

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 22/11/2011 10:00(GMT) ATÉ 23/11/2011 10:00(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

A presença de um cavado na troposfera média e alta contribuiu dinamicamente para as pancadas de chuva ocorridas no dia 22 de novembro de 2011.

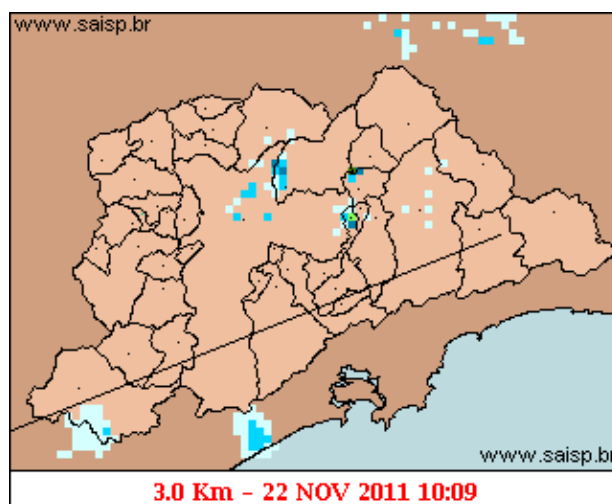
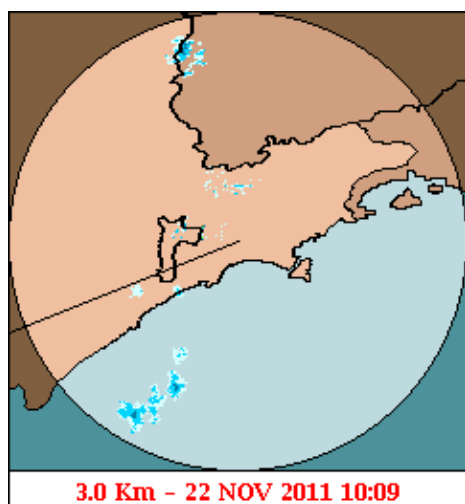
O registro da chuva teve início às 10:09(GMT) do dia 22/11, passou por horários de pico às 21:39 (GMT) do dia 22/11 e terminou às 10:04(GMT) do dia 23/11.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 22.0 milímetros (Posto Juqueri).

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

O CGE/PMSP registrou 3 pontos de alagamento no dia 22/11.

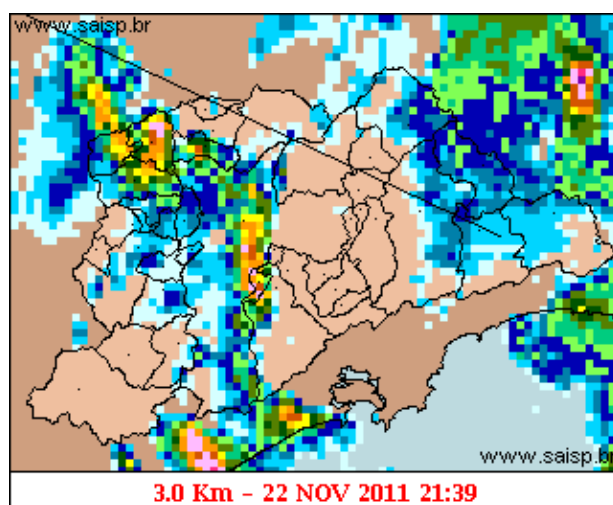
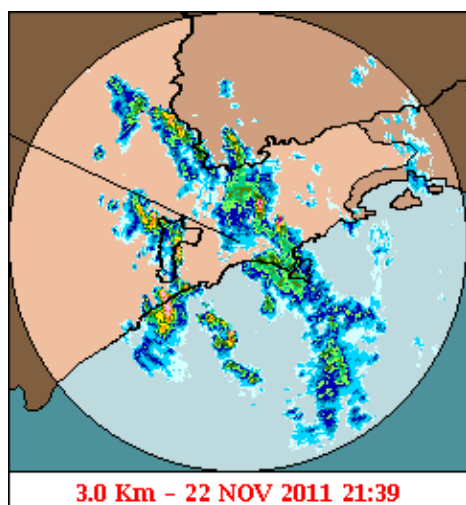
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

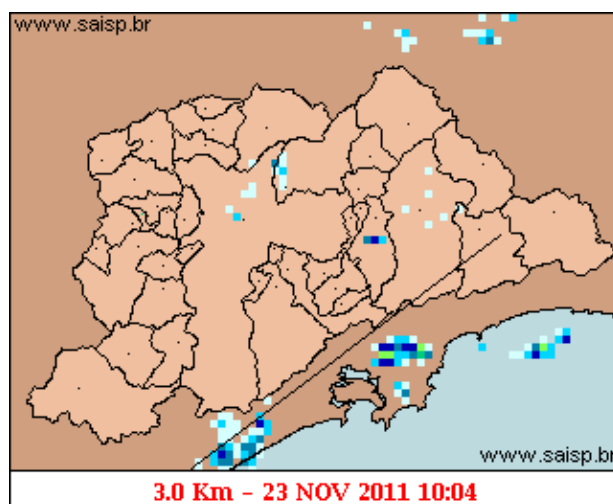
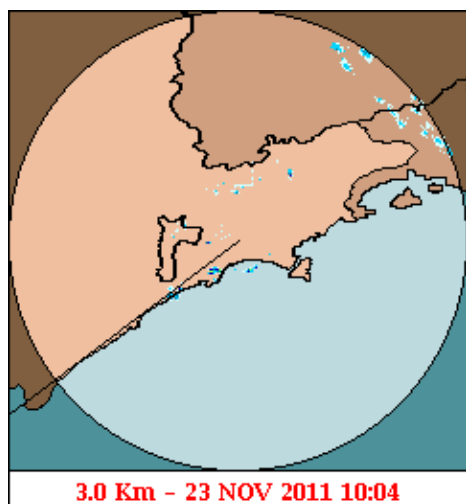
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

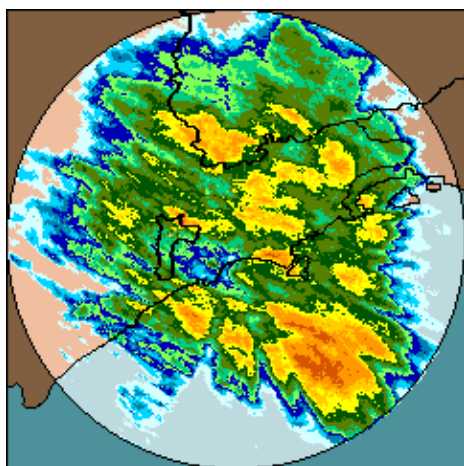
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



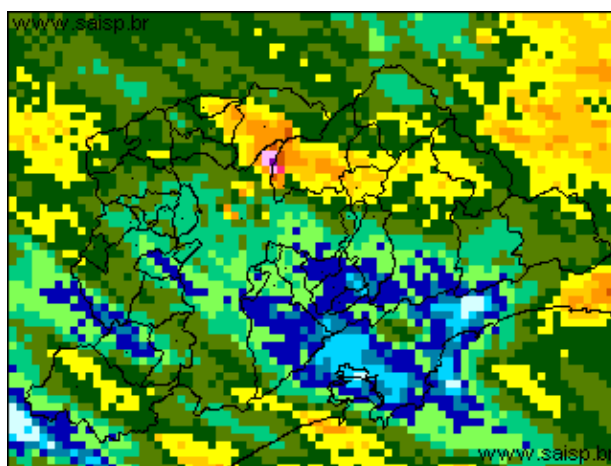
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



22/11/2011 10:00 - 23/11/2011 10:00



22/11/2011 10:00 - 23/11/2011 10:00

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 22/11/2011 10:00 e 23/11/2011 10:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
Prosperidade	4.200	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
RADAR	10.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã na Barragem de Ponte Nova	14.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba Montante	8.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Estaleiro	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	4.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaã ãçupeba	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Sã ão Miguel	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã ãrrego Jacã ã - Jd. Pantanal	12.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Barragem da Penha Montante	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Belenzinho	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Anhembi	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Ponte do Limã ão	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Ponte do Piquerã ã-	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Barragem Mã ãvel Montante	7.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Lagoa de Carapicuíba	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ãria	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Juqueri	22.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Barragem Pirapora Montante	19.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã ãrrego Cabuã ãçu de Cima- Vila Galvã ão	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	3.200	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	6.400	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazã ão	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete

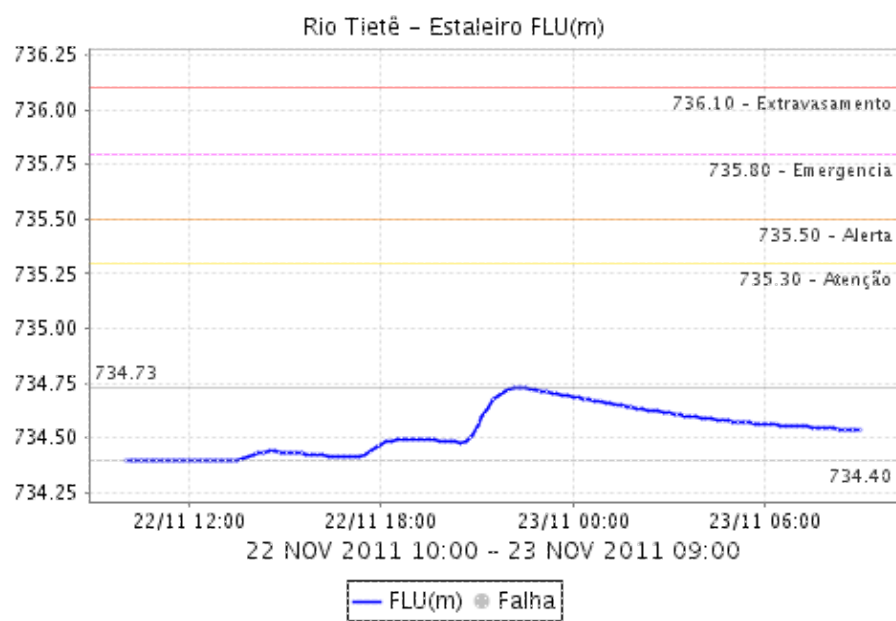
Relatório de Chuvas

Rio Tamanduatei - Prosperidade	4.400	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Rio Tamanduatei - Vd. Pacheco Chaves	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduatei - Mercado Municipal	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	4.700	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	5.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Cãrrego Oratório - Vila Prudente	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	5.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão dos Meninos - Clube São João	8.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - R. Bela Cintra	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cãrrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cãrrego Cabuçu de Baixo - Guaraú	12.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cãrrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	5.400	Alto Tietê	Morro do S
Cãrrego Águas Espraiadas- Rua Ribeiro do Vale	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cãrrego Pojão -Foz	11.800	Alto Tietê	Pirajucara
Cãrrego Jaguarão - Rua Jorge Ward	5.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ultrafertil	0.600	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	3.400	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.600	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	7.800	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	1.600	Cubatão	Alto Tiete

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

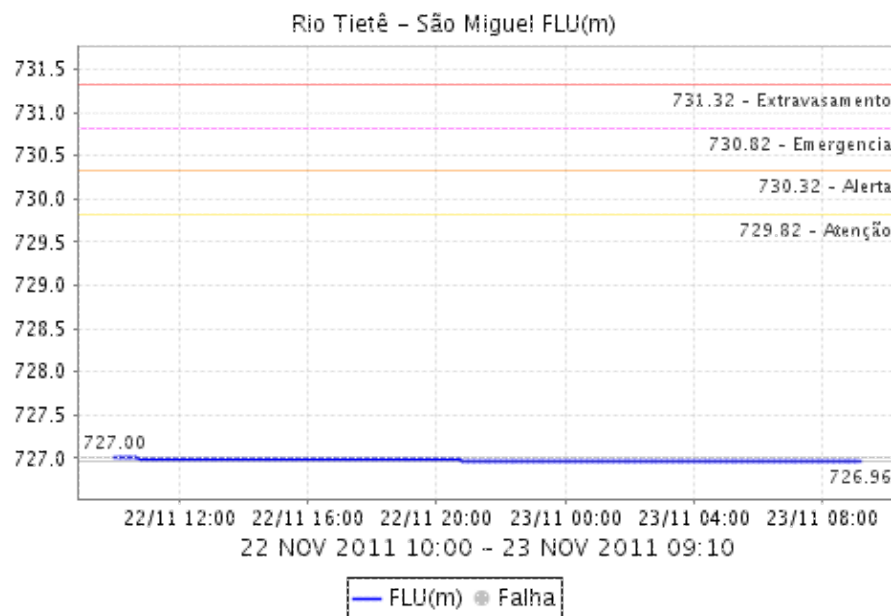
ESTALEIRO

Relatório de Chuvas

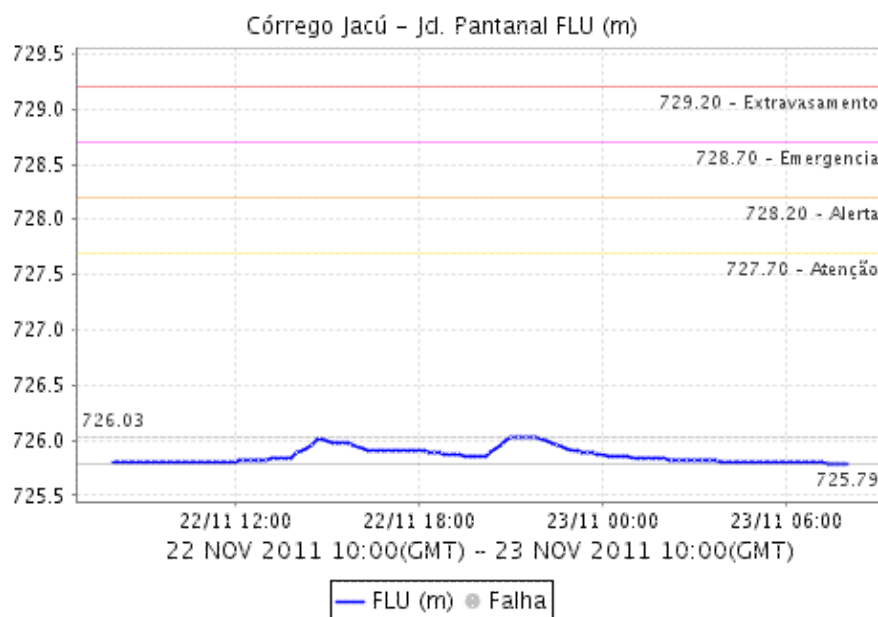


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

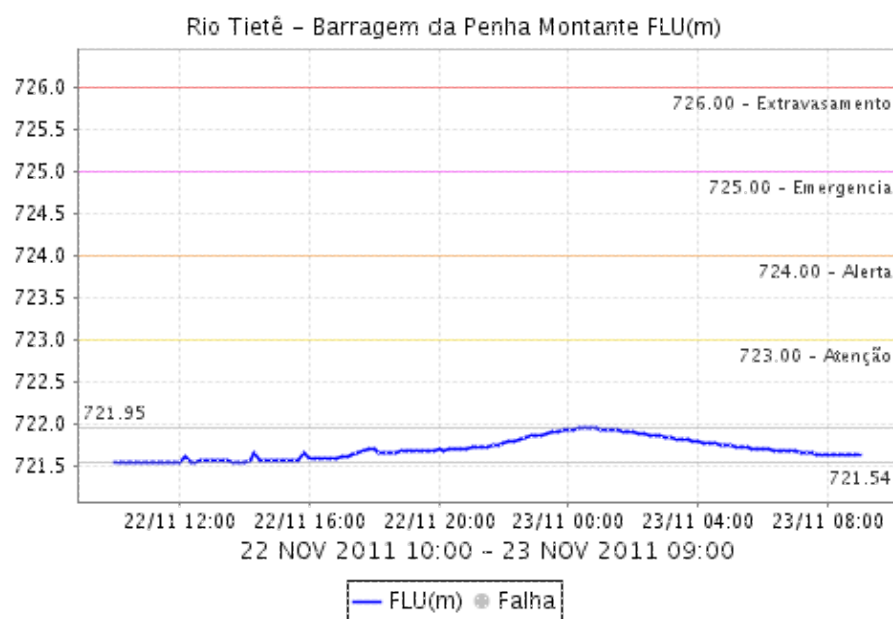


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL

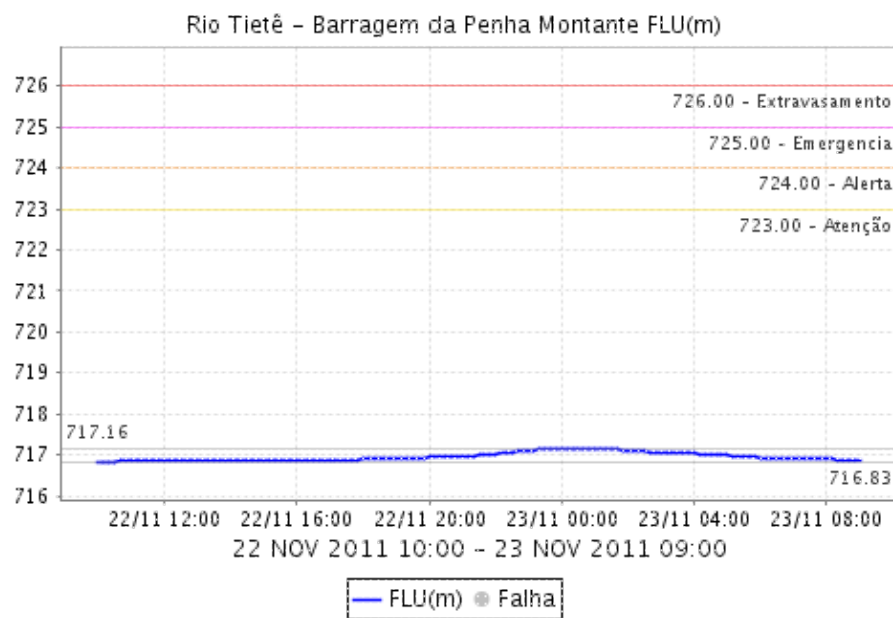


BARRAGEM DA PENHA MONTANTE

Relat rio de Chuvas

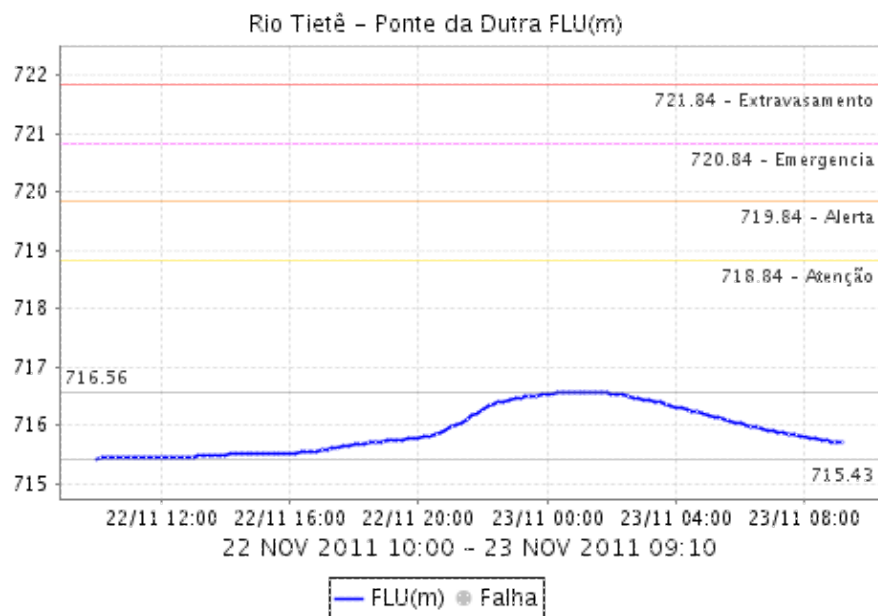


BARRAGEM DA PENHA JUSANTE

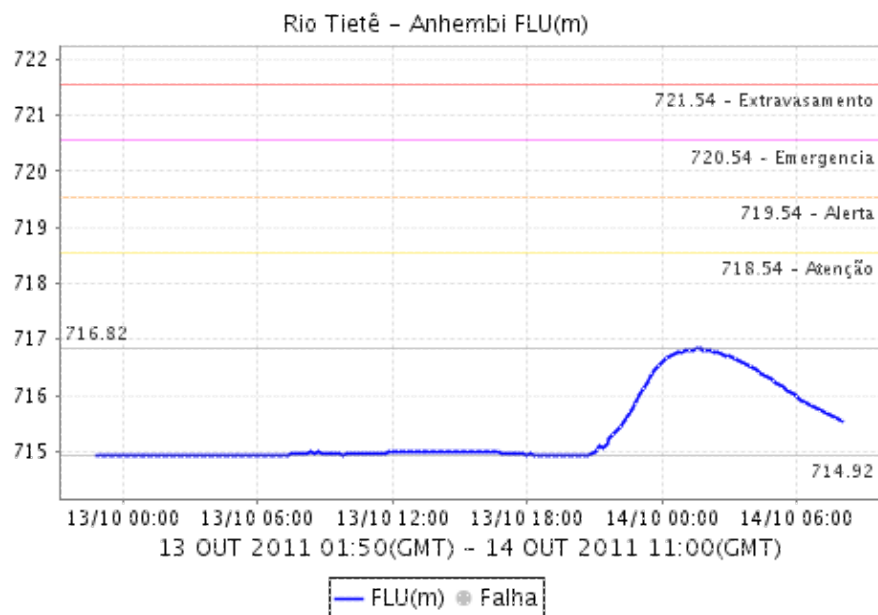


Relat rio de Chuvas

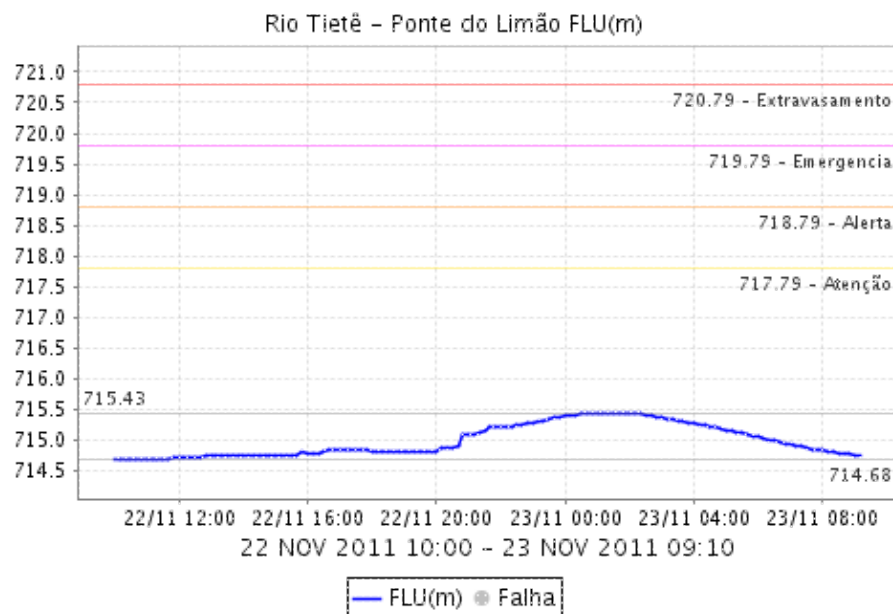
RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA



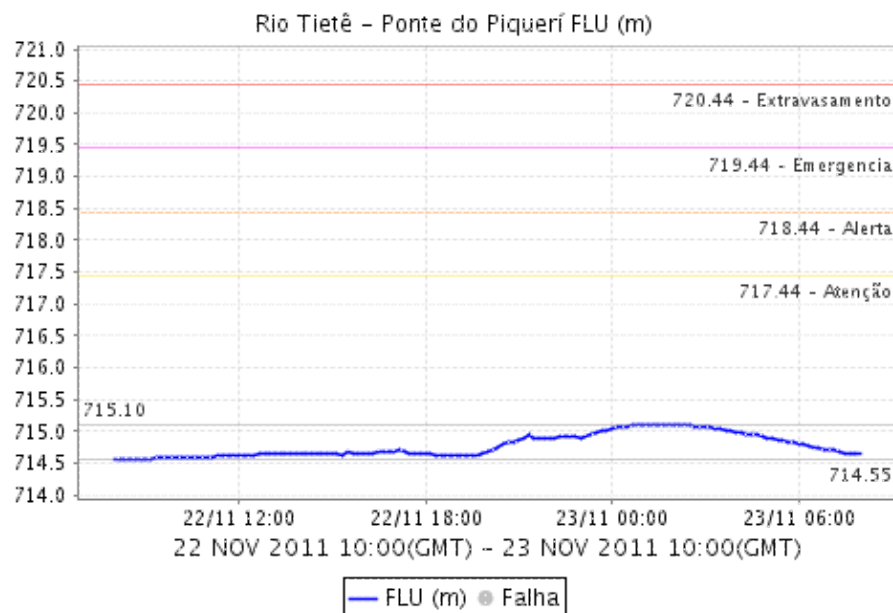
ANHEMBI



RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO

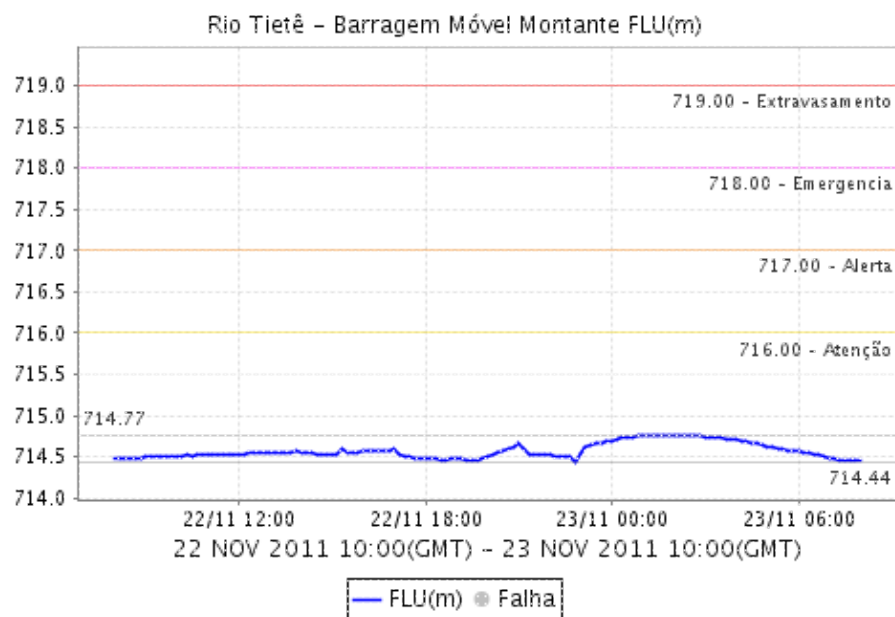


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI

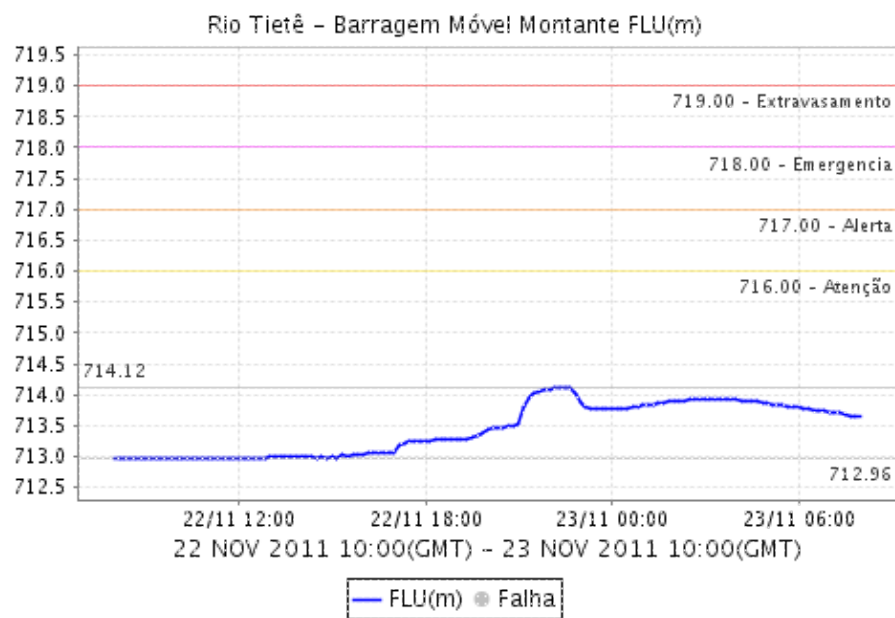


Relatório de Chuvas

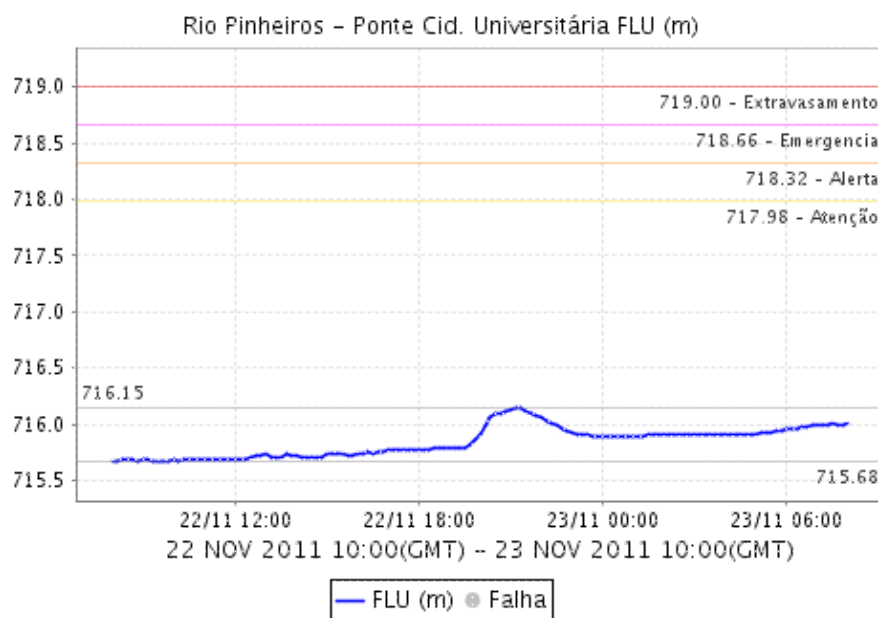
BARRAGEM MÃ Æ VEL MONTANTE



BARRAGEM MÃ Æ VEL JUSANTE

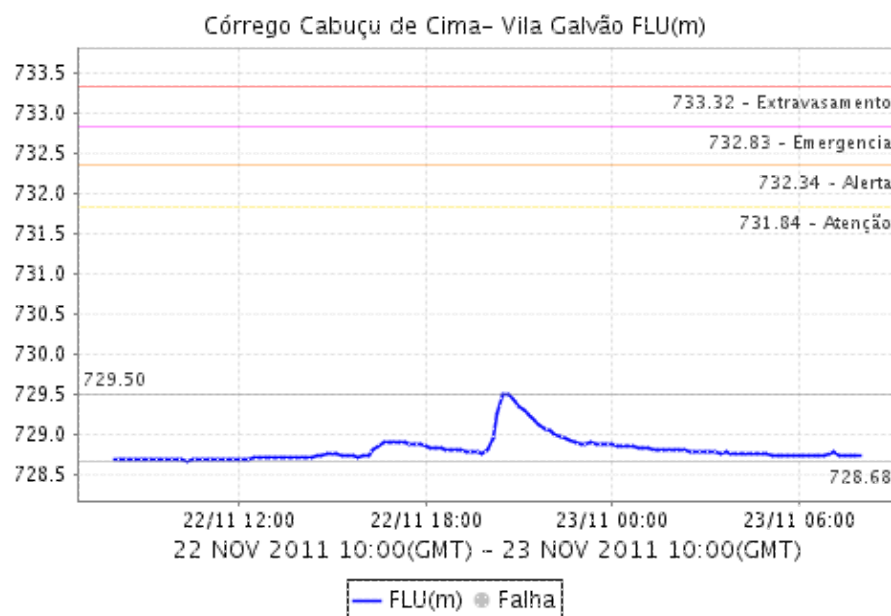


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

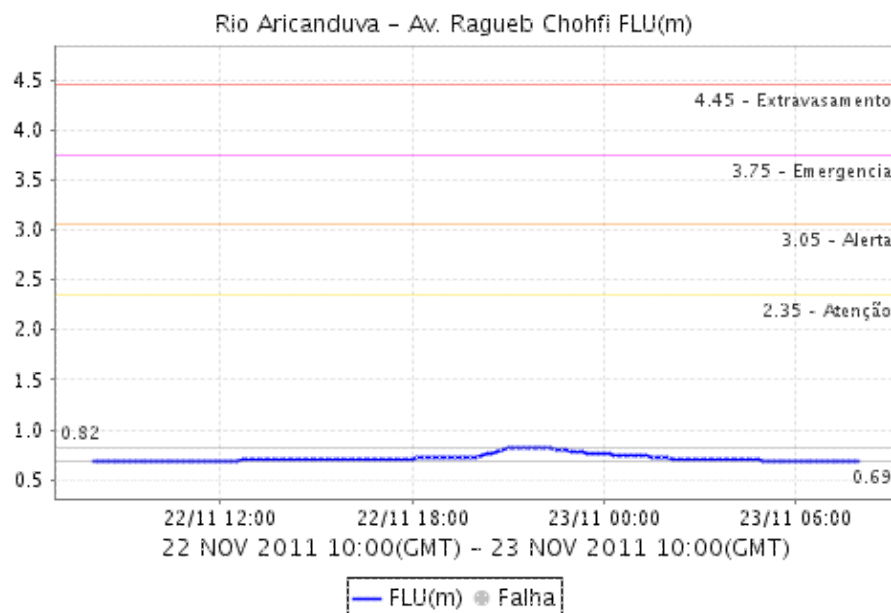


Relat rio de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

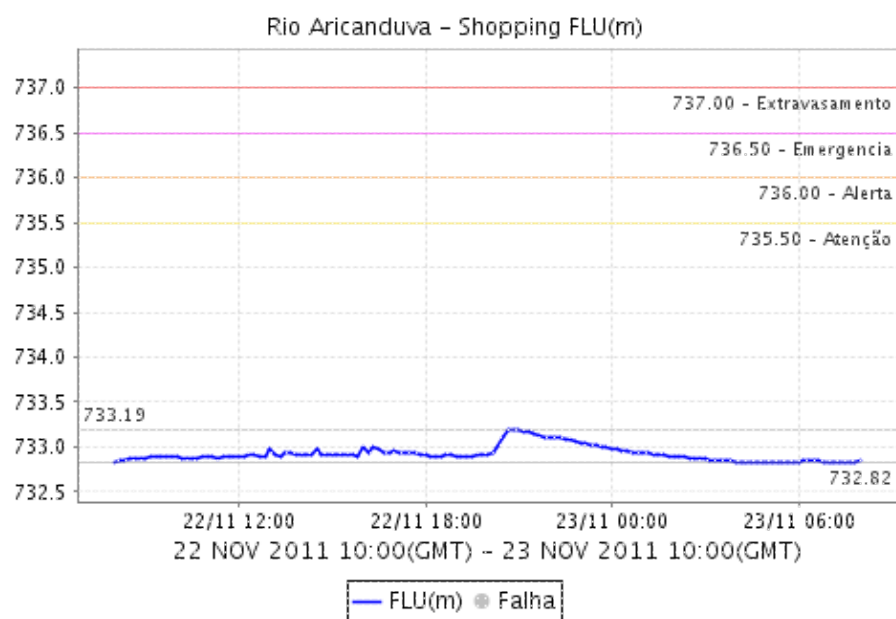


RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI

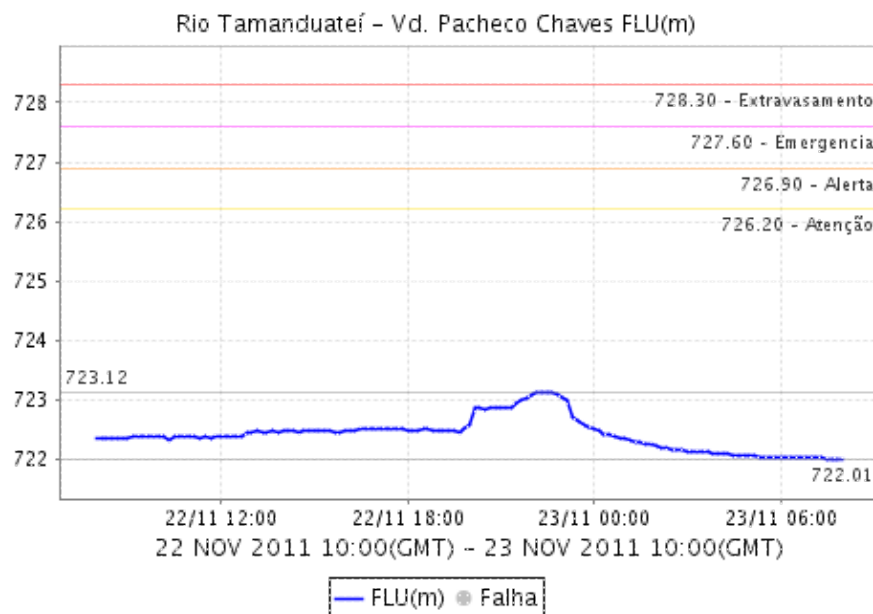


RIO ARICANDUVA SHOPPING

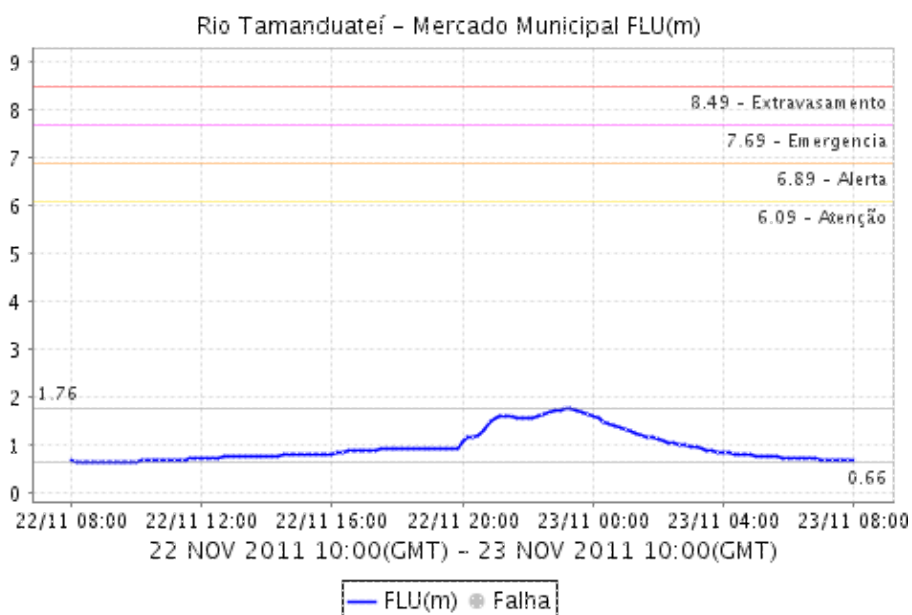
Relatório de Chuvas



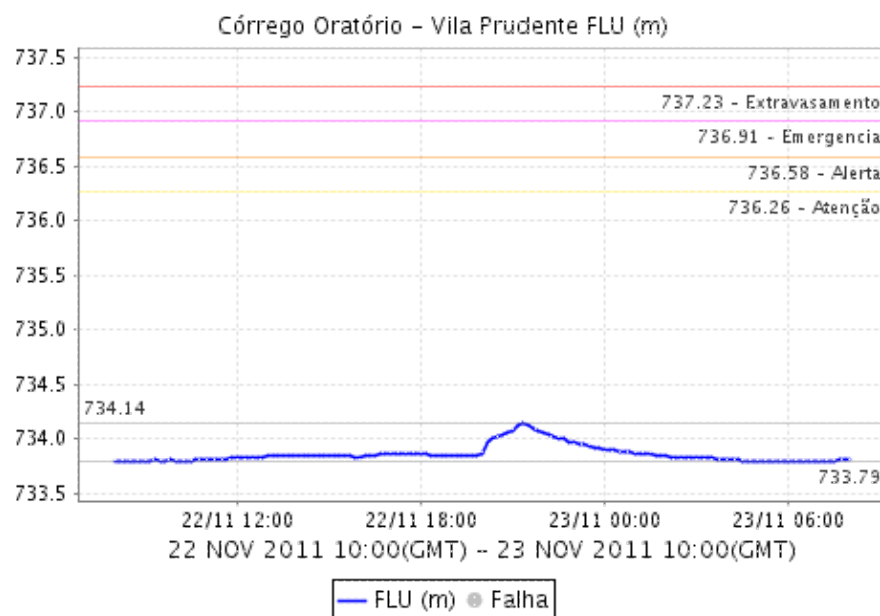
RIO TAMANDUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



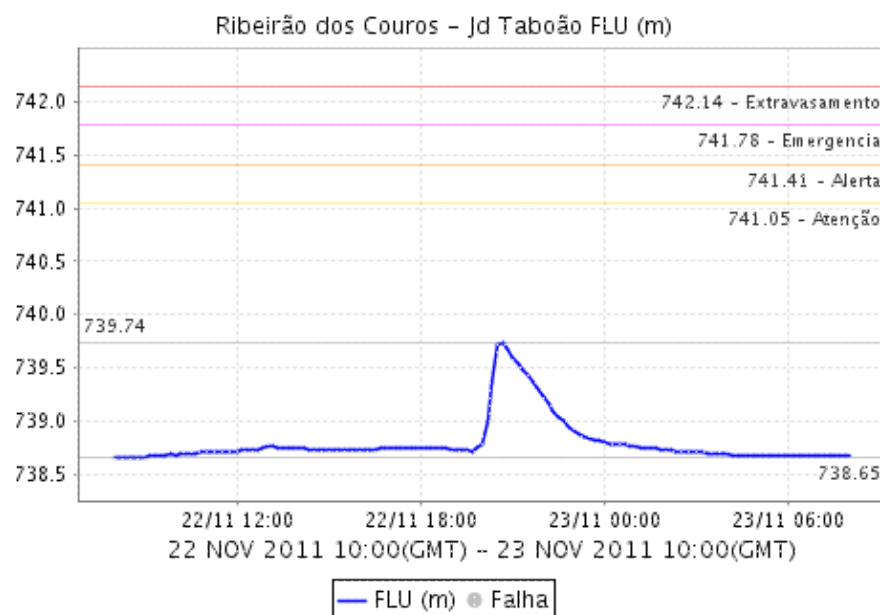
RIO TAMANDUATEÍ - MERCADO MUNICIPAL



CÓRREGO ORATÓRIO

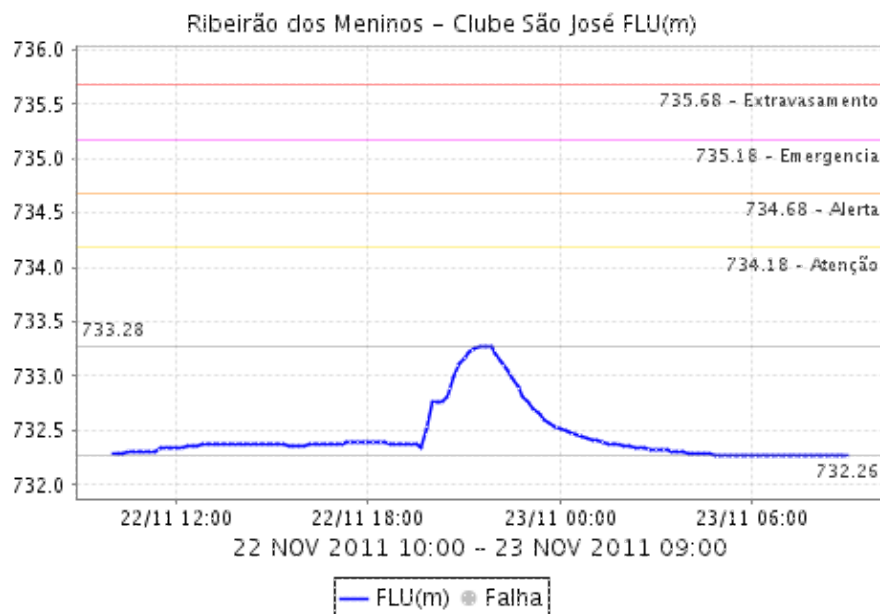


RIBEIRÃO DOS COUROS

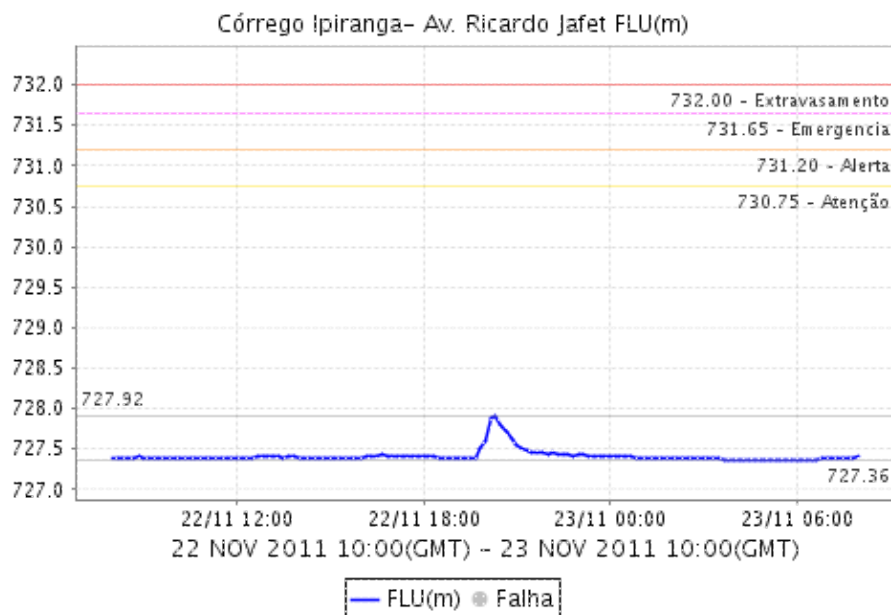


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

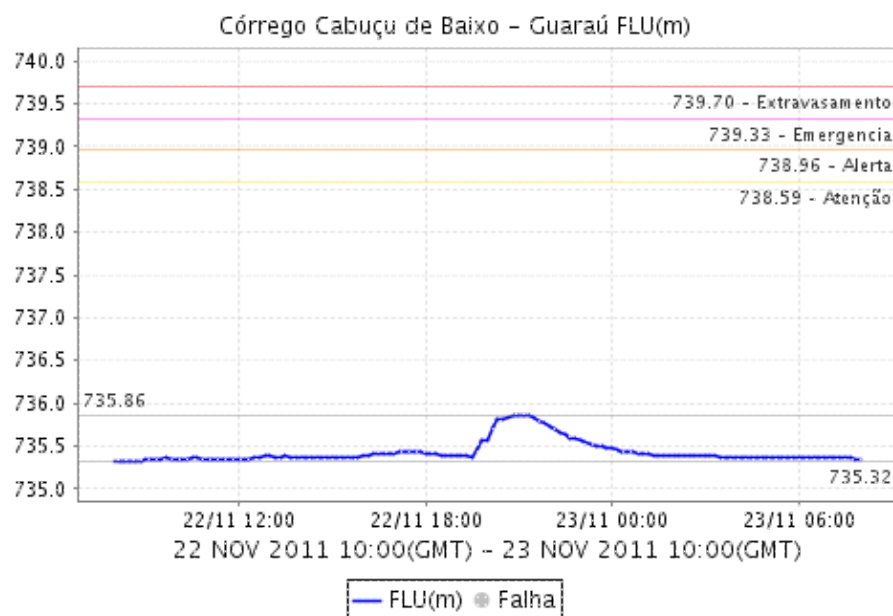


CÓRREGO IPIRANGA

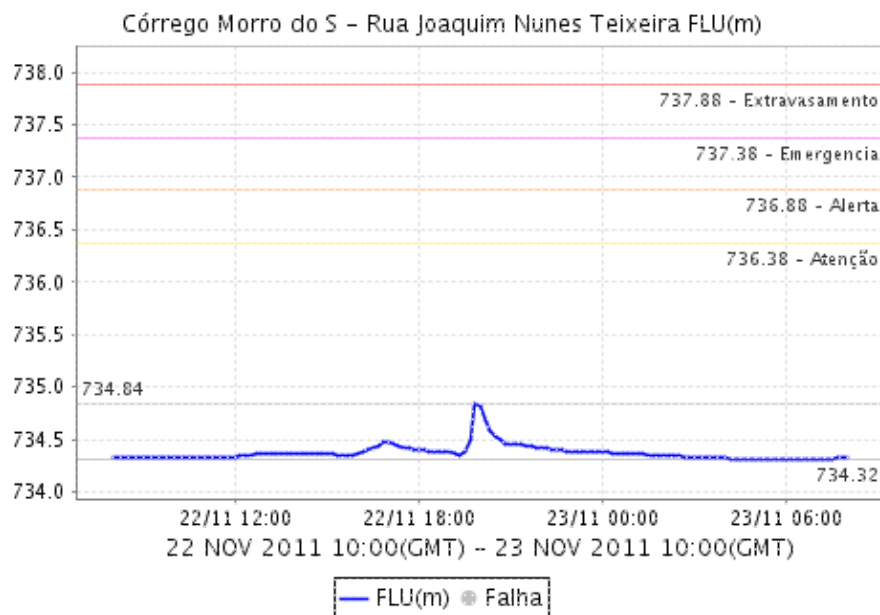


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã

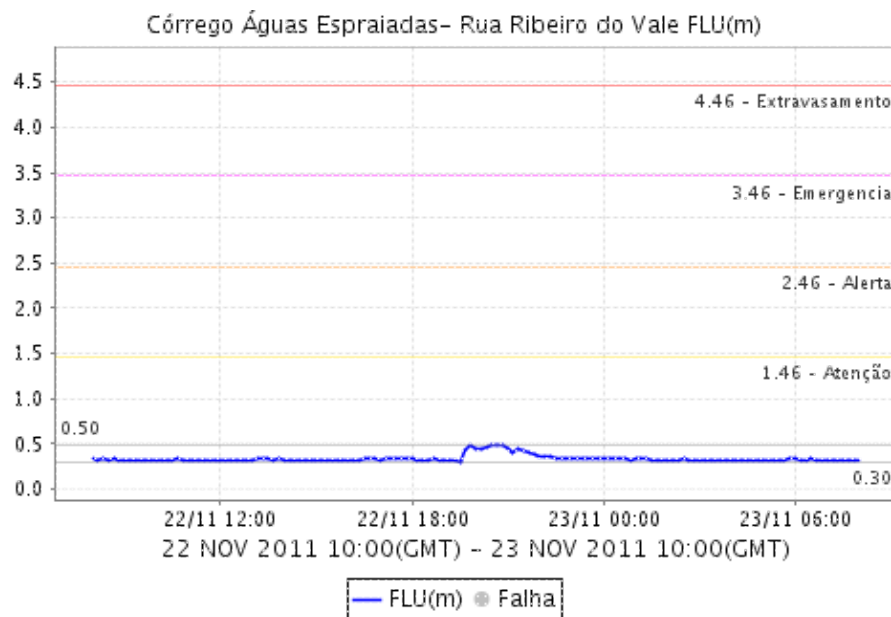


Morro do "S"

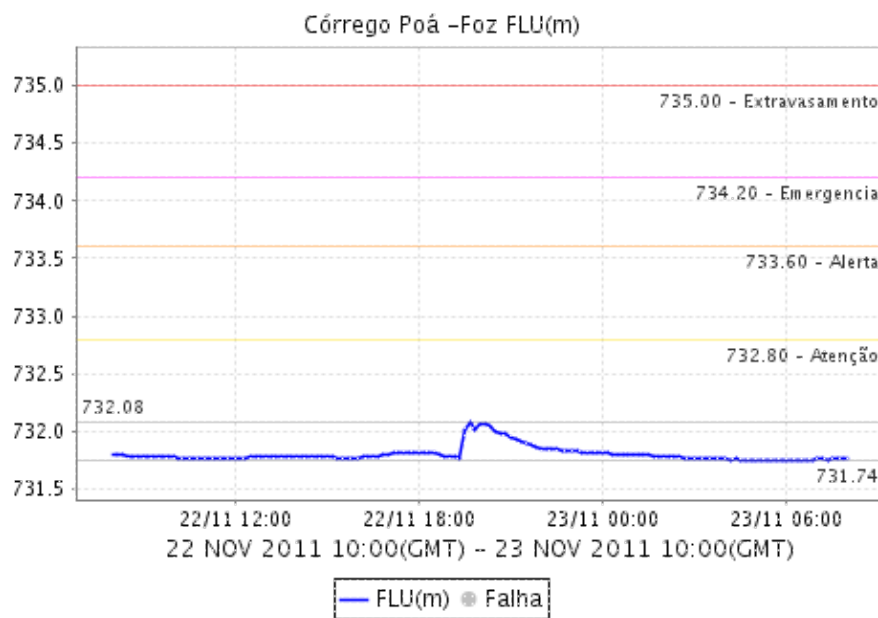


Relatório de Chuvas

CÃÃO RREGOÃO GUAS ESPRAIADAS - AV. ROBERTO MARINHO

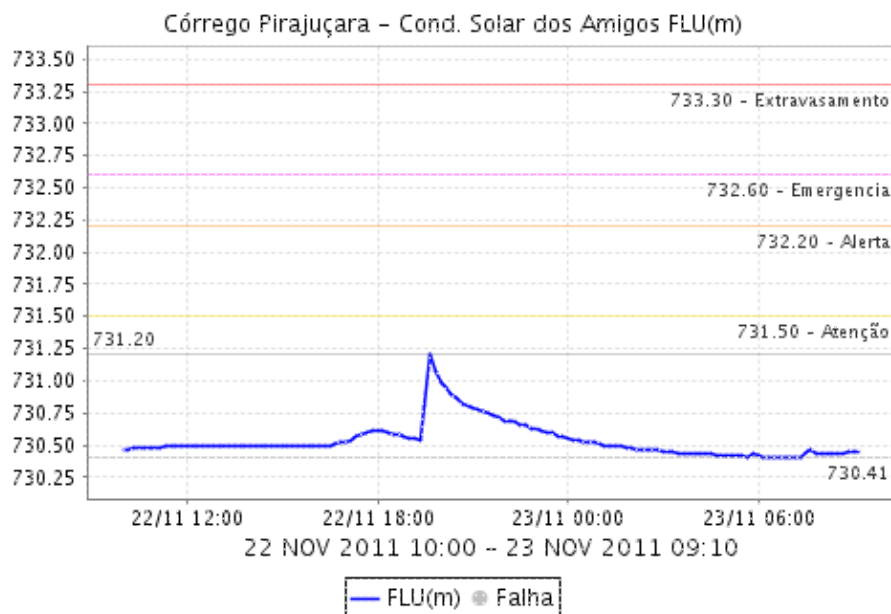


CÓRREGO POÁ

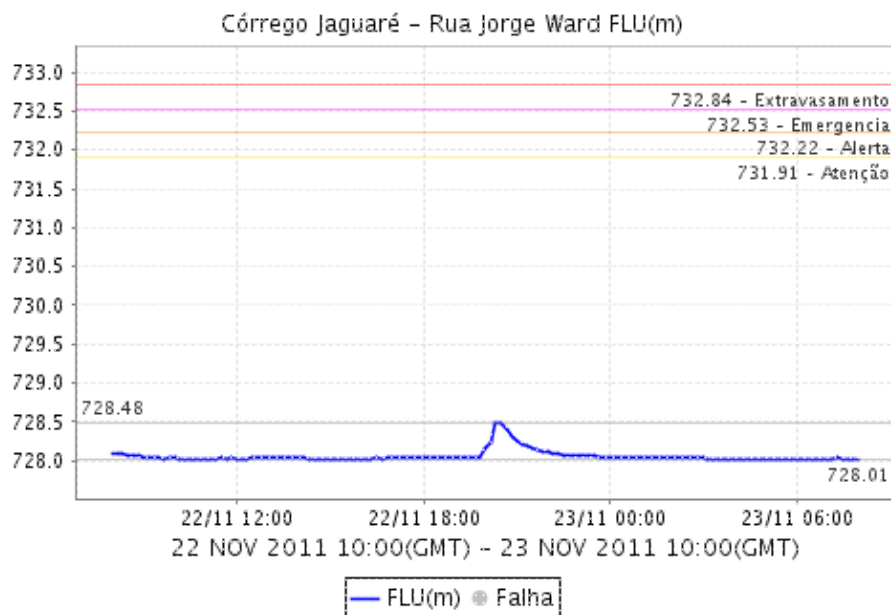


Relatório de Chuvas

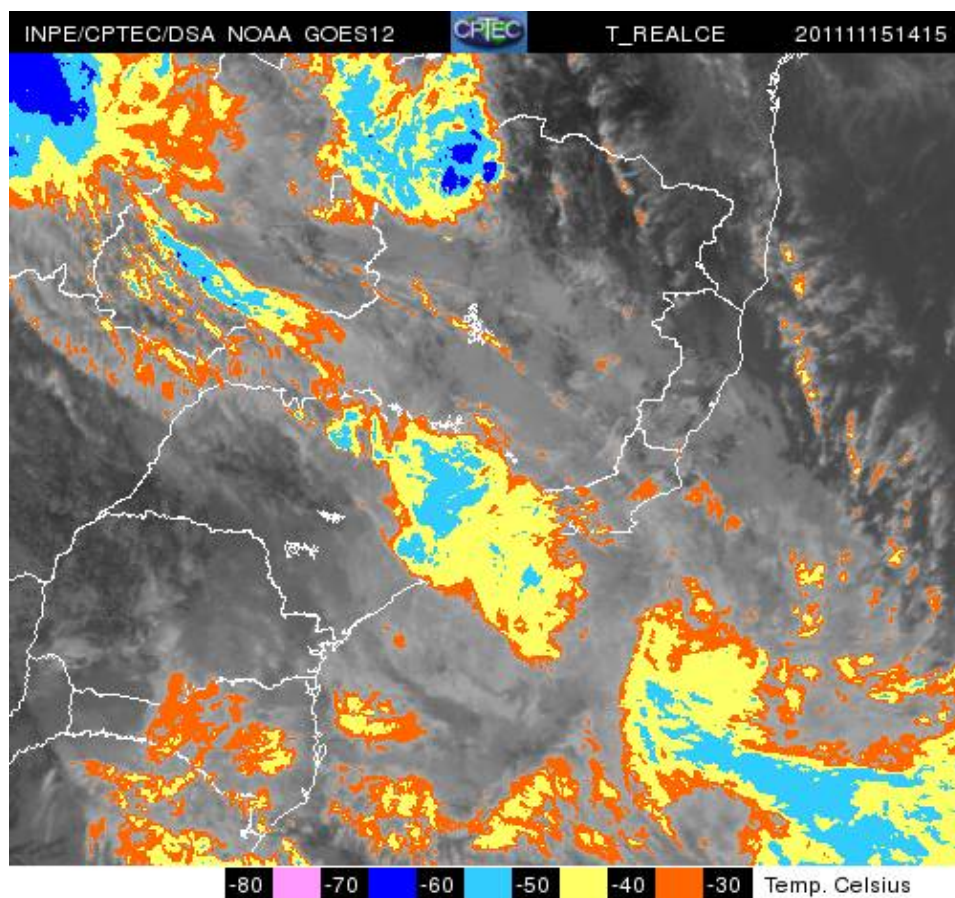
PIRAJUÇARA



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.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS

VER PREVISÃO COMPLETA - CGE/SP

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

22 de novembro de 2011

M Boimirim (Sul)

Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Referência: R HUMBERTO MIRANDA Sentido: CENTRO/BAIRRO - BARRAGEM

Santo Amaro (Sul)

Local: AV NSRA DO SABARA Referência: AV INTERLAGOS Sentido: BAIRRO/CENTRO - BARRAGEM

Vila Mariana (Sudeste)

Local: AV PEDRO ALVARES CABRAL Referência: PC TULIO FONTOURA Sentido: V MARIANA/PINHEIROS

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF