

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 14/12/2011 16:20(GMT) ATÉ 16/12/2011 06:05(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas de altitude observa-se a presença de um intenso Vórtice Ciclônico de Altos Pressões (VCAN) sobre o sul do Brasil. Contornando o cavado formado por este sistema observa-se Áreas de difluência de massa sobre o estado de SP, contribuindo para a convergência em superfície. Em noites mais frias, as baixas temperaturas intensificam o gradiente entre a superfície e altitude e são o principal fator de formação das intensas chuvas observadas. Não houve qualquer registro de sistemas frontais em superfície influenciando no tempo.

O registro da chuva teve início às 16:20(GMT) do dia 14/12, passou por um horário de pico às 03:15 (GMT) do dia 15/12 e terminou às 06:05 do dia 16/12.

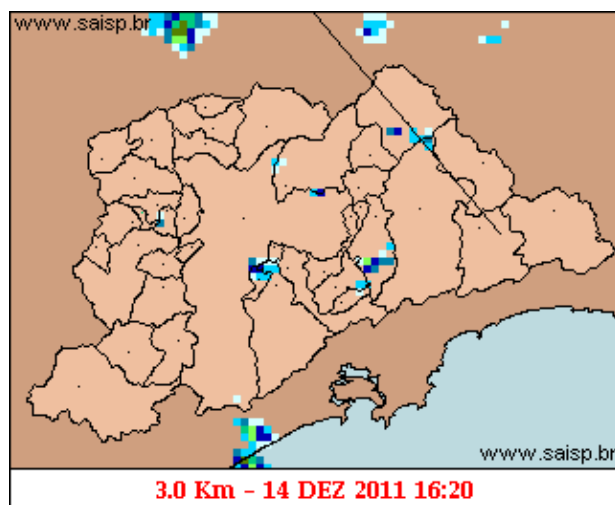
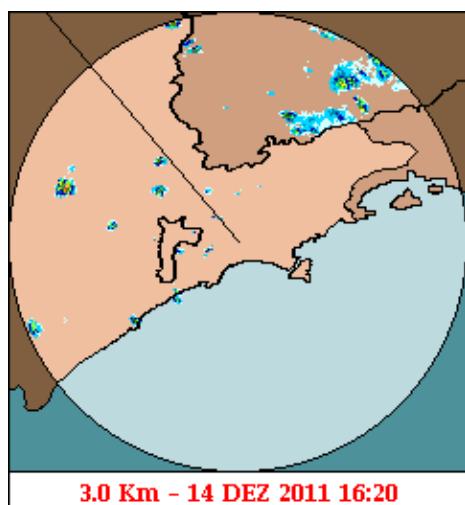
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 61.1 milímetros (Rio Tietê em São Miguel Paulista).

Na rede telemétrica do Alto Tietê os postos Ribeirão dos Meninos - Clube São João, Ribeirão dos Couros Jd. Taboão e Morro do S entraram em estado de EXTRAVASAMENTO os postos Rio Tietê - Pte. do Limão e Rio Tamanduateia - Vd. Pacheco Chaves entraram em estado de EMERGÊNCIA, os postos Córrego Jacaré - Jd. Pantanal, Rio Tietê na Pte. da Dutra, Rio Tietê - Anhembi, Rio Tietê na Pte. do Piqueri, Rio Tietê na Barragem Mãe Vel Montante, Rio Aricanduva - Shopping e Rio Tamanduateia - Mercado Municipal entraram em estado de ALERTA e os postos Rio Tietê na Barragem da Penha Montante e Córrego Poço entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 2 pontos de alagamento no dia 14/12 e 41 pontos de alagamento no dia 15/12.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

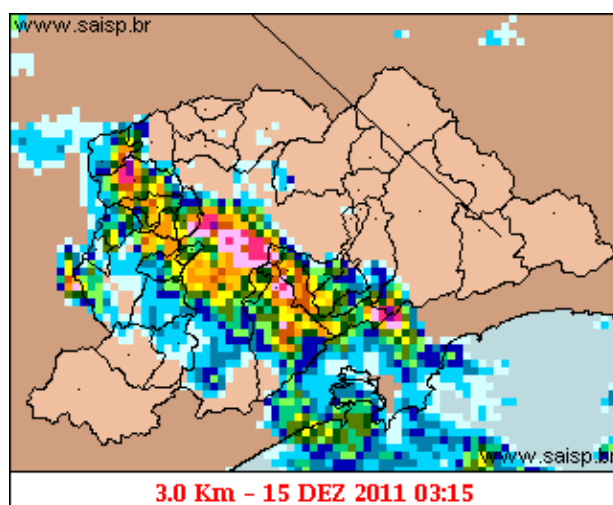
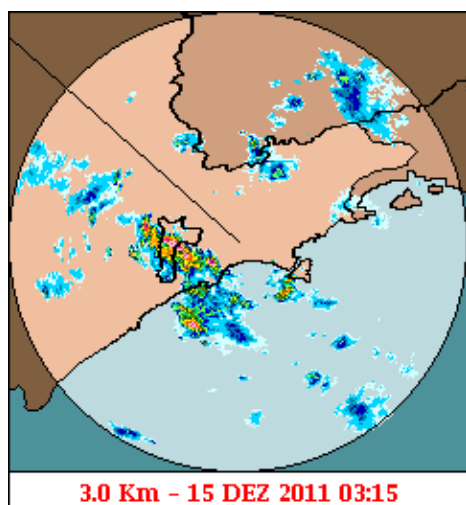
Relatório de Chuvas



mm/h

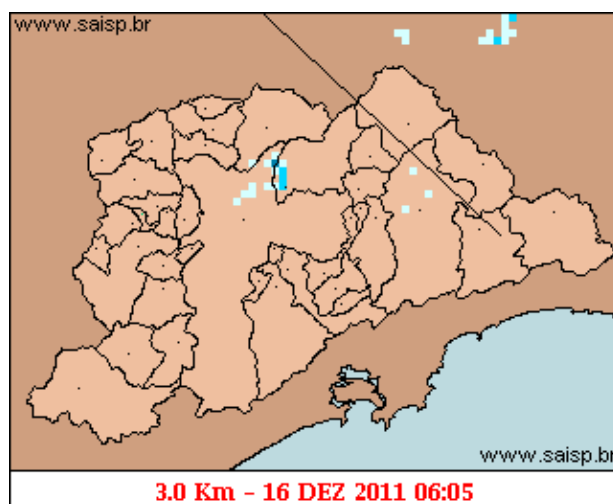
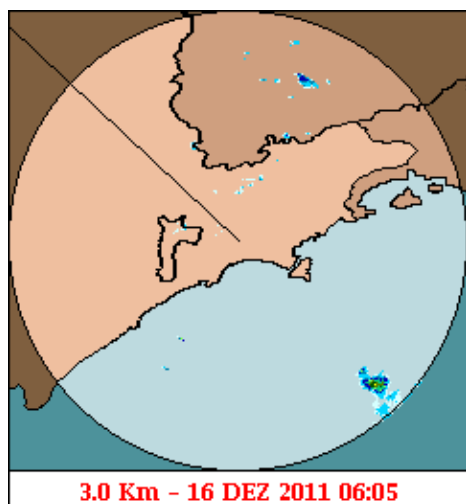
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

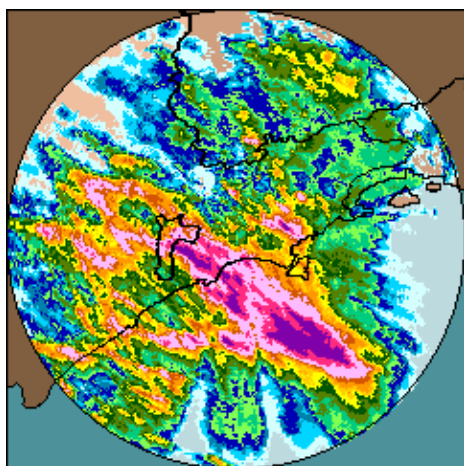
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



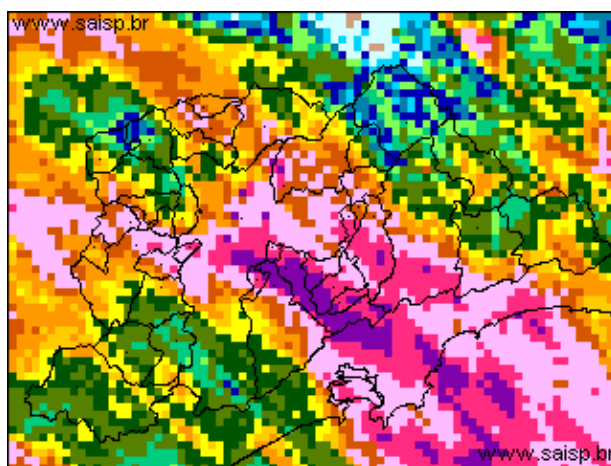
mm/h

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



14/12/2011 16:20 - 16/12/2011 06:05



14/12/2011 16:20 - 16/12/2011 06:05

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 14/12/2011 16:20 e 16/12/2011 06:05			
Posto	mm	Rede	Bacia
Prosperidade	71.000	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
RADAR	21.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã na Barragem de Ponte Nova	13.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	22.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba Montante	26.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Estaleiro	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	65.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaã ãçupeba	52.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Jardim Romano	45.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Sã ão Miguel	59.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã ãrrego Jacã ã - Jd. Pantanal	50.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Barragem da Penha Montante	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Belenzinho	36.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Anhembi	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Ponte do Limã ão	31.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Ponte do Piquerã ã-	22.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Barragem Mã ãvel Montante	13.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Lagoa de Carapicuíba	19.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ãria	21.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Juqueri	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Barragem Pirapora Montante	14.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã ãrrego Cabuã ãçu de Cima- Vila Galvã ão	20.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi	38.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	36.800	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	29.000	Alto Tietê	Aricanduva

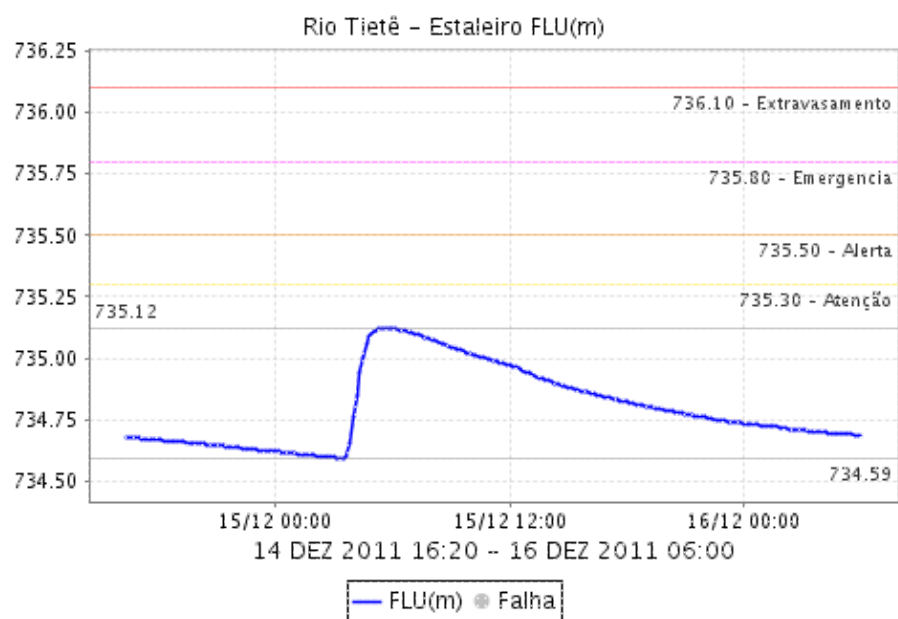
Relat rio de Chuvas

Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo FrazÃ	33.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio TamanduateÃ	58.600	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Rio TamanduateÃ	37.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio TamanduateÃ	35.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	45.200	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	36.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	2.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CÃ	46.600	Alto Tietê	Alto Tiete
RibeirÃ	75.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
RibeirÃ	44.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - R. Bela Cintra	40.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana- R. Vergueiro	47.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ	51.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ	25.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ	71.600	Alto Tietê	Morro do S
CÃ	40.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ	30.600	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ	14.000	Alto Tietê	Alto Tiete
UltrafÃ	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	16.200	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	54.400	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
PortÃ	0.000	Cubatão	Alto Tiete

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

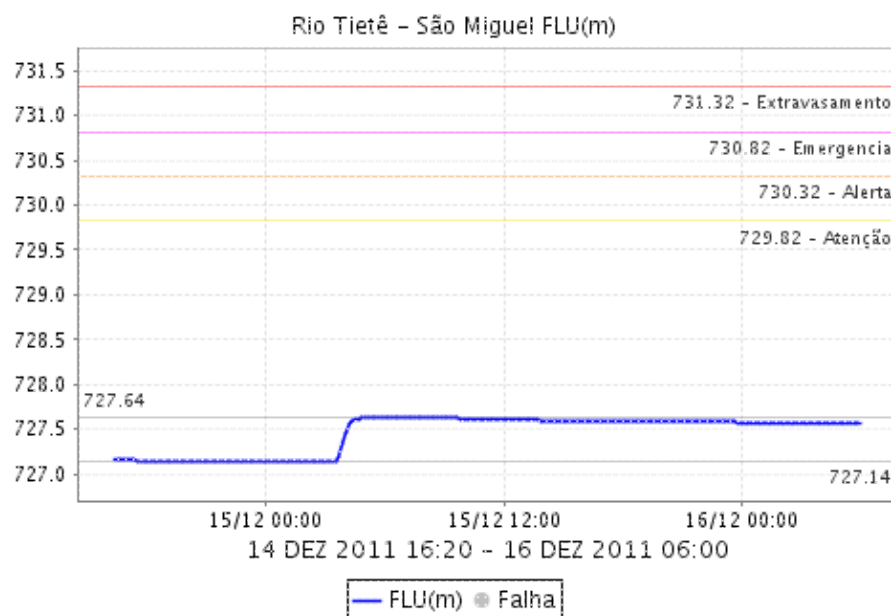
ESTALEIRO

Relatório de Chuvas

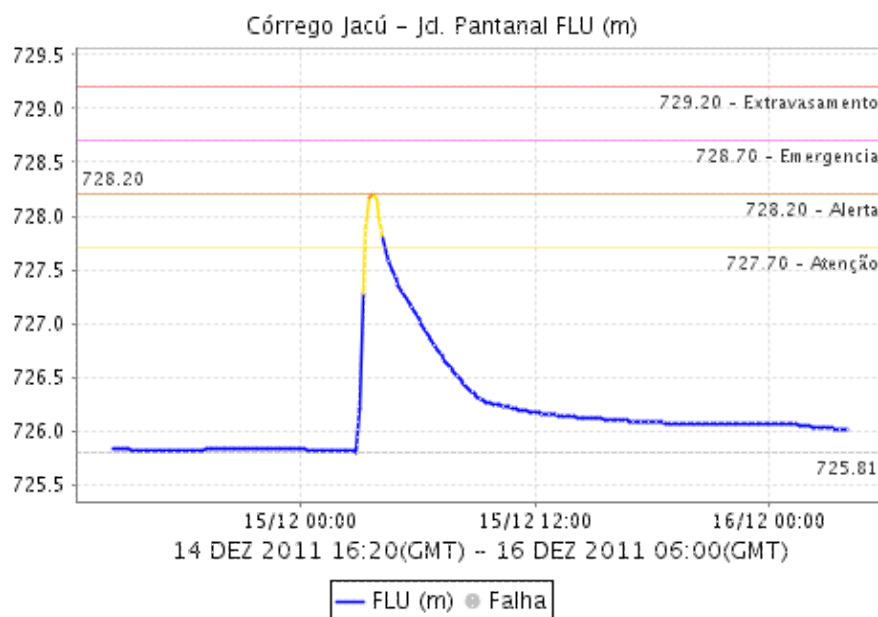


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

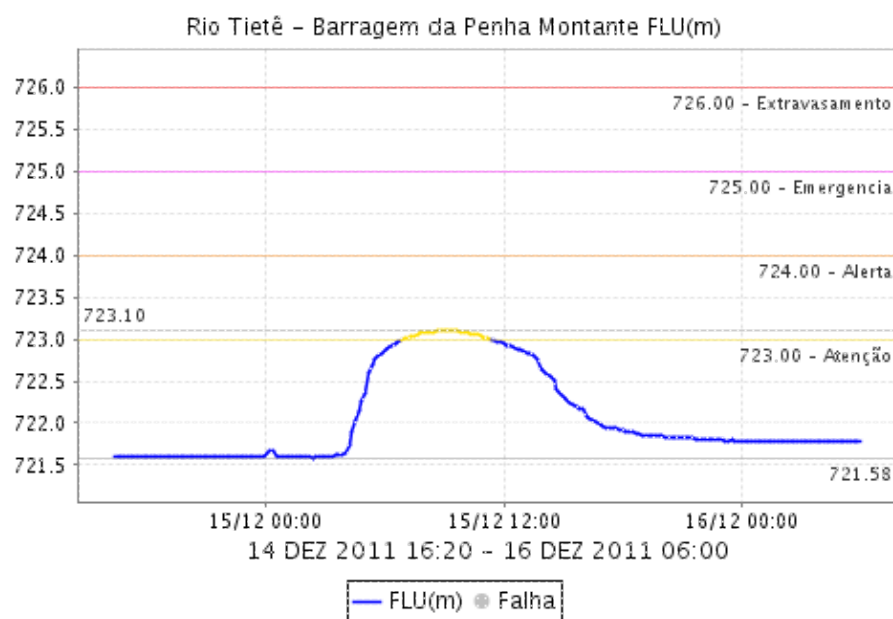


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL

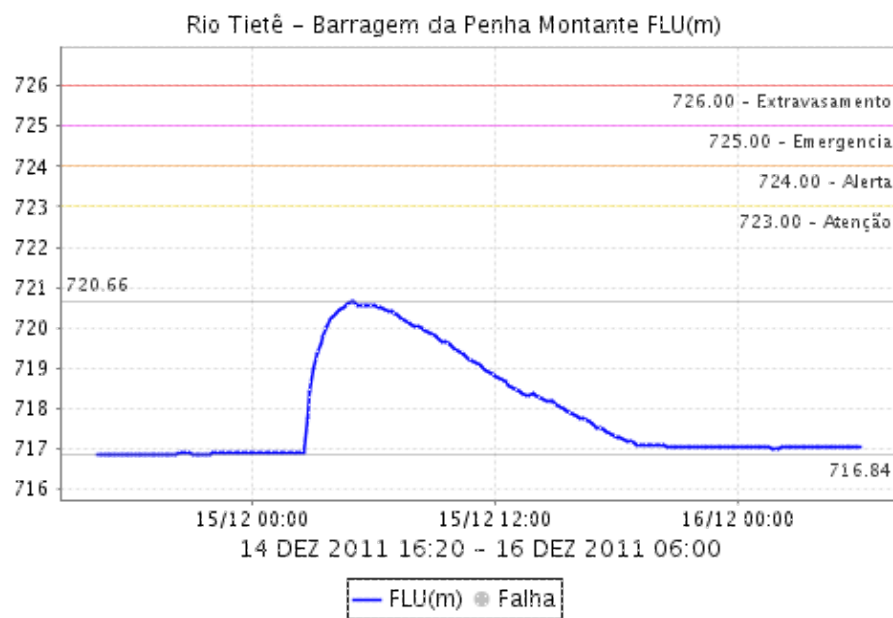


BARRAGEM DA PENHA MONTANTE

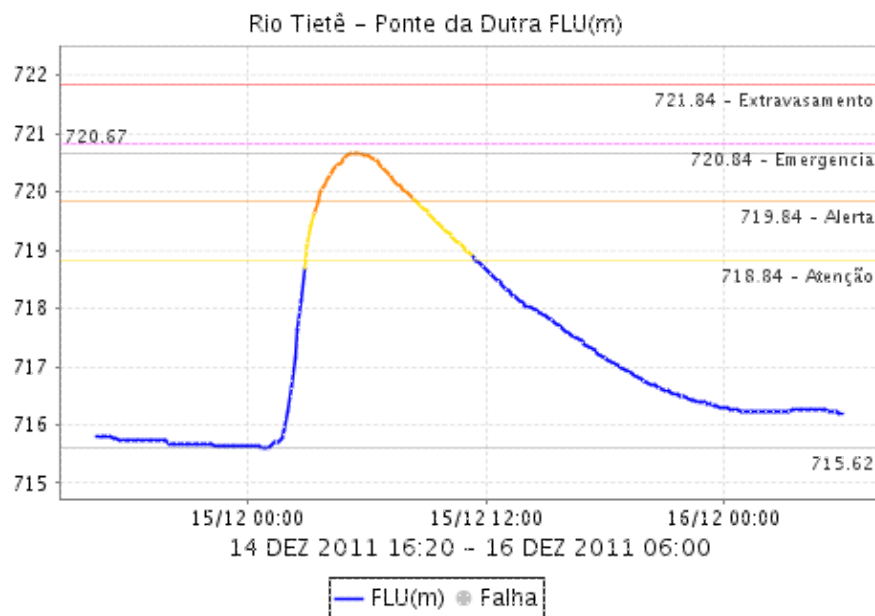
Relat rio de Chuvas



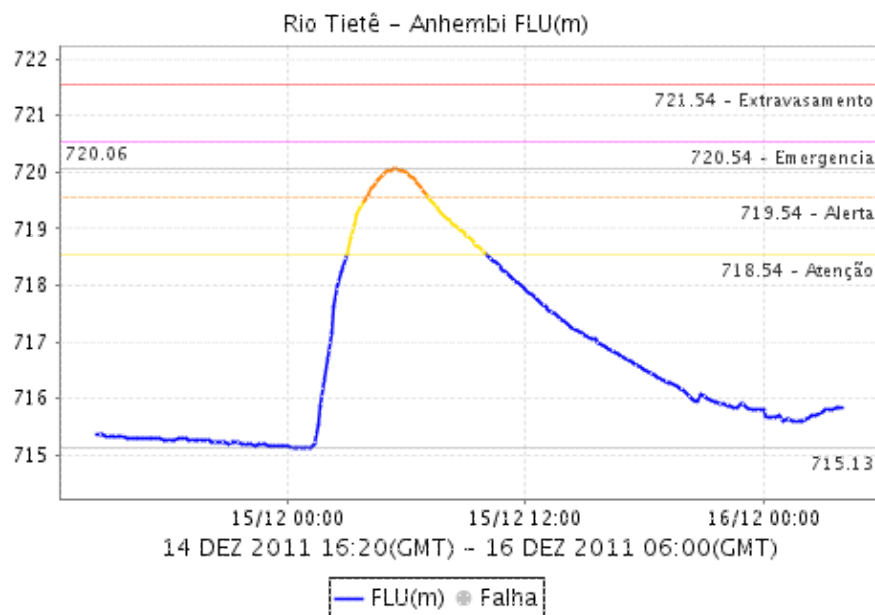
BARRAGEM DA PENHA JUSANTE



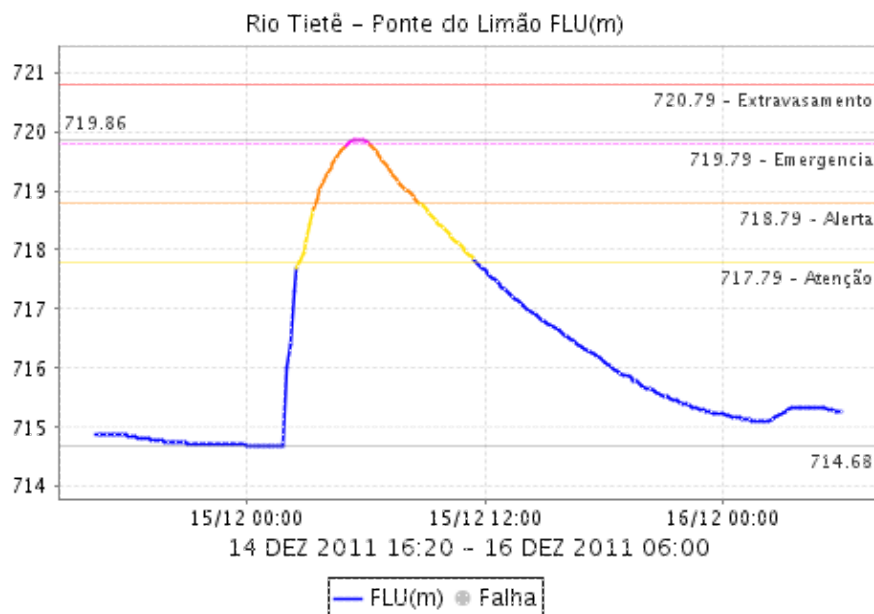
RIO TIETÃ - PONTA DA DUTRA



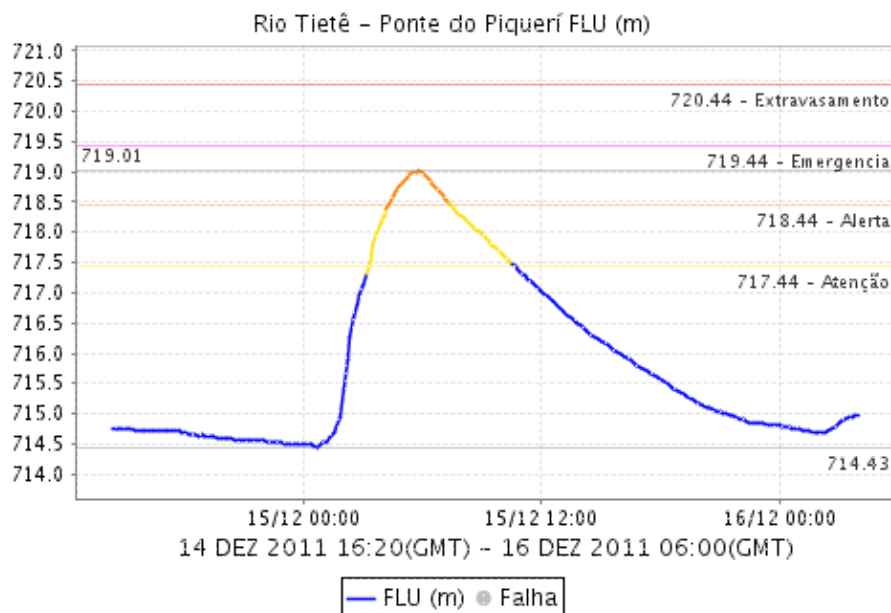
ANHEMBI



RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO

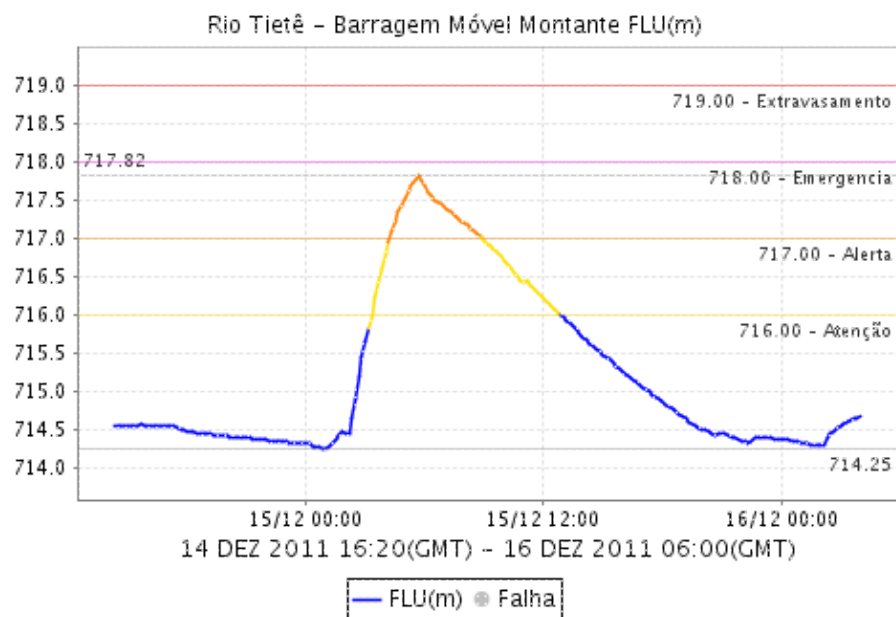


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI

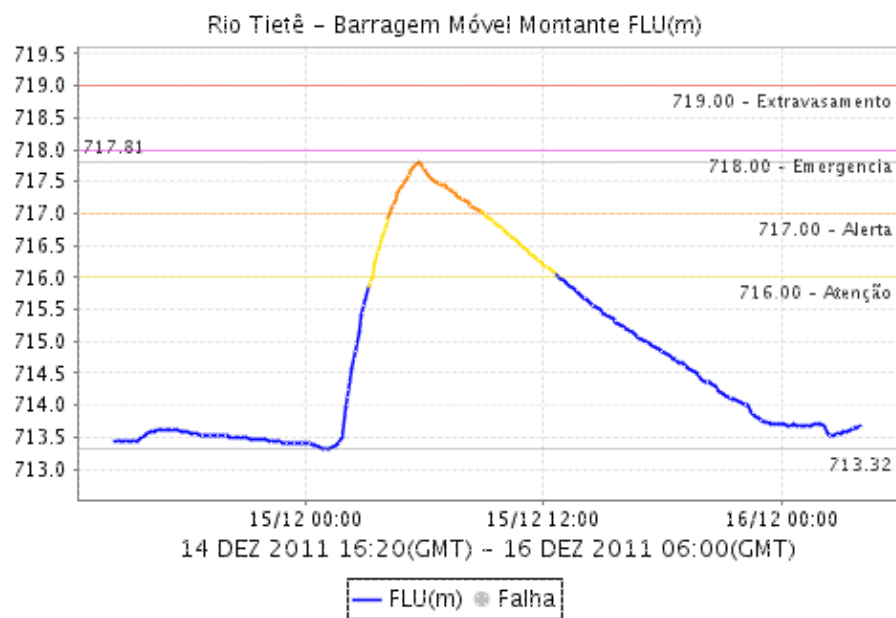


Relat rio de Chuvas

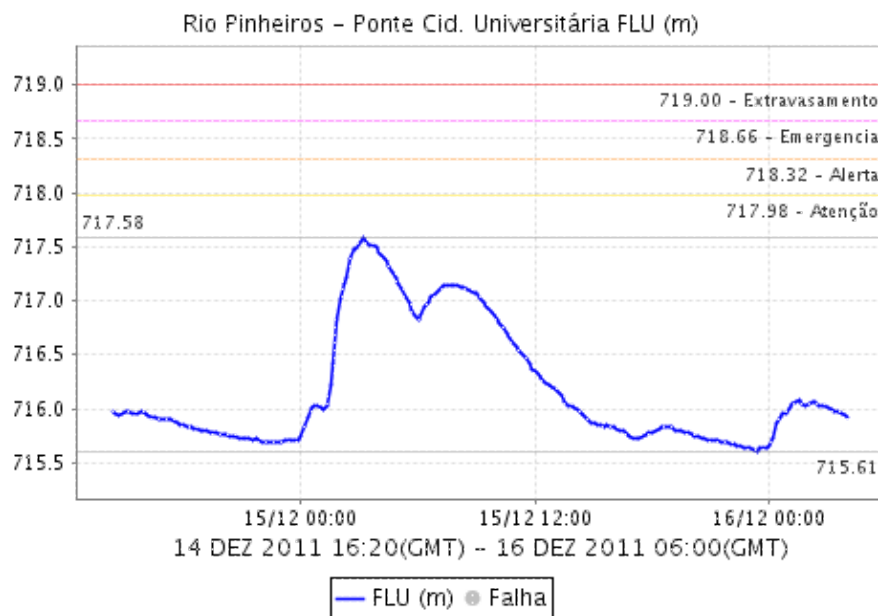
BARRAGEM MÃ Â VEL MONTANTE



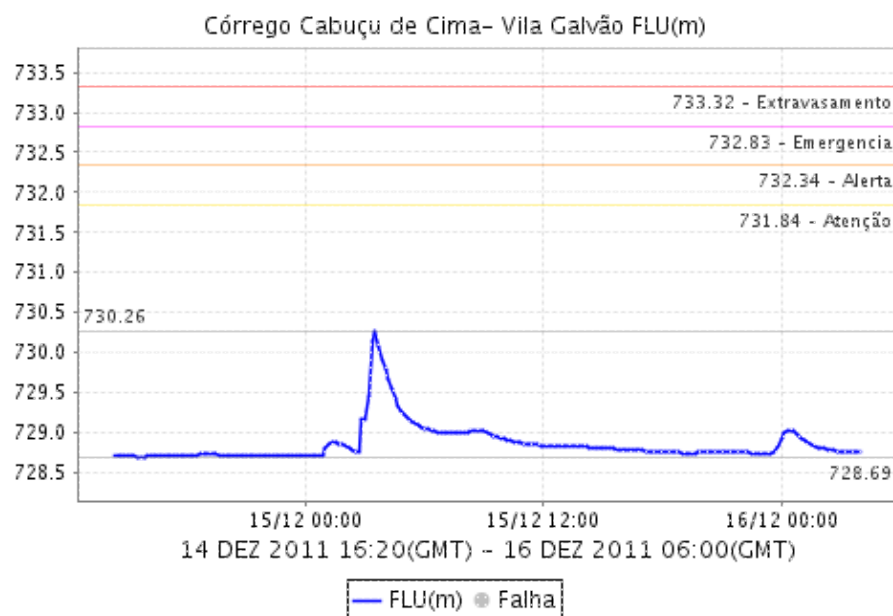
BARRAGEM MÃ Â VEL JUSANTE



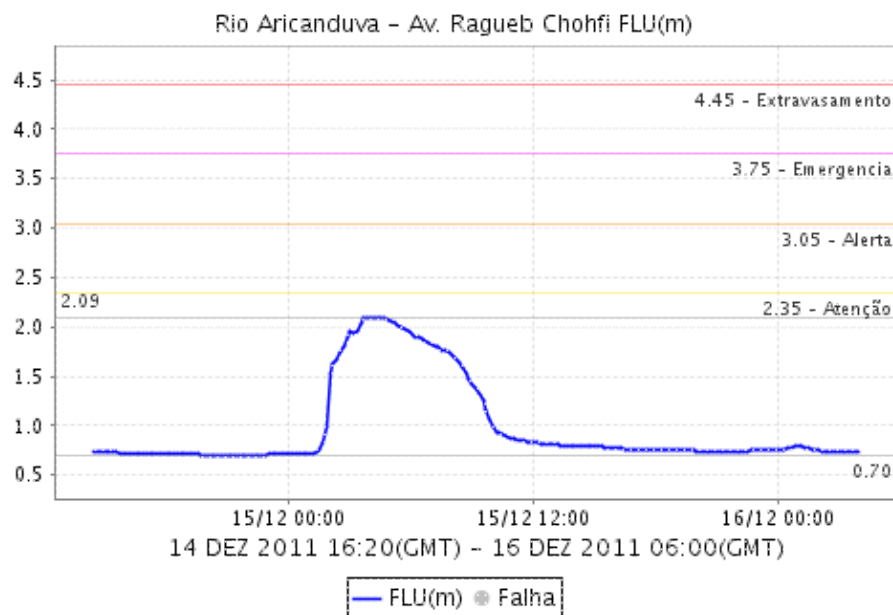
RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

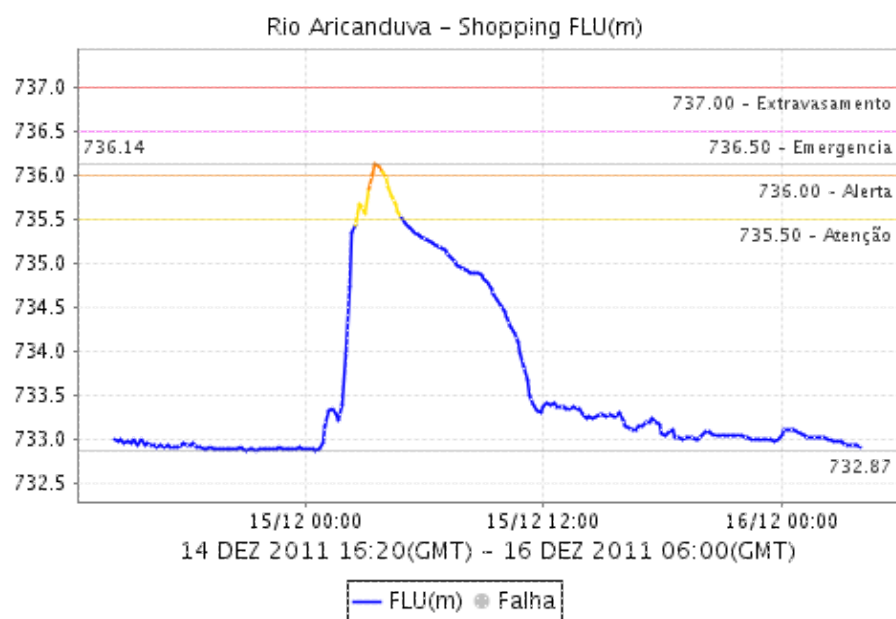


RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI

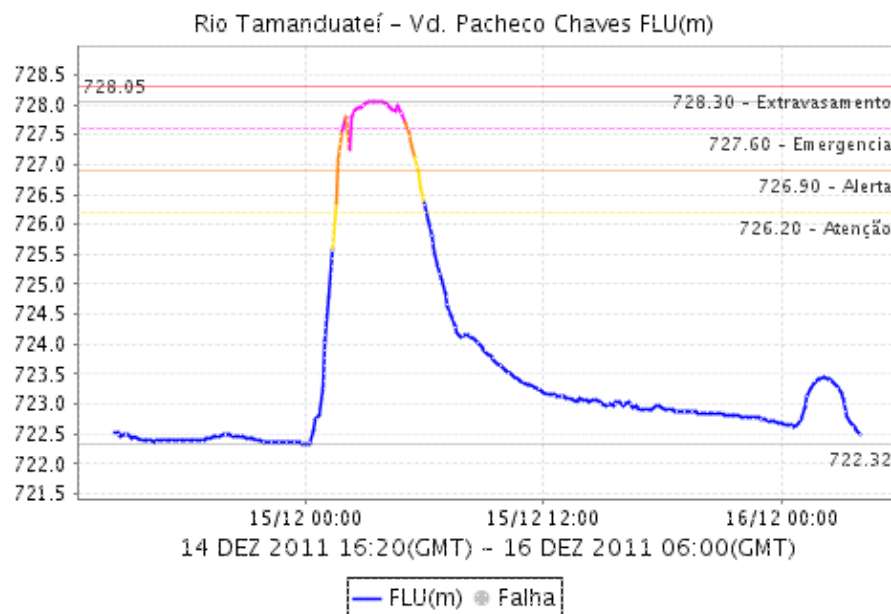


RIO ARICANDUVA SHOPPING

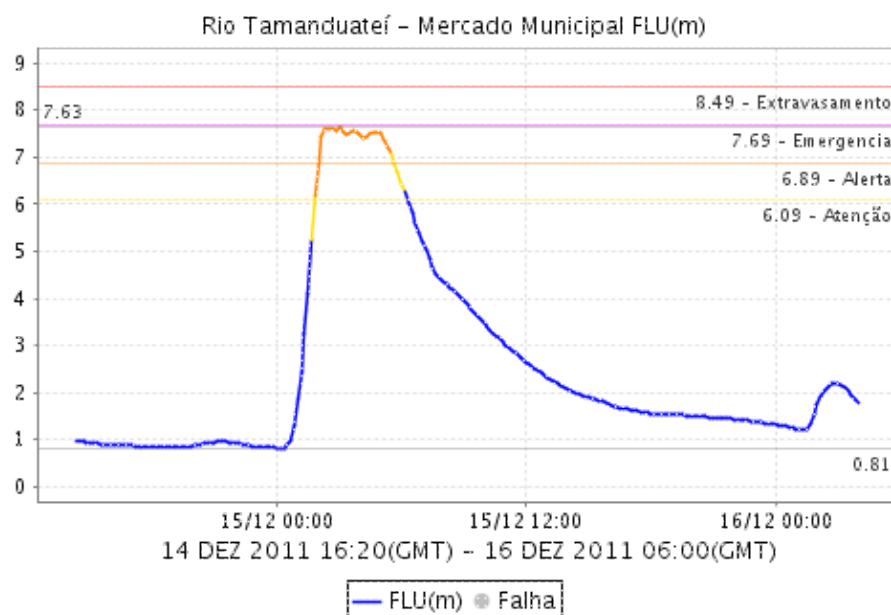
Relat rio de Chuvas



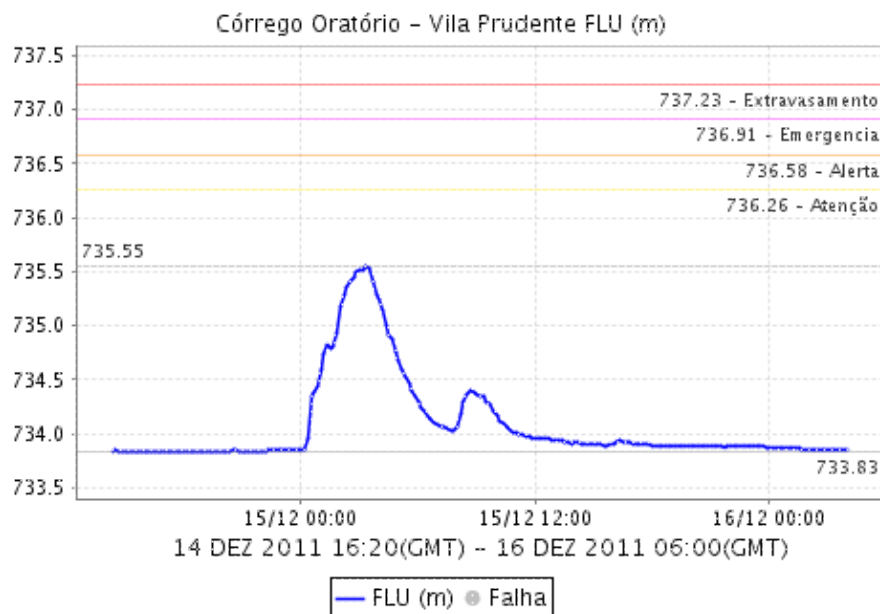
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



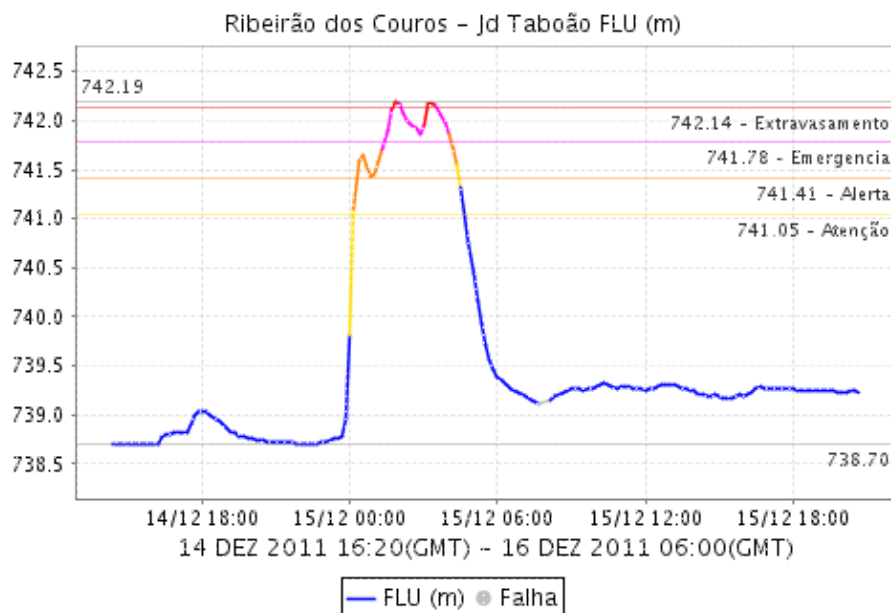
RIO TAMANDUATEÍ - MERCADO MUNICIPAL



CÓRREGO ORATÓRIO

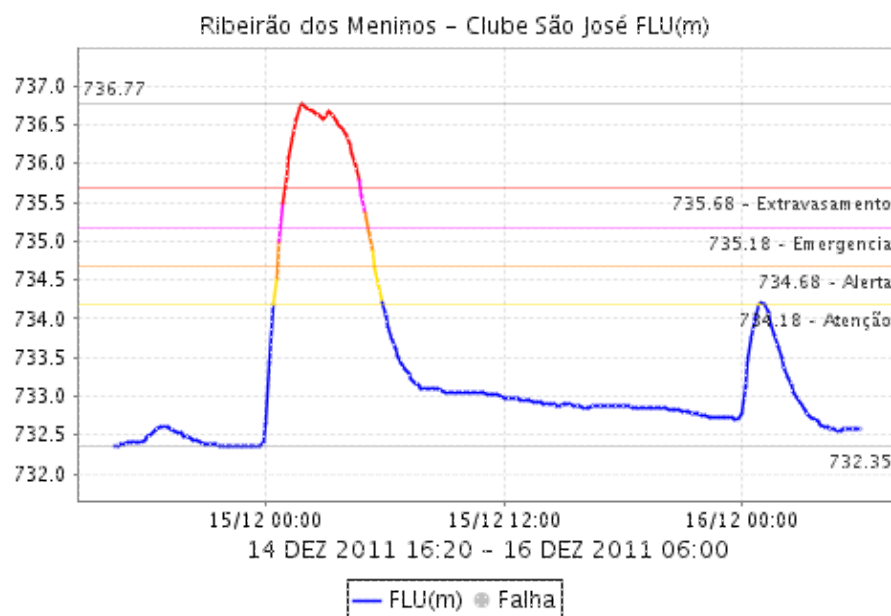


RIBEIRÃO DOS COUROS

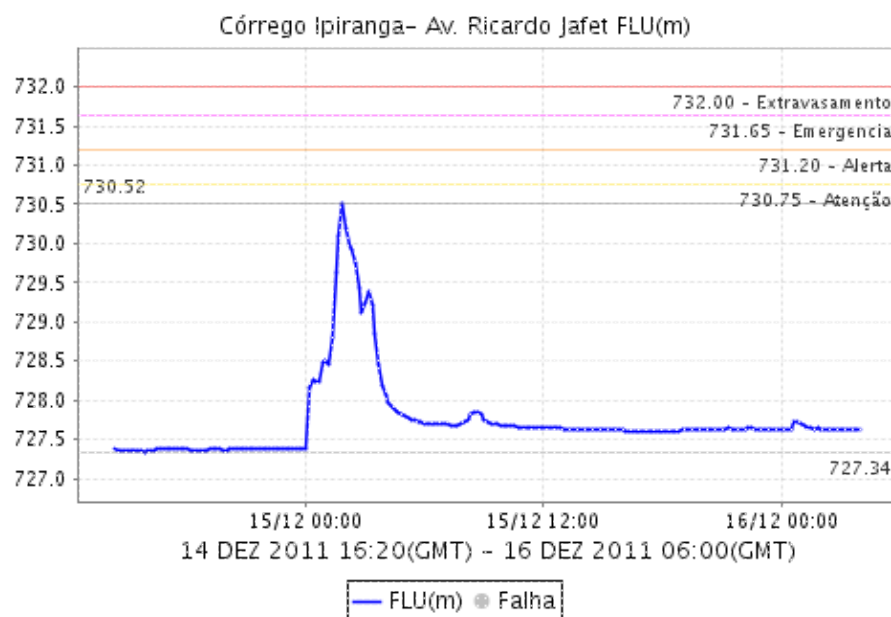


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

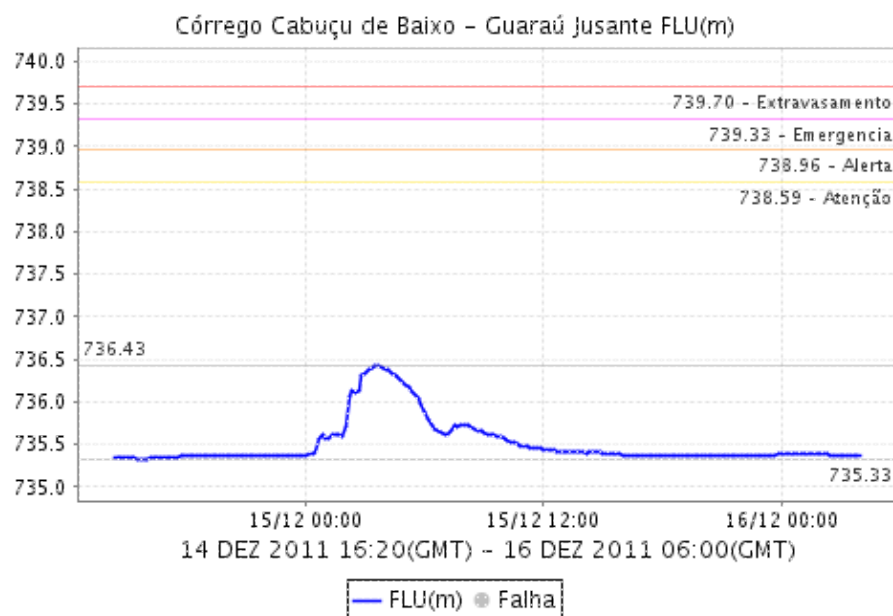


CÓRREGO IPIRANGA

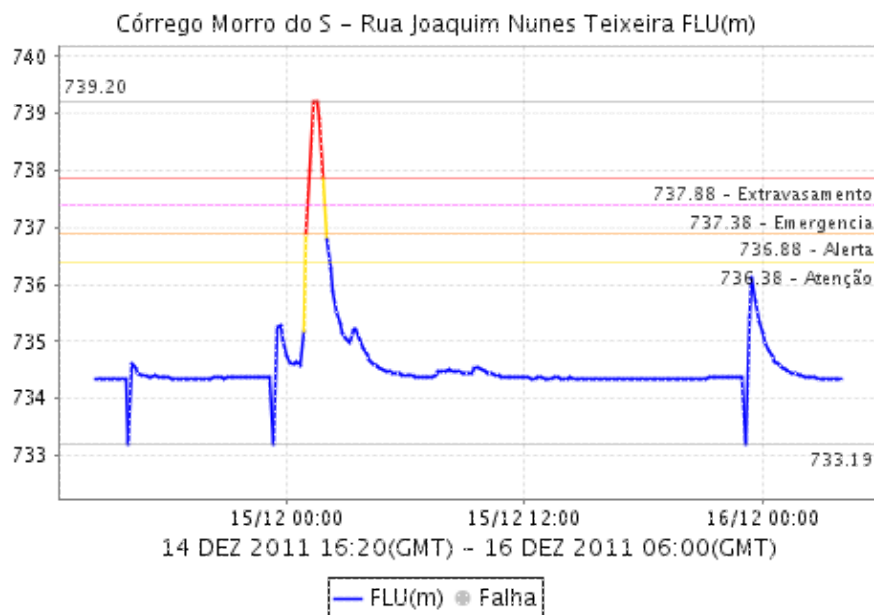


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ - Â



Morro do "S"

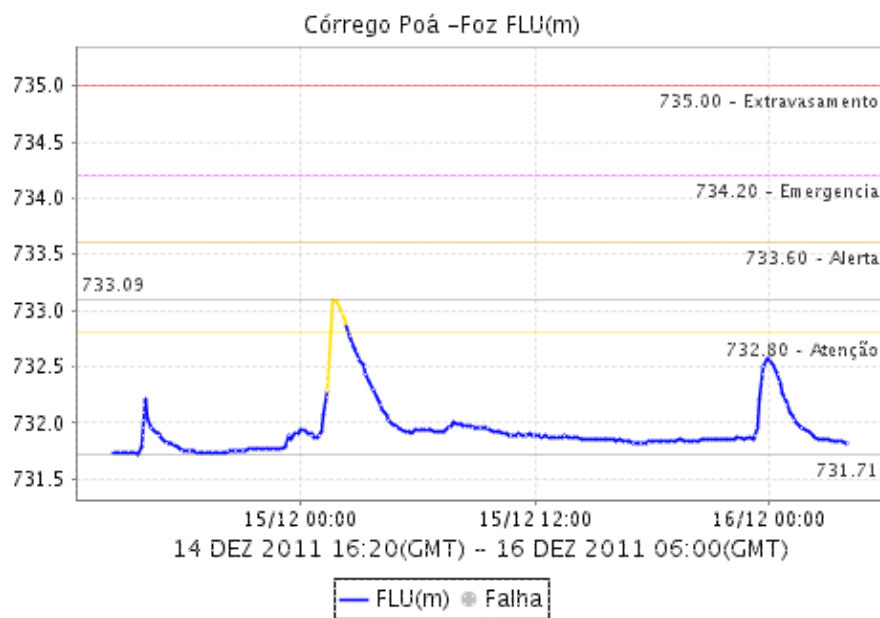


Relatório de Chuvas

CÃÃO REGO ÃÃ GUAS ESPRAIADAS - AV. ROBERTO MARINHO

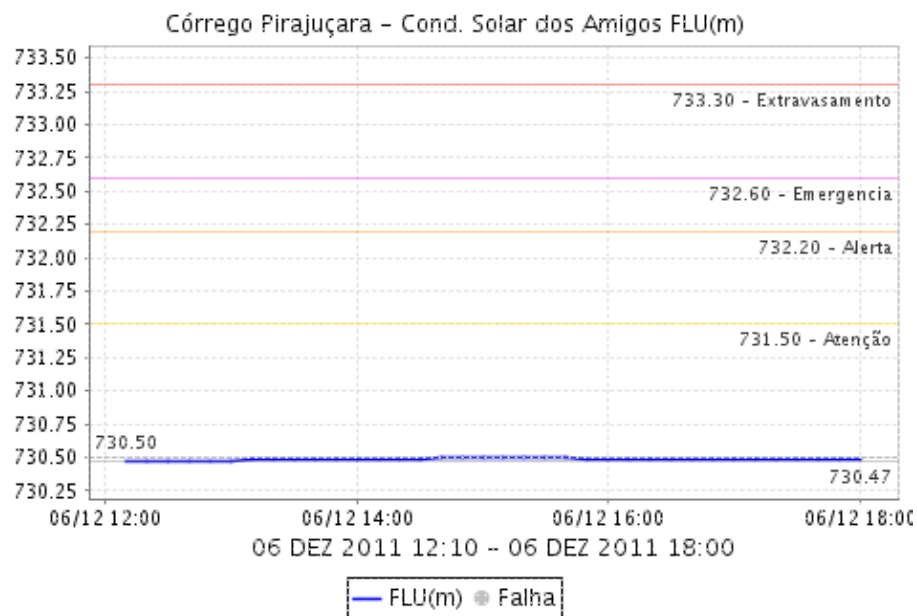


CÓRREGO POÁ

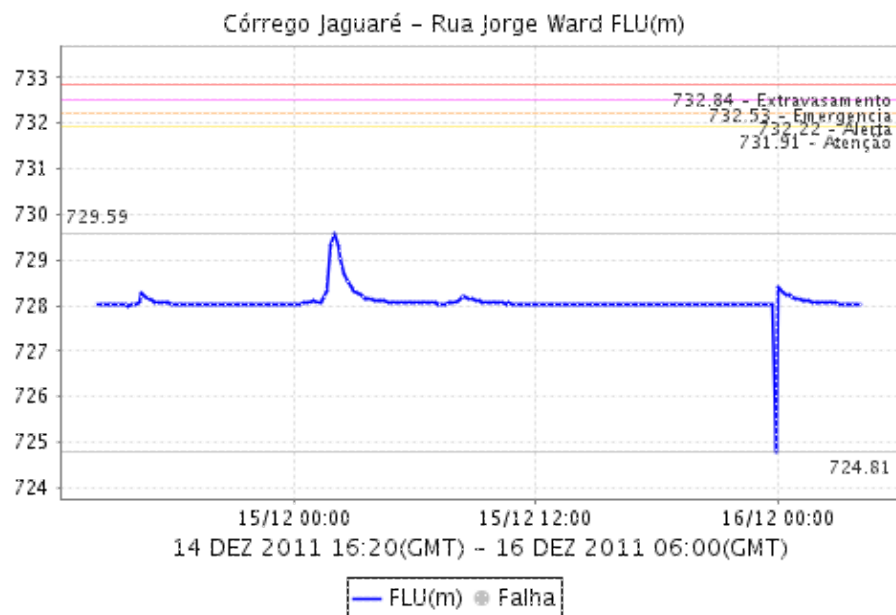


Relatório de Chuvas

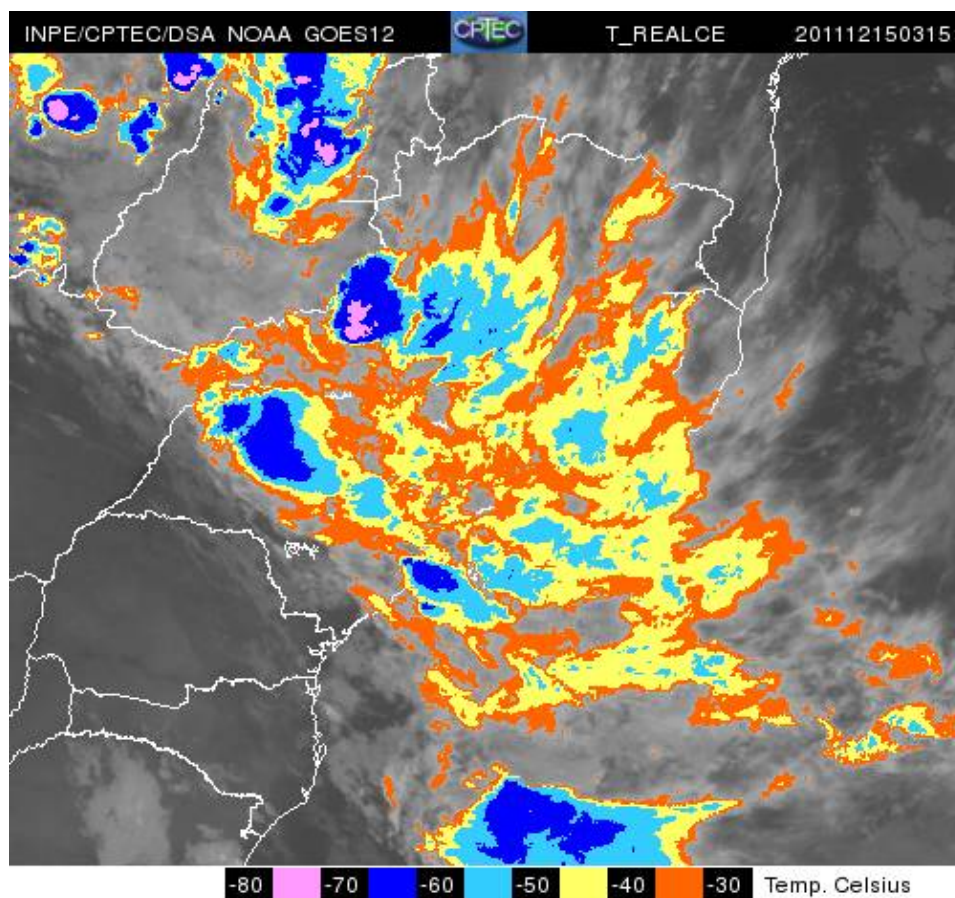
PIRAJUÇARA



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

VER PREVISÃO COMPLETA - CGE/SP

6. PONTOS DE ALAGAMENTO DO CENTRO DE GERENCIAMENTO EMERGÊNCIAIS (CGE/PMSP)

14 de Dezembro de 2011

15 de Dezembro de 2011

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

Local: AV ARICANDUVA Referência: R BAQUIASentido: MARG/IQ Início: 02:59 Término:

Butantã (Oeste)

Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: AV MORUMBISentido: CB/INT - EXP Início: 00:

Freguesia do Ângulo (Norte)

Local: MARGINAL TIETÃ Referência: PTE FREGUESIA DO OSentido: AS/CB - LOCAL Início:

Ipiranga (Sudeste)

Local: R DOM LUCAS OBES Referência: AV JUNTAS PROVISORIASentido: Ângulo Início:

Local: AV TERESA CRISTINA Referência: AV DO ESTADOSentido: AMBOS Início: 03:46 Término:

Local: AV DOM PEDRO I Referência: R TABORSentido: AMBOS Início: 02:40 Término:

Local: AV JUNTAS PROVISORIAS Referência: R DOIS DE JULHOSentido: IP/VP Início: 01:

Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: VD MIN ALIOMAR BALEEIROSentido: AMBOS Início:

Local: R DOIS DE JULHO Referência: R MIL OITOCENTOS E VINTE E DOISentido: UNICO Início:

Local: R DOM LUCAS OBES Referência: R MIL OITOCENTOS E VINTE E DOISentido: UNICO Início:

Local: AV JUNTAS PROVISORIAS Referência: R DOIS DE JULHOSentido: VP/IP Início: 01:

Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: R RIBEIRO LACERDASentido: AMBOS Início:

Lapa (Oeste)

Local: VEL PRES ARTHUR DA COSTA E SILVA Referência: ALTURA DO N. 2397Sentido: PE/LA Início:

Local: R TURIASSU Referência: R CAYOWASentido: UNICO Início: 02:23 Término:

Local: MARGINAL TIETÃ Referência: PTE JULIO DE MESQUITA NETOSentido: CB/AS - LOCAL Início:

Local: MARGINAL TIETÃ Referência: PTE DO LIMÃ Sentido: CB/AS - LOCAL Início:

Local: MARGINAL TIETÃ Referência: PTE DOS REMEDIOSentido: CB/AS - LOCAL Início:

M Boimirim (Sul)

Local: ES M BOI MIRIM Referência: R ANHANDUI MIRIMSentido: C/B Início: 05:12 Término:

Local: AV CARLOS CALDEIRA FILHO Referência: R JOAQUIM NUNES TEIXEIRASentido: AMBOS Início:

Maria / Vila Guilherme (Norte)

Local: MARGINAL TIETÃ Referência: AV GUILHERMESentido: AS/CB - LOCAL Início:

Local: MARGINAL TIETÃ Referência: R AMAZONAS DA SILVASentido: AS/CB - LOCAL Início:

Mooca (Leste)

Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: R ANDRE DE LEAOSentido: C/B Início: 06:29

Local: AV DO ESTADO Referência: PÃngulo ALBERTO LIONSentido: AMBOS Início: 02:43

Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: AV PAES DE BARROSSentido: AMBOS Início:

Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: VD GUADALAJARASentido: C/B Início: 02:23

Relatório de Chuvas

Local: AV DO ESTADO Referência: R SÃO CAETANOSentido: IP/ST Início: 02:23 T
Local: AV CELSO GARCIA Referência: PC MAJ GUILHERME RUDGESentido: C/B Início: 01:

Pinheiros (Oeste)

Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: INT/CB - E
Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: INT/CB - L

Santo Amaro (Sul)

Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE JOÃO DIASSentido: INT/CB - LOCAL Início:
Local: AV ROQUE PETRONI JUNIOR Referência: R CHAFIC MALUFSentido: MARG/DIADEMA Início:
Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: R VERBO DIVINOSentido: INT/CB - LOCAL Início:

São João (Centro)

Local: VD DO GLICERIO Referência: R DO GLICERIOSentido: LA/PE Início: 05:22 T
Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: PQ ANHANGABAUSentido: AMBOS Início: 02:

Vila Mariana (Sudeste)

Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD GAL EUCLIDES DE FIGUEIREDOSentido: AMBOS

Vila Prudente (Leste)

Local: R GUAMIRANGA Referência: R PATRIARCASentido: UNICO Início: 08:02 T
Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: AV SALIM FARAH MALUFSentido: VP/S
Local: AV DO ESTADO Referência: VD GRANDE SAO PAULOsentido: AMBOS Início: 02:50 T
Local: AV DR FRANCISCO MESQUITA Referência: ALTURA DO N. 500Sentido: AMBOS Início:
Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: VD GRANDE SÃO PAULOsentido:
Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: AV DR FRANCISCO MESQUITASentido:

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF