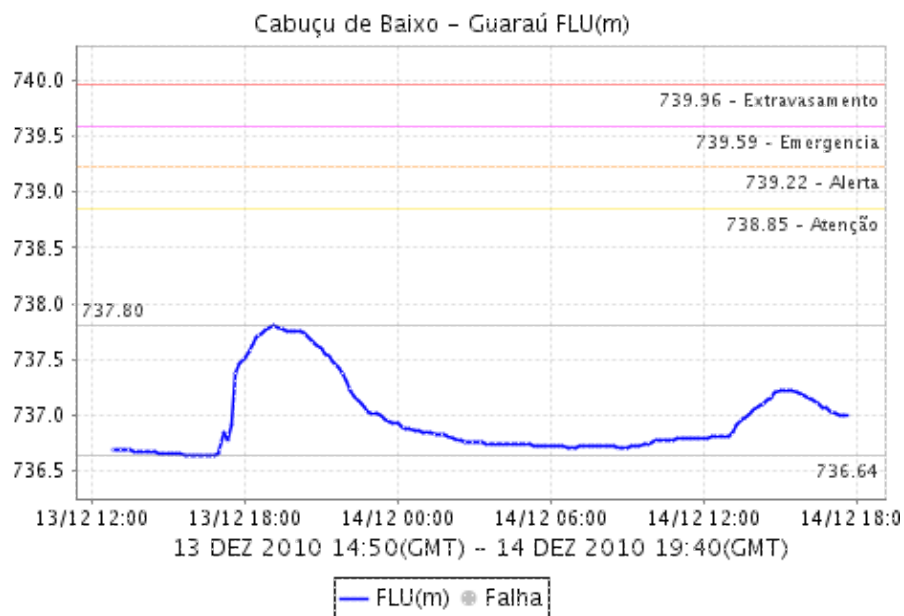


CÓRREGO IPIRANGA

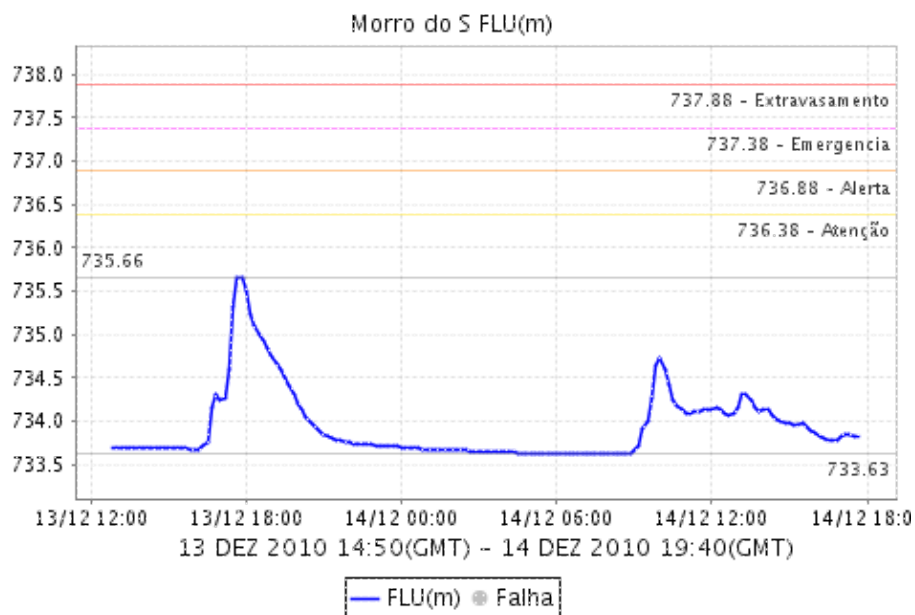


Relatório de Chuvas

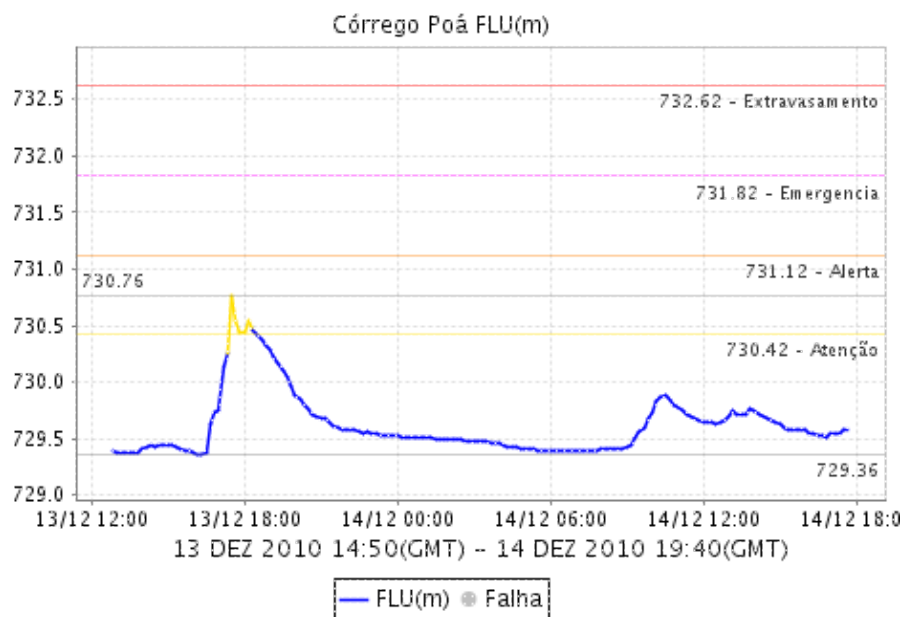
CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã



Morro do "S"

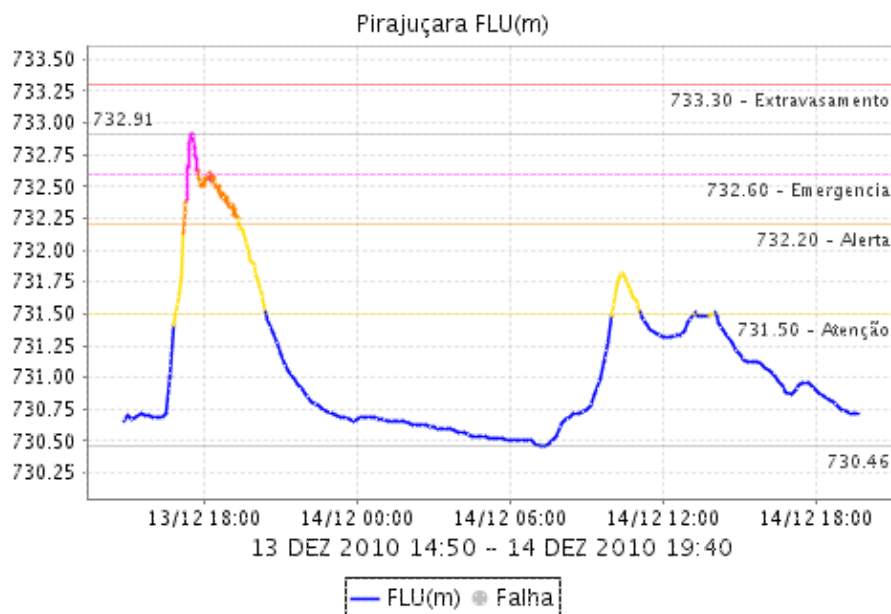


CÓRREGO POÁ

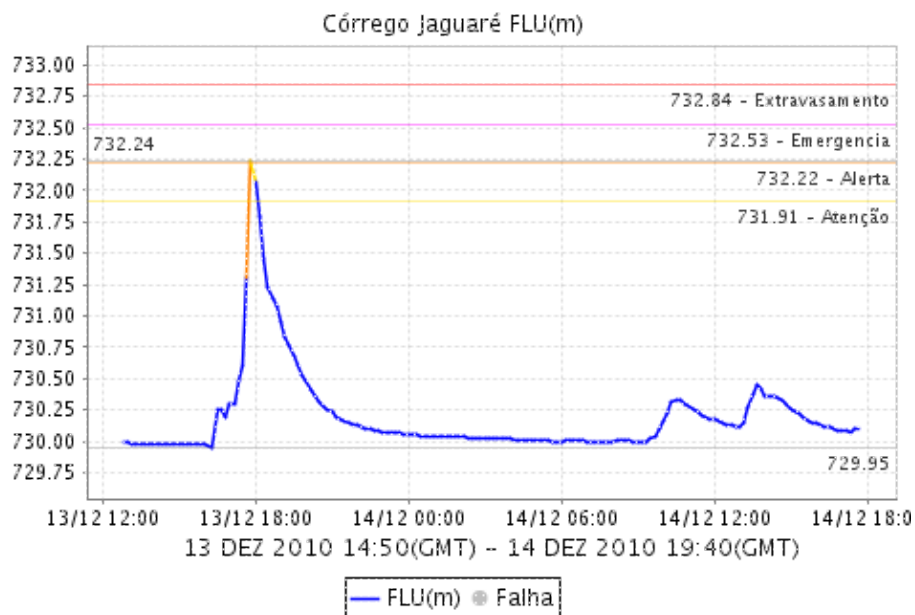


Relatório de Chuvas

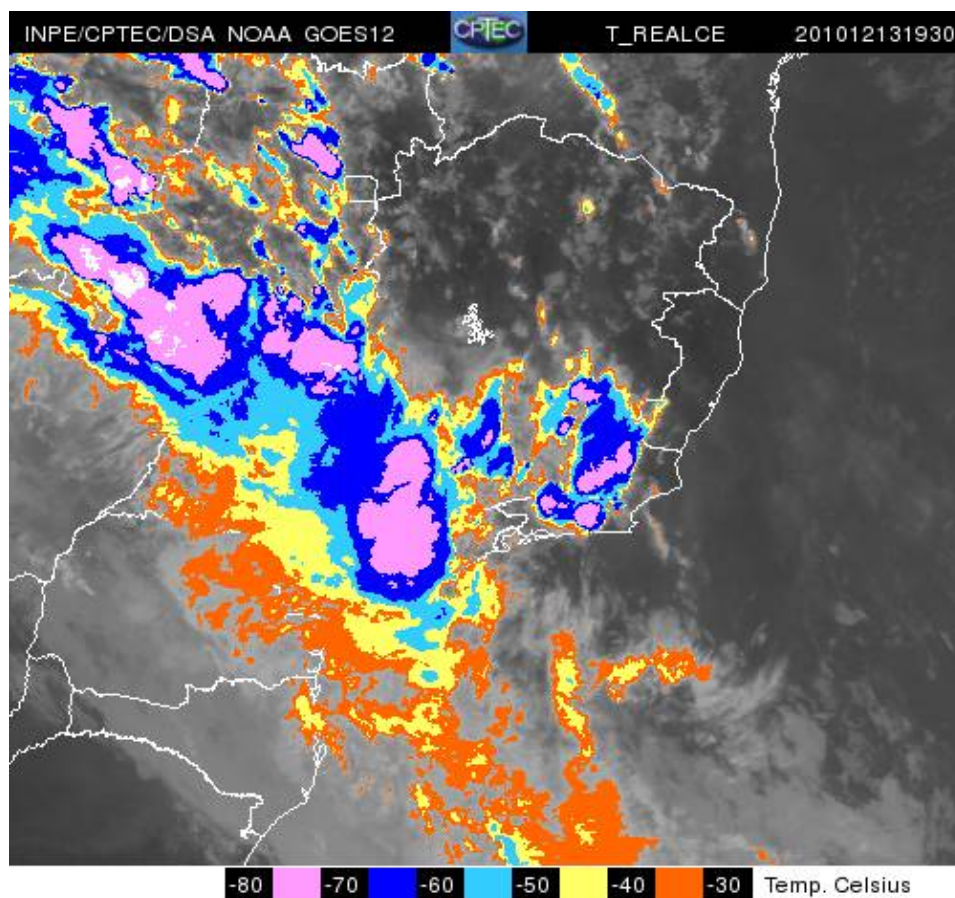
PIRAJUÇARA



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 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 13 de dezembro de 2010

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- * Local: R MANILHA Referência: AV ARICANDUVA Sentido: UNICO Início: 18:21 Término: 19:30
- * Local: R ASTARTE Referência: AV ARICANDUVA Sentido: C/B Início: 18:18 Término: 19:30
- * Local: R TAMAINDE Referência: R BAQUIA Sentido: AMBOS Início: 18:15 Término: 19:30
- * Local: AV ARICANDUVA Referência: R GANGES Sentido: MARG/IQ - LOCAL Início: 18:13 Término: 19:30
- * Local: AV ARICANDUVA Referência: R BAQUIA Sentido: MARG/IQ - LOCAL Início: 18:11 Término: 19:30
- * Local: AV ARICANDUVA Referência: R MANILHA Sentido: MARG/IQ - LOCAL Início: 18:10 Término: 19:30

Butantã (Oeste)

- * Local: CV JOAO JORGE SAAD Referência: R FRANÇA A PINTO Sentido: C/B Início: 06:39 Término: 07:00
- * Local: AV EUSEBIO MATOSO Referência: PC JORGE DE LIMA Sentido: C/B Início: 16:17 Término: 17:00
- * Local: R ALVARENGA Referência: AV AFRANIO PEIXOTO Sentido: UNICO Início: 16:57 Término: 17:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ARY TORRES Sentido: CB/INT - LOCAL Início: 17:00 Término: 17:00
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: AV JORGE JOAO SAAD Sentido: B/C Início: 17:00 Término: 17:00
- * Local: AV VALDEMAR FERREIRA Referência: PC VICENTE RODRIGUES Sentido: USP/JOQUEI Início: 17:00 Término: 17:00
- * Local: AV JORGE JOAO SAAD Referência: AV PROF FRANCISCO MORATO Sentido: B/C Início: 17:00 Término: 17:00
- * Local: AV DOS TAJURAS Referência: PC PROF AMERICO DE MOURA Sentido: B/C Início: 17:00 Término: 17:00
- * Local: AV JULES RIMET Referência: R SERGIO PAULO FREDDI Sentido: AMBOS Início: 17:52 Término: 17:52
- * Local: PC ALFREDO GOMES Referência: R FLORIANO PEIXOTO SANTOS Sentido: UNICO Início: 17:52 Término: 17:52
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: AV JOAO DIAS Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 17:52 Término: 17:52

Casa Verde (Norte)

- * Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE JULIO DE MESQUITA NETO Sentido: CB/AS - LOCAL Início: 17:52 Término: 17:52

Freguesia do São João (Norte)

- * Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE DO PIQUERI Sentido: AS/CB - LOCAL Início: 01:30 Término: 01:30
- * Local: AV EMB MACEDO SOARES Referência: PTE DOS REMEDIOS Sentido: CB/AS - LOCAL Início: 01:30 Término: 01:30

Relat rio de Chuvas

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS ReferÃ ncia: R RIBEIRO LACERDASentido: AMBOS InÃ cio: 1
- * Local: AV PRES WILSON ReferÃ ncia: R DOM LUCAS OBESentido: AMBOS InÃ cio: 18:30 TÃ 
- * Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS ReferÃ ncia: R IBIRAREMASentido: SP/SANTOS InÃ cio: 1

Lapa (Oeste)

- * Local: AV POMPEIA ReferÃ ncia: AV FRANCISCO MATARAZZOSentido: MARG/POMPEIA InÃ cio: 1
- * Local: R RICARDO CAVATTON ReferÃ ncia: R HUGO D ANTOLASentido: AMBOS InÃ cio: 18:24 T
- * Local: AV SUMARE ReferÃ ncia: PC MARREY JUNIORSentido: LI/SU InÃ cio: 17:51 TÃ 
- * Local: R TURIASSU ReferÃ ncia: PC MARREY JUNIORSentido: UNICO InÃ cio: 17:49 TÃ 
- * Local: MARGINAL PINHEIROS ReferÃ ncia: PTE JAGUARESentido: INT/CB - EXP InÃ cio: 17:2
- * Local: AV MARQ DE SAO VICENTE ReferÃ ncia: PC PASCOAL MARTINSSentido: BF/LA InÃ cio:
- * Local: AV SEN AURO SOARES DE MOURA ANDRADE ReferÃ ncia: AV PACAEMBUSentido: BF/LA InÃ 
- * Local: PC PASCOAL MARTINS ReferÃ ncia: R ADALBERTO KEMENYSentido: B/C InÃ cio: 17:42
- * Local: AV MOFARREJ ReferÃ ncia: VD MIGUEL MOFARREJSentido: AMBOS InÃ cio: 18:20 TÃ 
- * Local: AV DAS NACOES UNIDAS ReferÃ ncia: AV QUEIROZ FILHOSentido: INT/CB - LOCAL InÃ -
- * Local: AV OTAVIANO ALVES DE LIMA ReferÃ ncia: PTE FREGUESIA DO OSentido: AS/CB - LOCAL

Maria / Vila Guilherme (Norte)

- * Local: R CEL MARQUES RIBEIRO ReferÃ ncia: R JOSE BERNARDO PINTOSentido: AMBOS InÃ cio:

Mooca (Leste)

- * Local: VD DO GLICERIO ReferÃ ncia: R GLICERIOSentido: PE/LA InÃ cio: 01:32 TÃ 
- * Local: MARGINAL TIETE ReferÃ ncia: PTE PRES JANIO QUADROSSentido: CB/AS - CENTRAL InÃ 
- * Local: AV CELSO GARCIA ReferÃ ncia: R PIMENTA BUENOSentido: C/B InÃ cio: 16:30 TÃ 
- * Local: VD BRESSER ReferÃ ncia: AV ALCANTARA MACHADOSentido: AMBOS InÃ cio: 17:06 TÃ 
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO ReferÃ ncia: VD GUADALAJARASentido: AMBOS - EXP InÃ cio:
- * Local: R MELO FREIRE ReferÃ ncia: R VILELASentido: C/B InÃ cio: 17:51 TÃ 
- * Local: AV DO ESTADO ReferÃ ncia: R SÃ  O CAETANOSentido: IP/ST InÃ cio: 17:48 TÃ 
- * Local: AV CELSO GARCIA ReferÃ ncia: AV SALIM FARAH MALUFSentido: C/B InÃ cio: 17:47 T
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO ReferÃ ncia: AV ALVARO RAMOSSentido: C/B InÃ cio: 17:45 T
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO ReferÃ ncia: R SILVA JARDIMSentido: AMBOS InÃ cio: 17:42
- * Local: AV RANGEL PESTANA ReferÃ ncia: R HIPODROMOSentido: AMBOS InÃ cio: 17:42 TÃ 
- * Local: AV DO ESTADO ReferÃ ncia: R JOAO TEODOROSentido: IP/ST InÃ cio: 18:30 TÃ 

Penha (Leste)

- * Local: AV CD DE FRONTIN ReferÃ ncia: AV ARICANDUVASentido: UNICO InÃ cio: 18:13 TÃ 
- * Local: R DR ASSIS RIBEIRO ReferÃ ncia: R FLOR DE CARNAVALSentido: AMBOS InÃ cio: 17:5
- * Local: AV AIRTON PRETINI ReferÃ ncia: R FREI BERTOLDOSentido: B/C InÃ cio: 18:41 TÃ 

Pinheiros (Oeste)

Relatório de Chuvas

- * Local: AV ROQUE PETRONI JUNIOR Referência: R CANCELEIRO POPULAR Sentido: MARG/DIADEMA
- * Local: TN MAX FEFFER Referência: PC LUIS CARLOS PARANA Sentido: C/B Início: 17:24 T
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE EUSEBIO MATOS Sentido: INT/CB - EXP Início
- * Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: PTE DA CIDADE UNIVERSITARIA Sentido: INT/CB - L
- * Local: PTE OCTAVIO FRIAS DE OLIVEIRA Referência: AV JORN ROBERTO MARINHOS Sentido: C/B I

Santana (Norte)

- * Local: AV MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO Referência: PTE CRUZEIRO DO SUL Sentido: AS/CB - LO
- * Local: AV MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO Referência: PTE CRUZEIRO DO SUL Sentido: AS/CB - CE
- * Local: AV CRUZEIRO DO SUL Referência: R TAPAJOS Sentido: ST/IP Início: 21:28 T

Santo Amaro (Sul)

- * Local: AV SANTO AMARO Referência: AV JORN ROBERTO MARINHOS Sentido: AMBOS Início: 17:
- * Local: AV SANTO AMARO Referência: AV DR CARDOSO DE MELOS Sentido: B/C Início: 18:28 T
- * Local: AV WASHINGTON LUIS Referência: AV DOS BANDEIRANTES Sentido: B/C Início: 17:45
- * Local: AV DOS BANDEIRANTES Referência: VD JOAO JULIAO DA COSTA AGUIAR Sentido: MARG/IMI

São (Centro)

- * Local: AV DO ESTADO Referência: R S CAETANO Sentido: AMBOS Início: 01:18 T
- * Local: PC DA BANDEIRA Referência: AV VINTE E TRES DE MAIO Sentido: C/B Início: 00:50
- * Local: PQ ANHANGABAU Referência: PC PEDRO LESSA Sentido: ST/AER Início: 00:47 T
- * Local: R SÃO O CAETANO Referência: R JOAO JACINTO Sentido: UNICO Início: 01:28 T
- * Local: R JOAO JACINTO Referência: R JOAO TEODORO Sentido: UNICO Início: 05:42 T
- * Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD DR EUSEBIO STEVAUX Sentido: ST/AER Início
- * Local: R LUIS GAMA Referência: AV DO ESTADO Sentido: UNICO Início: 17:30 T
- * Local: R PAULA SOUSA Referência: AV DO ESTADO Sentido: UNICO Início: 16:36 T
- * Local: R JOSE PAULINO Referência: R SILVA PINTO Sentido: UNICO Início: 17:39 T
- * Local: R SÃO O PAULO Referência: R GLICERIO Sentido: AMBOS Início: 18:08 T
- * Local: R PORTO SEGURO Referência: AV CRUZEIRO DO SUL Sentido: UNICO Início: 18:03 T
- * Local: AV NOVE DE JULHO Referência: PC DA BANDEIRAS Sentido: B/C Início: 17:46 T
- * Local: R MARIA DOMITILA Referência: R DA FIGUEIRAS Sentido: AMBOS Início: 17:12 T

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD GAL EUCLIDES DE FIGUEIREDO Sentido: ST/AE
- * Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD GAL EUCLIDES DE FIGUEIREDO Sentido: AER/S

Vila Prudente (Leste)

- * Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: R DIANOPOLIS Sentido: AMBOS Início
- * Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: AV FRANCISCO FALCONI Sentido: AMBO
- * Local: AV DR FRANCISCO MESQUITA Referência: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Sentido:
- * Local: AV PAES DE BARROS Referência: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Sentido: AMBOS I

Dia 14 de dezembro de 2010

Relatório de Chuvas

Butantã (Oeste)

* Local: AV DR CANDIDO MOTTA FILHO Referência: R DR JOSE BENEDITO VIANA DE MORAES Sentido:

Cidade Dutra / Socorro (Sul)

* Local: AV ROBERT KENNEDY Referência: R DAS PAINEIRAS Sentido: B/C Início: 09:37 Término:

Lapa (Oeste)

* Local: R DR BENTO TEOBALDO FERRAZ Referência: AV THOMAS EDISON Sentido: UNICO Início:

Maria / Vila Guilherme (Norte)

* Local: MARGINAL TIETE Referência: R DA DESPEDIDA Sentido: AS/CB LOCAL Início: 23:48

Sã (Centro)

* Local: AL NOTHMANN Referência: R BR DE CAMPINAS Sentido: UNICO Início: 13:53 Término:

* Local: R RIBEIRO DE LIMA Referência: R AFONSO PENAS Sentido: UNICO Início: 17:03 Término:

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF