

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 29/11/2011 15:10(GMT) ATÉ 30/11/2011 09:10(GMT) (-2h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

A circulação atmosférica na alta e média atmosfera comandaram a formação de sistemas precipitantes sobre a RMSP. Um cavado em altitude associado a zona de convergência de umidade posiciona uma grande área de difluência de massa nesta nível. Na média atmosfera observa-se perturbações cíclicas, que também contribuem para instabilidade no leste do estado de SP. Estes fatores juntamente com as elevadas temperaturas favoreceram a formação de intensas células convectivas sobre a RMSP, principalmente os municípios de Guarulhos e Zona Oeste da Capital.

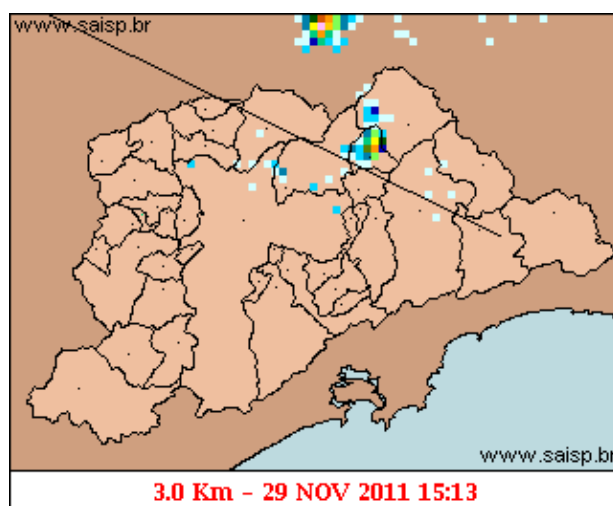
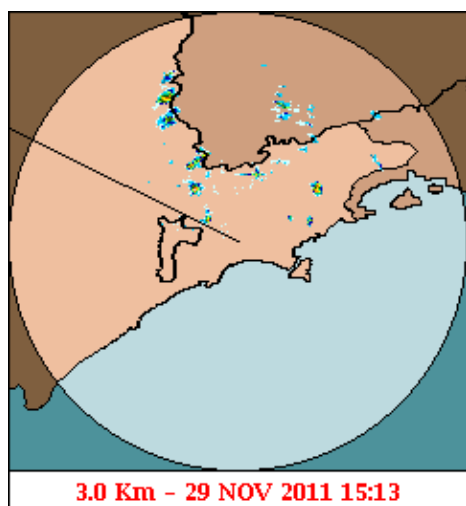
O registro da chuva teve início às 15:13(GMT) do dia 29/11, passou por horários de pico às 18:58 (GMT) do dia 29/11 e terminou às 09:13(GMT) do dia 30/11.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 53.8 milímetros (Posto Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária).

Na rede telemétrica do Alto Tietê os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 20 pontos de alagamento no dia 29/11.

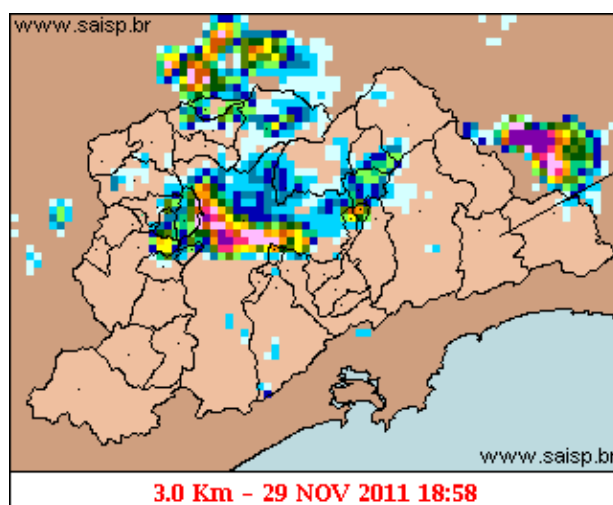
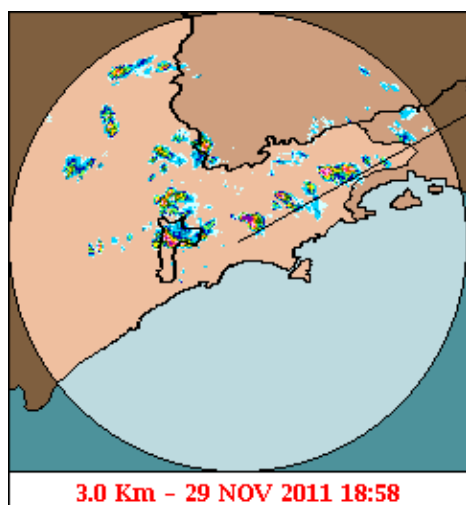
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

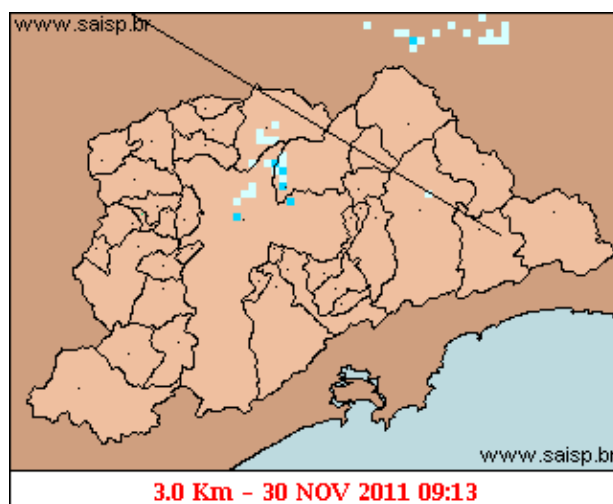
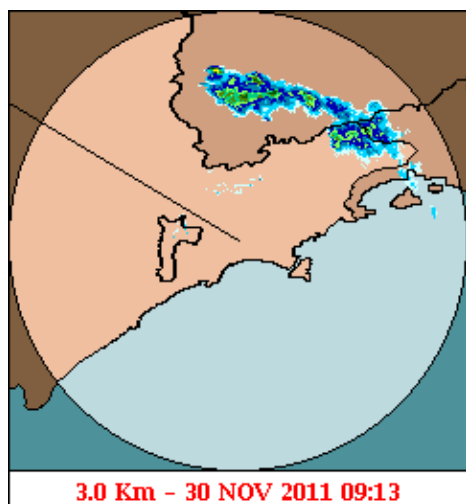
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

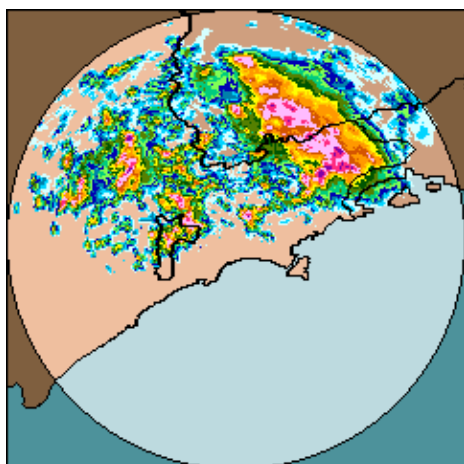
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



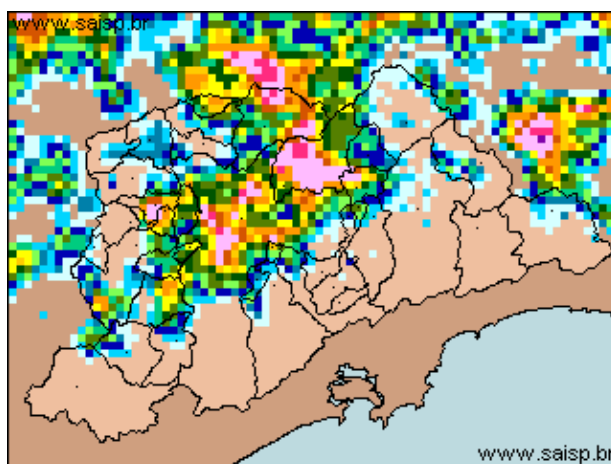
mm/h

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



29/11/2011 15:10 - 30/11/2011 09:10



29/11/2011 15:10 - 30/11/2011 09:10

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 29/11/2011 15:10 e 30/11/2011 09:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
Prosperidade	16.100	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba Montante	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaã - 1ª - 1ª	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Jardim Romano	16.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Sã - 1ª	26.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã - 1ª - Jacã - 1ª - Jd. Pantanal	39.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Barragem da Penha Montante	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Belenzinho	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Anhembi	19.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Ponte do Limã - 1ª	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Ponte do Piquerã - 1ª	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Barragem Mã - 1ª	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Lagoa de Carapicuíba	23.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã - 1ª	53.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Juqueri	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - 1ª - Barragem Pirapora Montante	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã - 1ª - Cabuã - 1ª - Vila Galvã - 1ª	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.800	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	0.800	Alto Tietê	Aricanduva

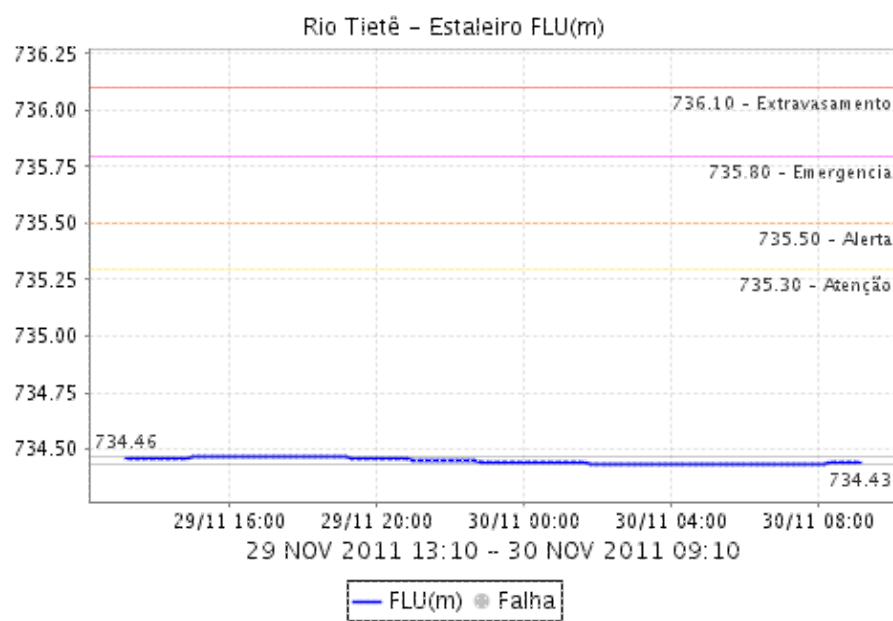
Relatório de Chuvas

Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduatei - Prosperidade	15.000	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Rio Tamanduatei - Vd. Pacheco Chaves	9.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduatei - Mercado Municipal	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	0.300	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Córrego Oratório - Vila Prudente	15.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	1.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão dos Meninos - Clube São José	3.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - R. Bela Cintra	23.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	9.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Cabuçu de Baixo - Guaraú	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	7.000	Alto Tietê	Morro do S
Córrego Águas Espraiadas- Rua Ribeiro do Vale	30.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poço Foz	3.800	Alto Tietê	Pirajucara
Córrego Jaguarão - Rua Jorge Ward	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ultrafritil	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

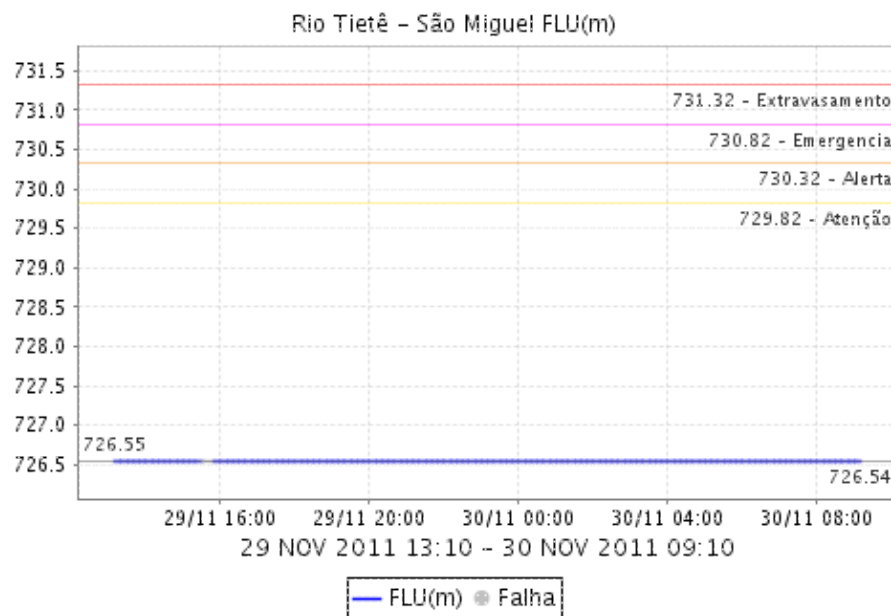
ESTALEIRO

Relatório de Chuvas

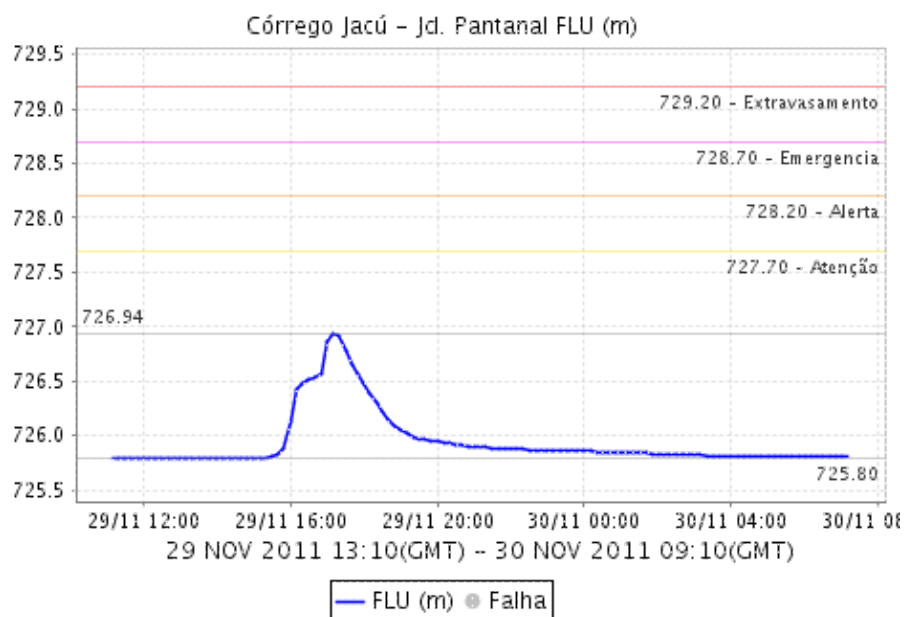


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

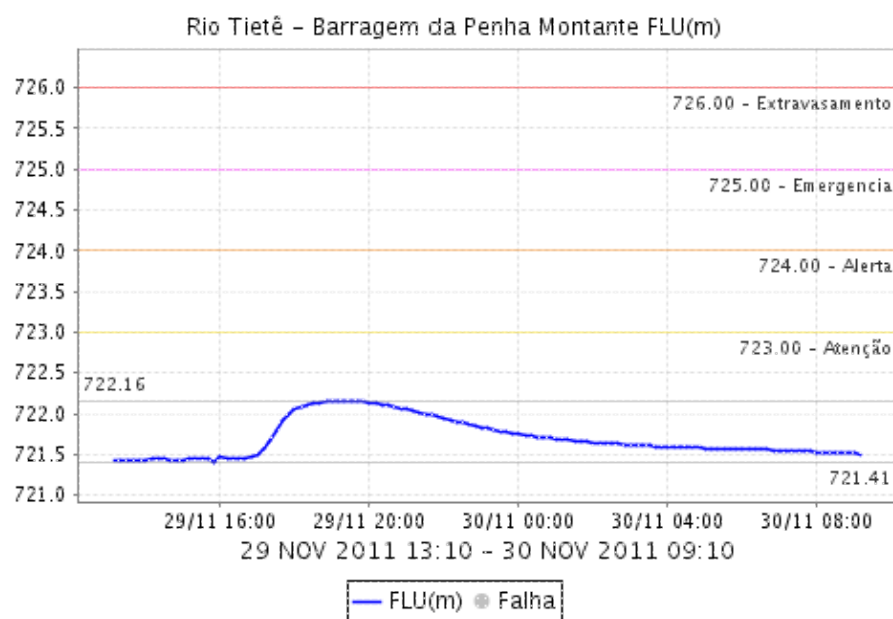


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL

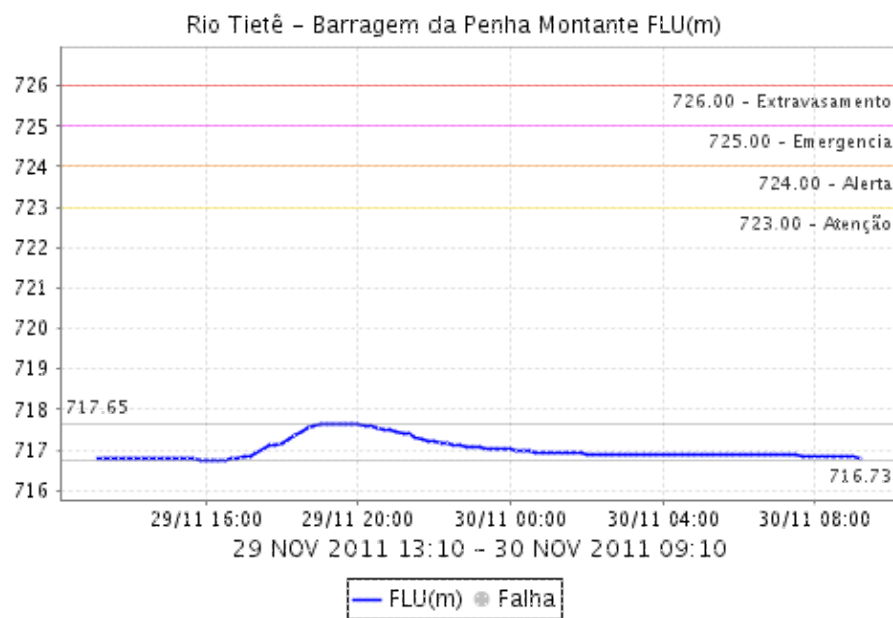


BARRAGEM DA PENHA MONTANTE

Relatório de Chuvas

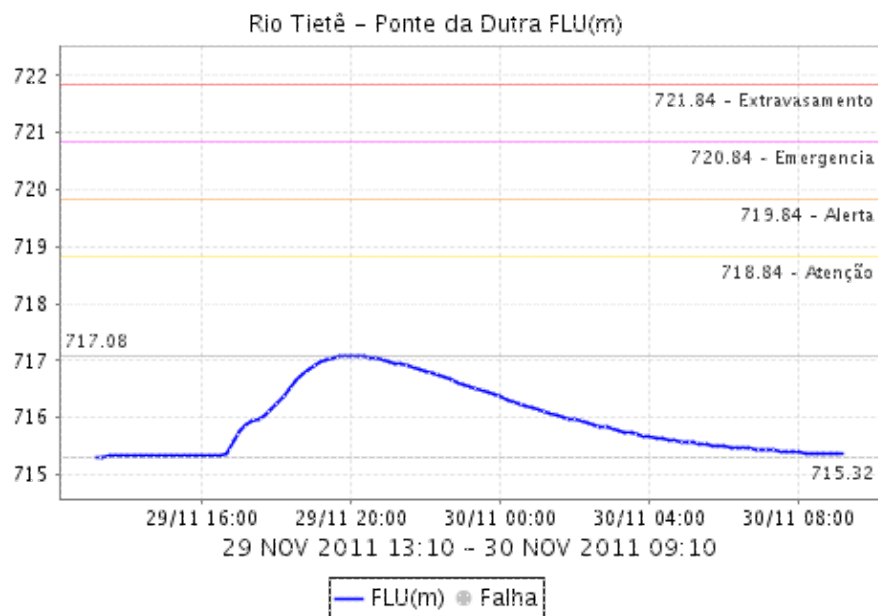


BARRAGEM DA PENHA JUSANTE

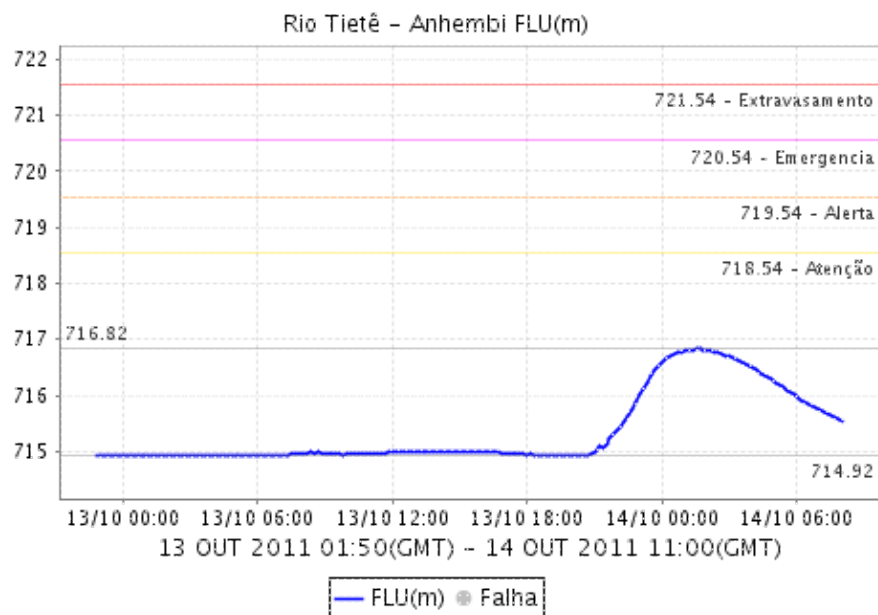


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ Â - PONTE DA DUTRA

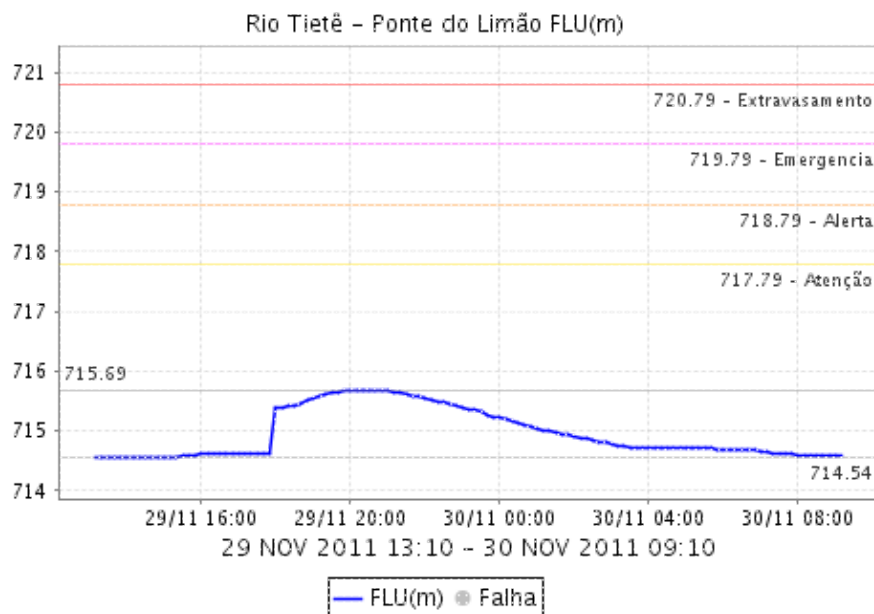


ANHEMBI

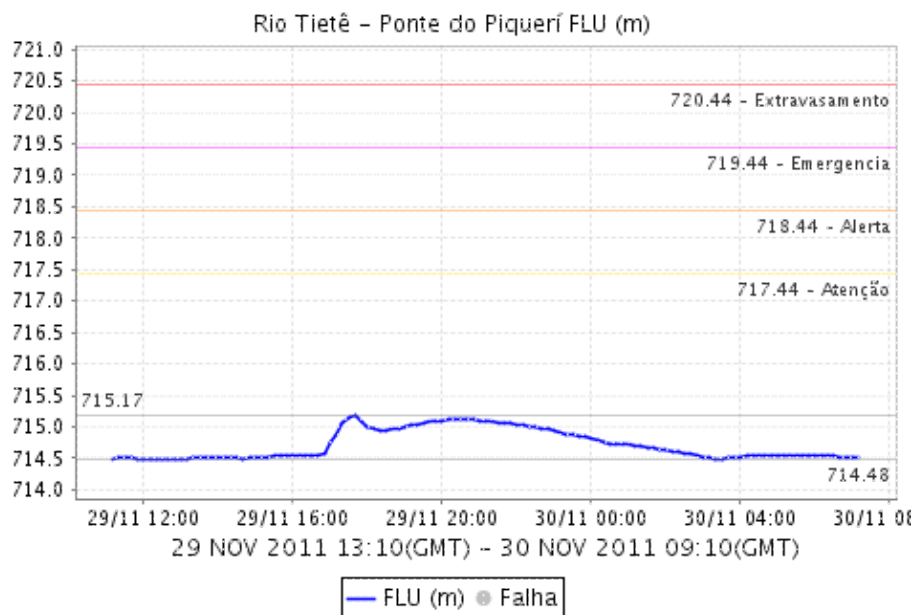


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO

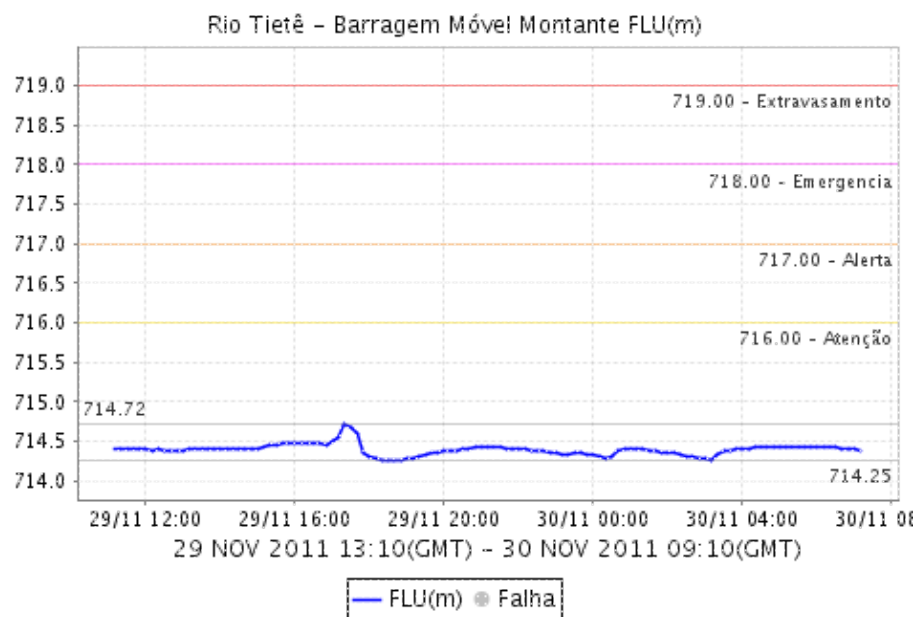


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI

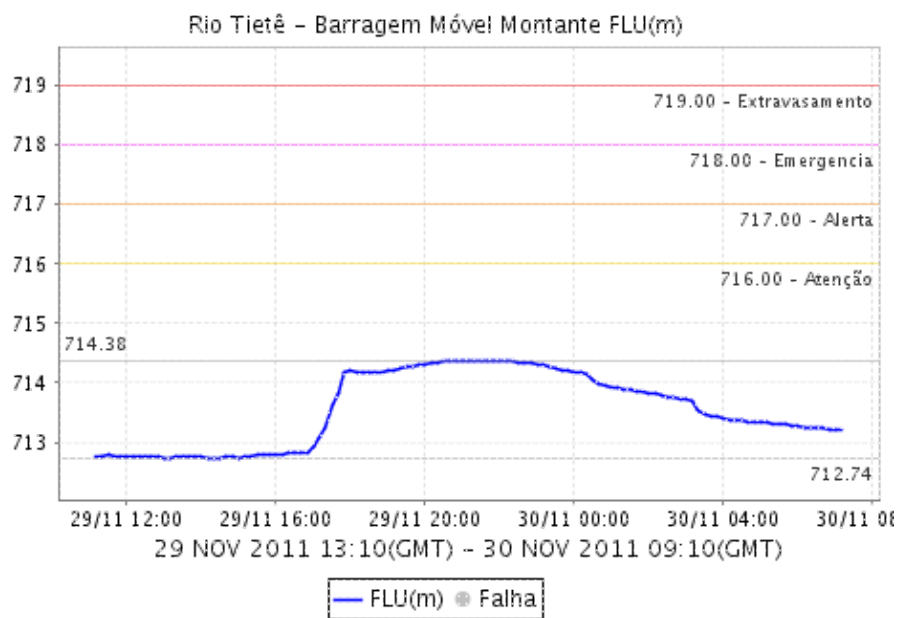


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÃ Â VEL MONTANTE

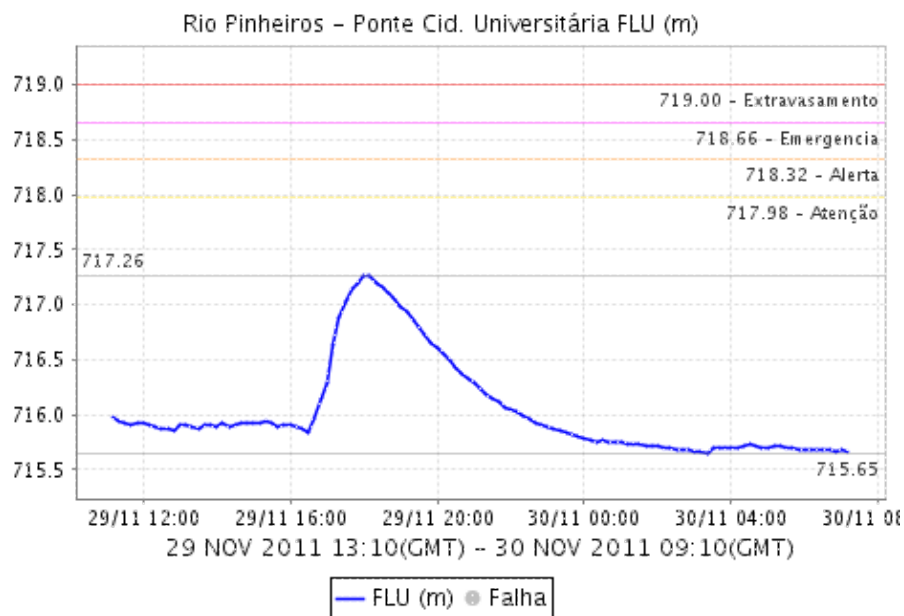


BARRAGEM MÃ Â VEL JUSANTE



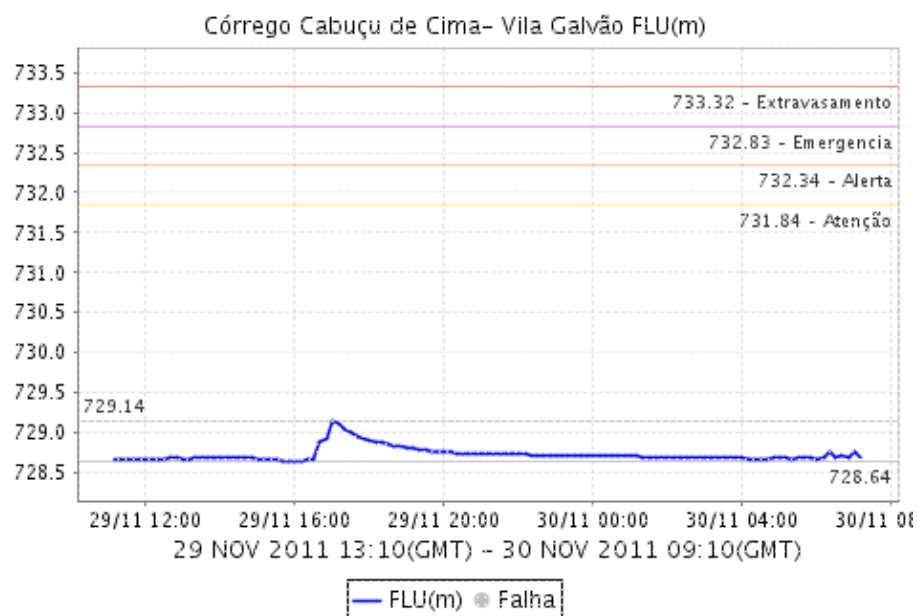
Relatório de Chuvas

RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

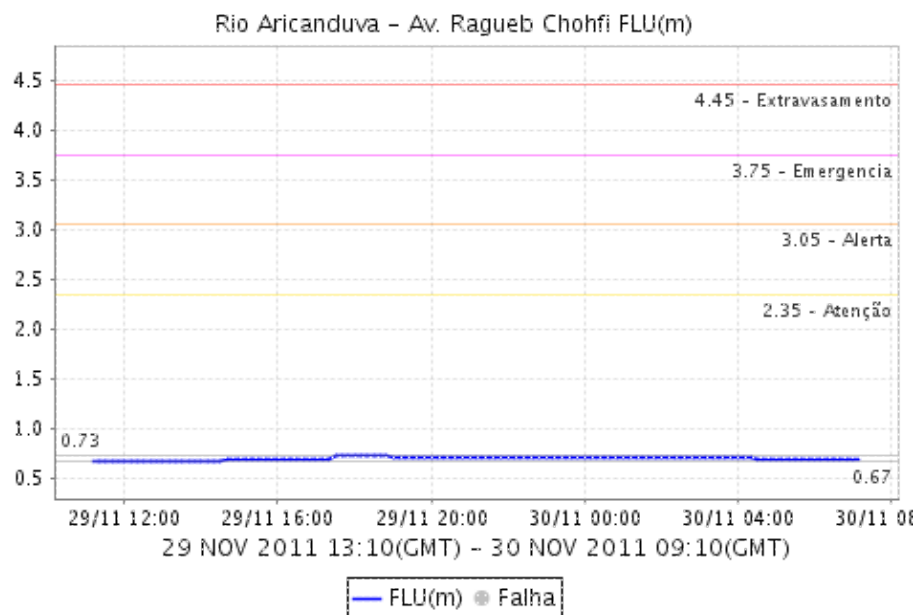


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

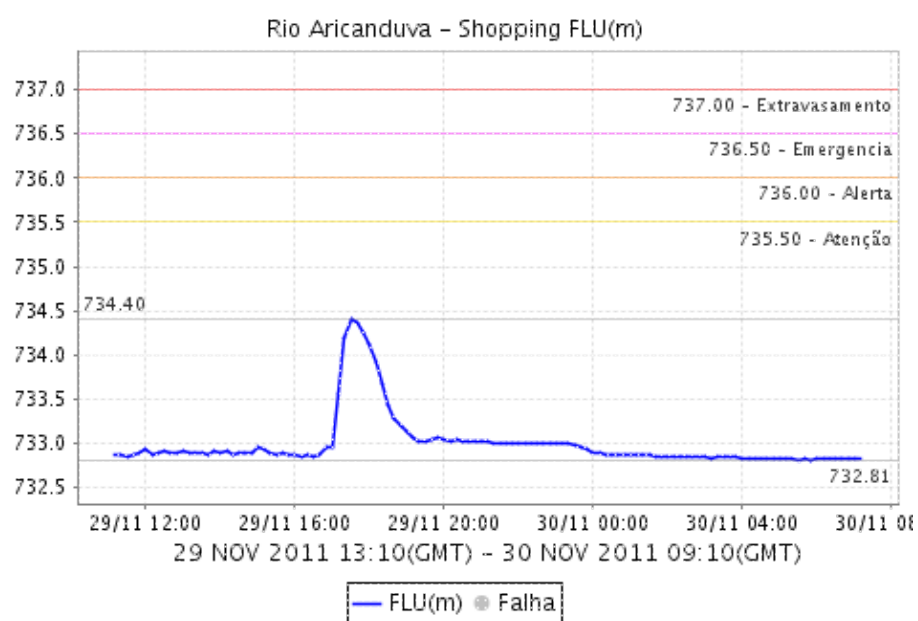


RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI



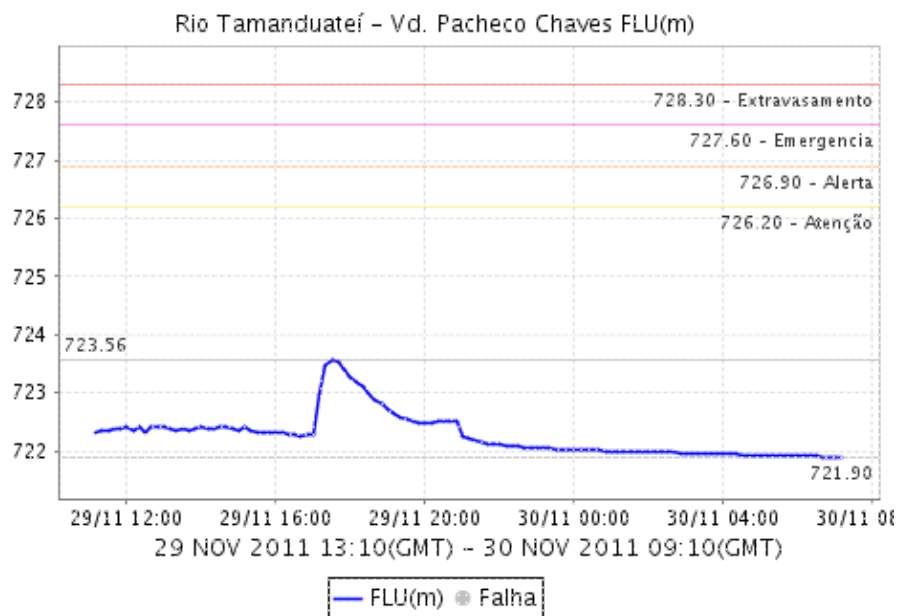
RIO ARICANDUVA SHOPPING

Relatório de Chuvas

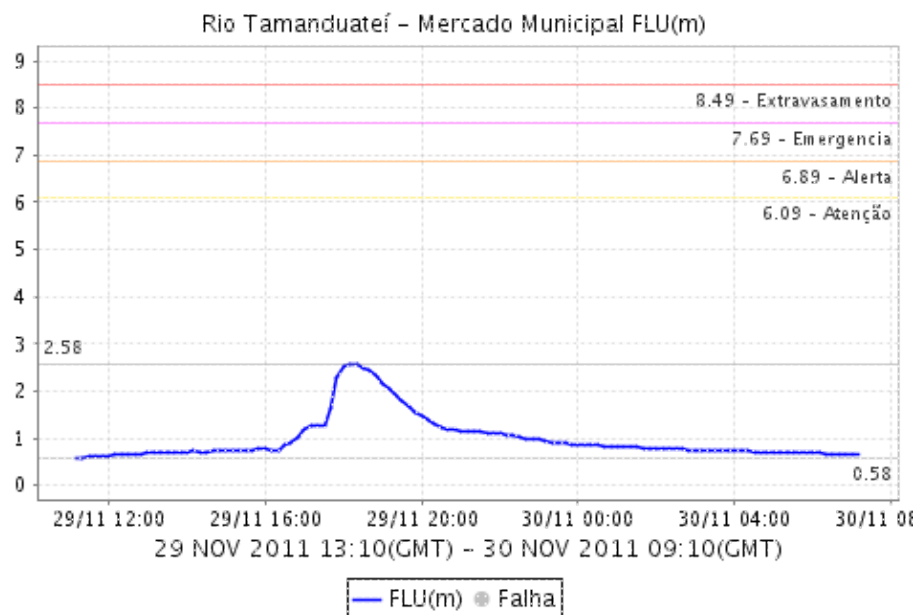


Relatório de Chuvas

RIO TAMANDUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

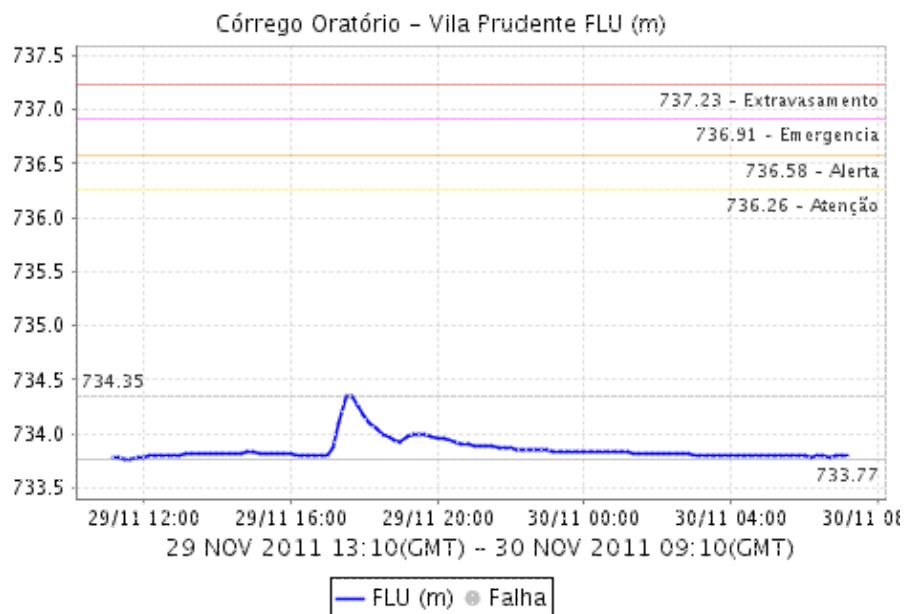


RIO TAMANDUATEÍ - MERCADO MUNICIPAL

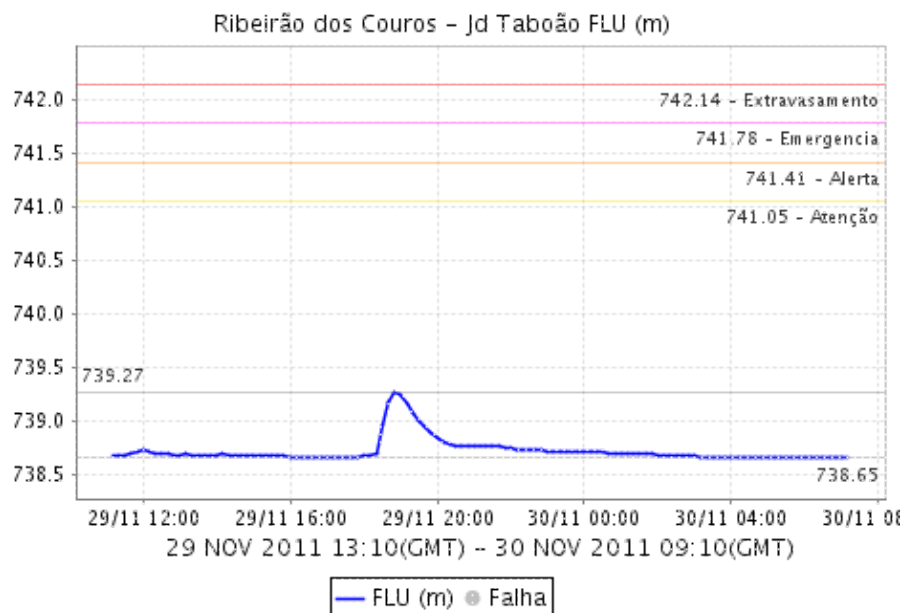


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

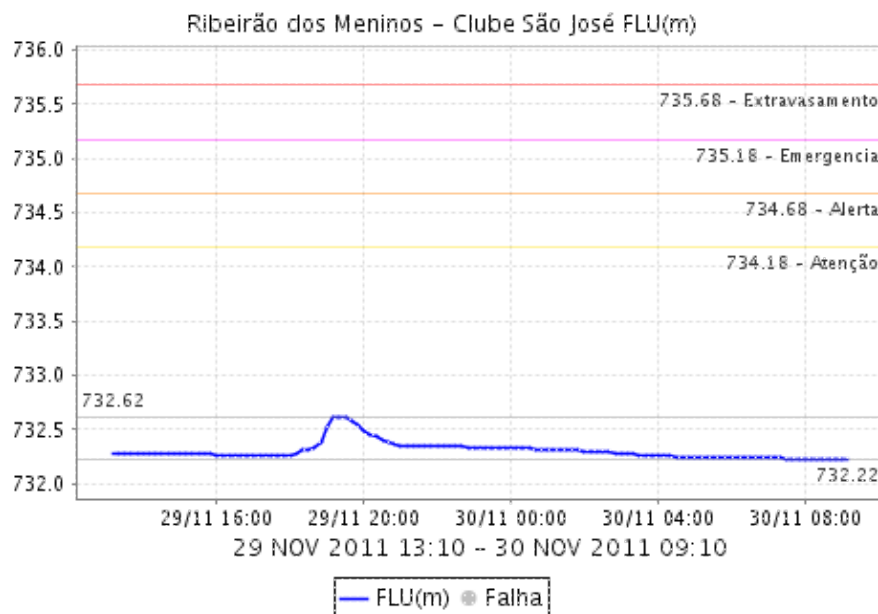


RIBEIRÃO DOS COUROS

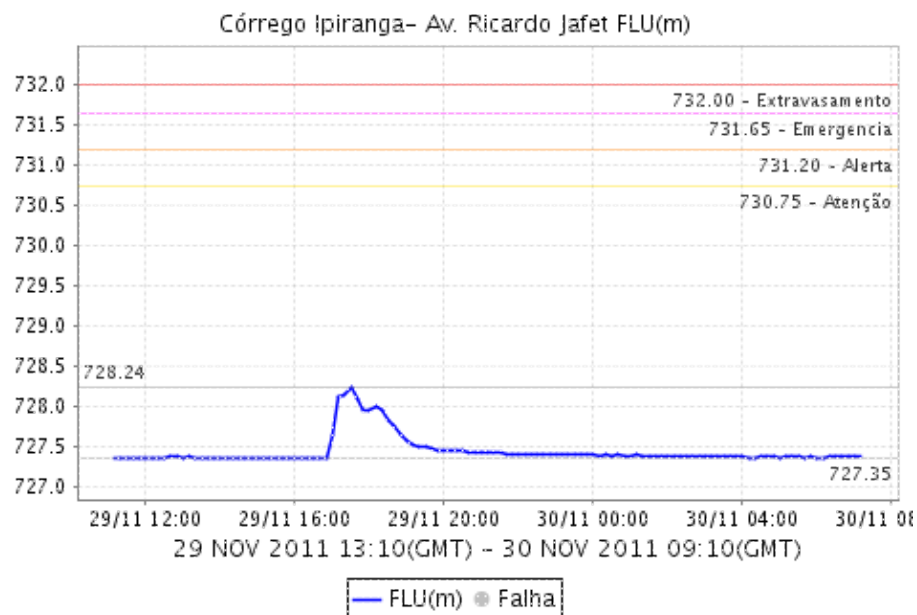


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

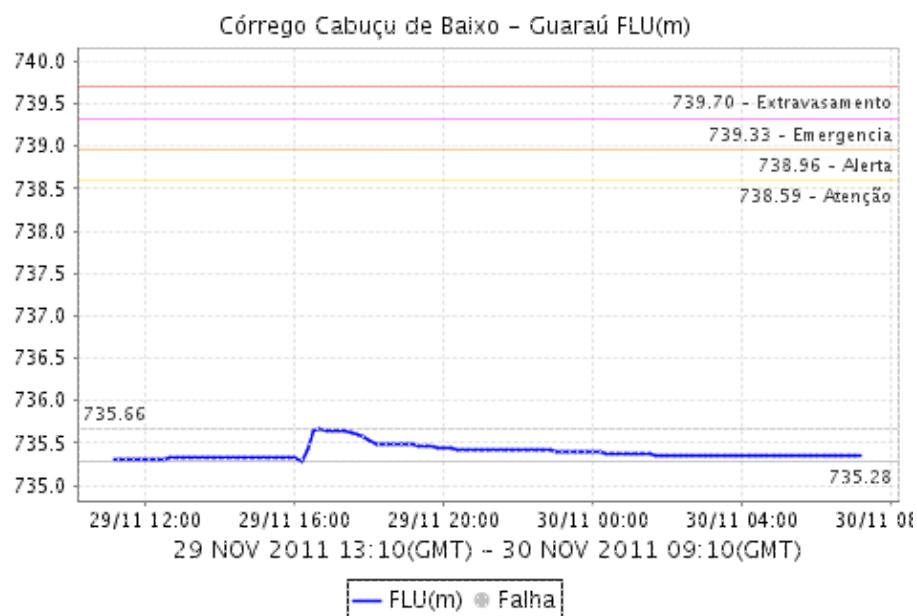


CÓRREGO IPIRANGA

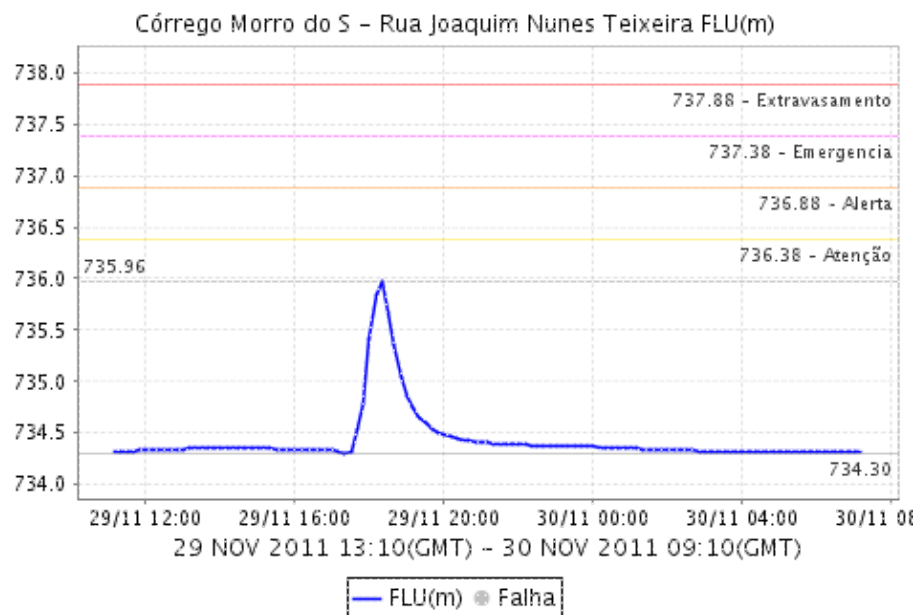


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Â

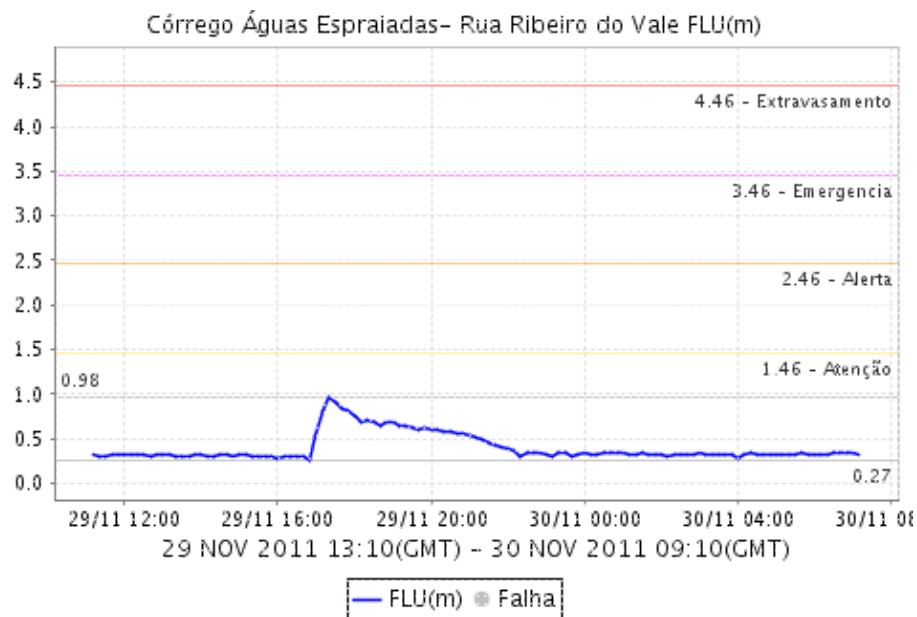


Morro do "S"

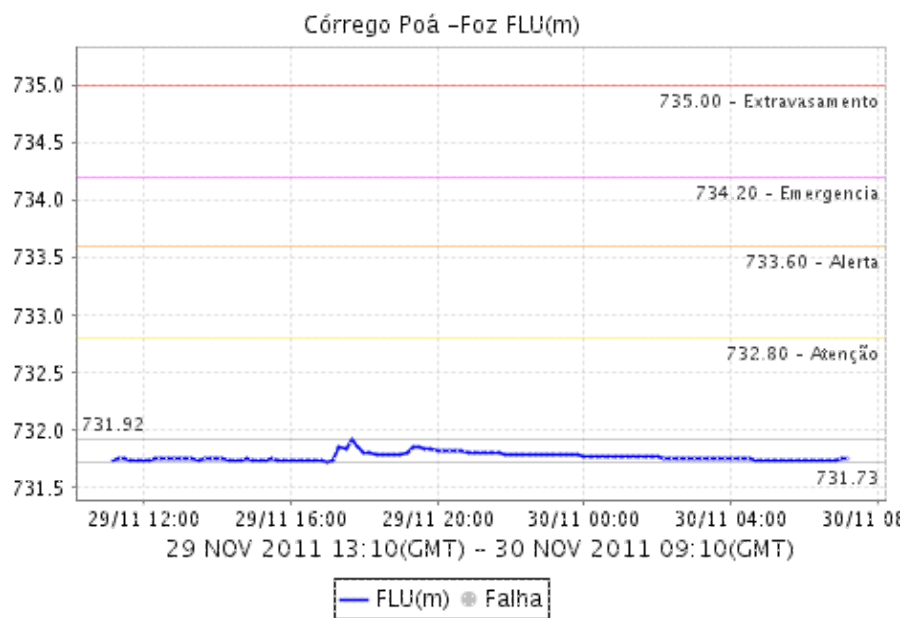


Relatório de Chuvas

CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - AV. ROBERTO MARINHO

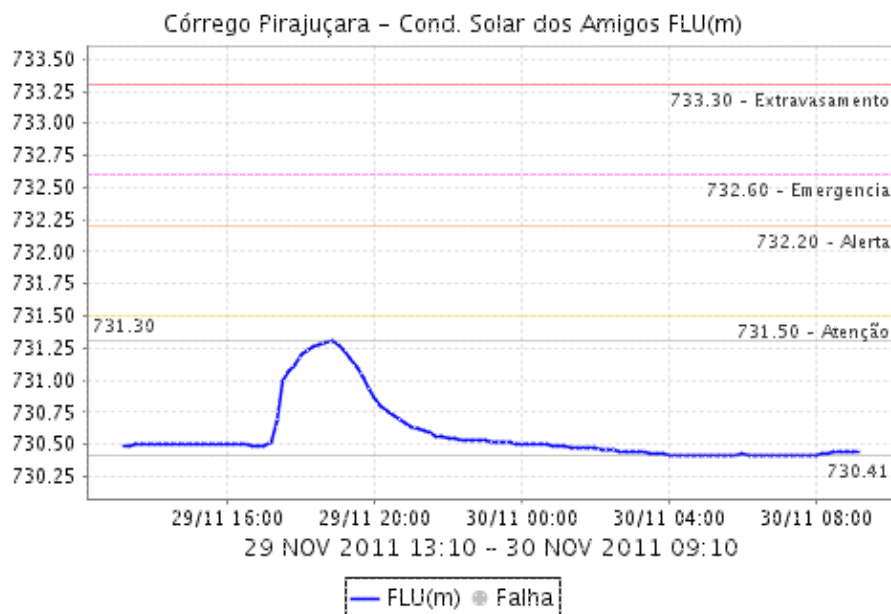


CÓRREGO POÁ

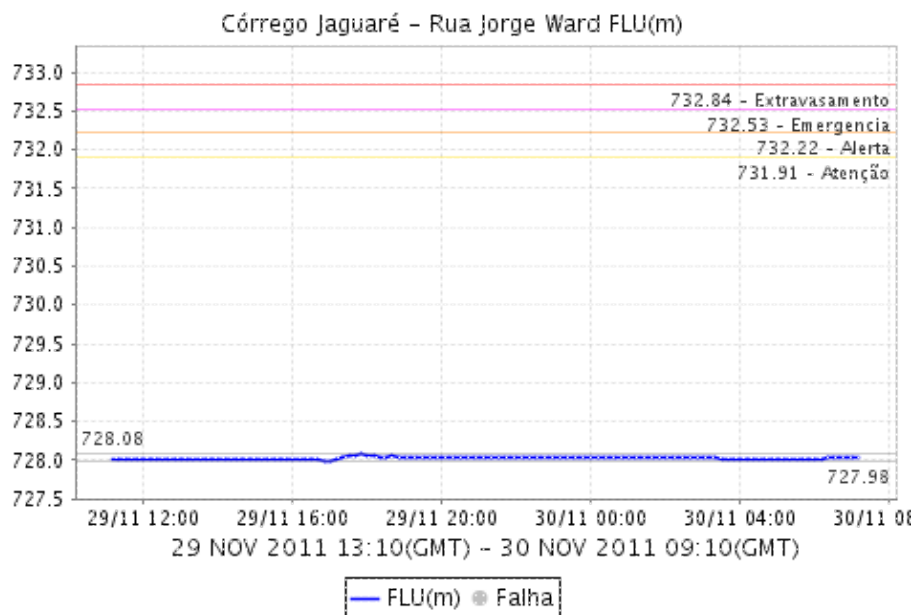


Relatório de Chuvas

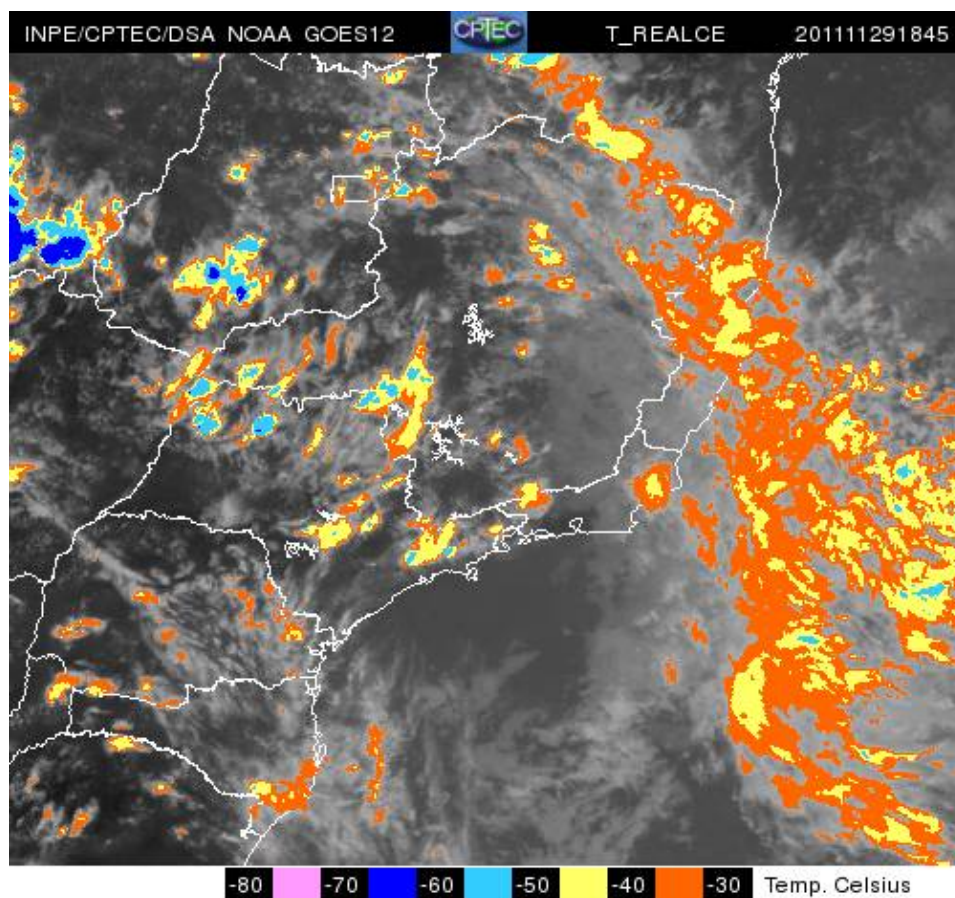
PIRAJUÇARA



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 núvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS

VER PREVISÃO O COMPLETA - CGE/SP

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

29 de novembro de 2011

Butantã (Oeste)

Local: R ROMAO GOMES Referência: AV VALDEMAR FERREIRA Sentido: UNICO Início: 18:05 Tã
Local: R CAMARGO Referência: PC MONTE CASTELO Sentido: UNICO Início: 17:19 Tã
Local: R ENG OSCAR AMERICANO Referência: R CIRCULAR DO BOSQUE Sentido: C/B Início: 16:
Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: AV DOS TRES PODERES Sentido: B/C Início: 1
Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE EUSEBIO MATOS Sentido: INT/CB - EXP Início: 1
Local: AV EUSEBIO MATOSO Referência: PC JORGE DE LIMA Sentido: C/B Início: 16:45 Tã

Ipiranga (Sudeste)

Local: AV PEDRO ALVARES CABRAL Referência: PC IBRAHIM NOBRE Sentido: VM/PI Início: 17:

Lapa (Oeste)

Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE JAGUARE Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 17:3

M Boimirim (Sul)

Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Referência: R HUMBERTO MIRANDA Sentido: C/B Início: 17:5

Pinheiros (Oeste)

Local: R GRECIA Referência: R AUSTRIA Sentido: AMBOS Início: 17:11 Tã
Local: AV ANTONIO J. DE MOURA ANDRADE Referência: CV AYRTON SENNA Sentido: IB/MARG Início: 1
Local: AV PEDROSO DE MORAIS Referência: AV DOS SEMANEIROS Sentido: C/B Início: 16:52 T
Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: INT/CB - LOC
Local: AV REBOUCAS Referência: R MARIA CAROLINA Sentido: AMBOS Início: 17:10 Tã
Local: AV DOS TAJURAS Referência: PC DEP DARIO DE BARROS Sentido: NICO Início: 17:

Santana (Norte)

Local: R DR ZUQUIM Referência: R MAJ SAMPAIO Sentido: C/B Início: 17:11 Tã
Local: AV OLAVO FONTOURA Referência: ALTURA DO N. 1209 Sentido: CV/ST Início: 16:56 Tã
Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE DAS BANDEIRAS Sentido: AS/CB - EXP Início: 16:44

Santo Amaro (Sul)

Local: AV STO AMARO Referência: AV JORN ROBERTO MARINHO Sentido: B/C Início: 17:10 Tã

Vila Mariana (Sudeste)

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

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF