

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 20/11/2012 13:01(GMT) ATÉ 21/11/2012 00:01(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

As áreas de instabilidade provocadas pela combinação do calor e umidade provocaram chuvas em pontos isolados na Região Metropolitana de São Paulo

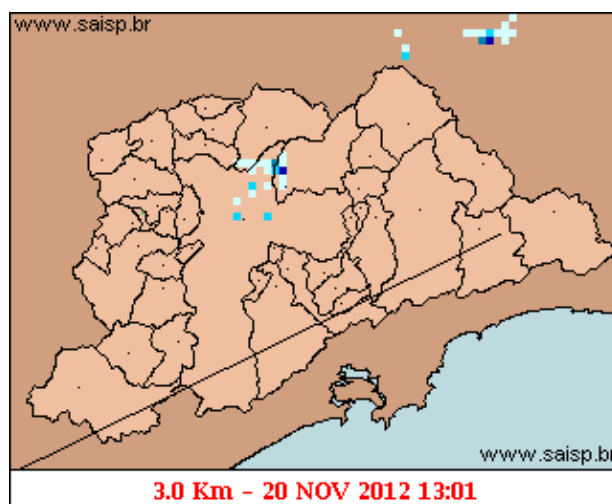
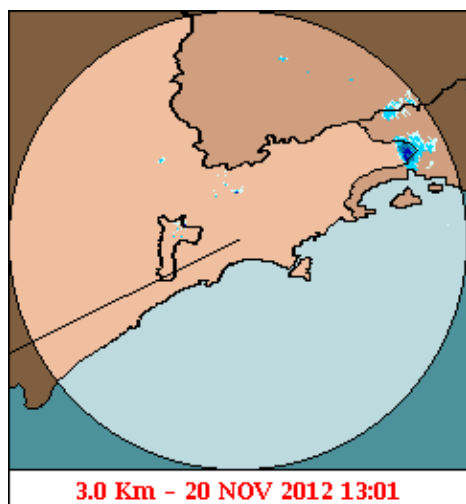
O registro da chuva teve início às 13:01 (GMT) do dia 20/11, passou por um horário de pico às 17:46 (GMT) do dia 20/11 e terminou às 00:01 do dia 21/11 (GMT).

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 31.60 milímetros (Posto Carregio Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira).

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

O CGE/PMSP registrou 17 pontos de alagamento no dia 20/11.

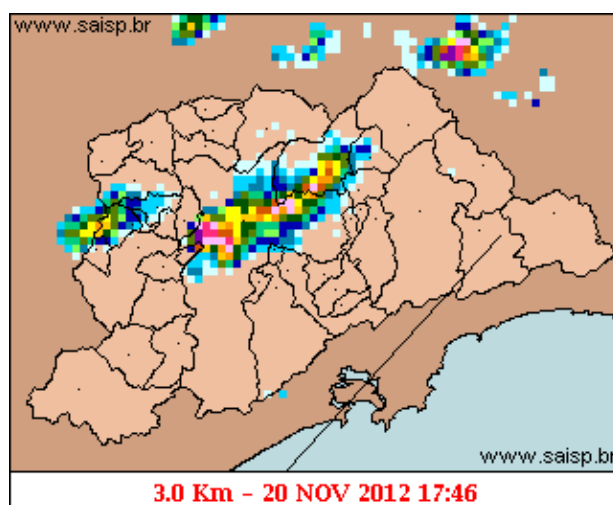
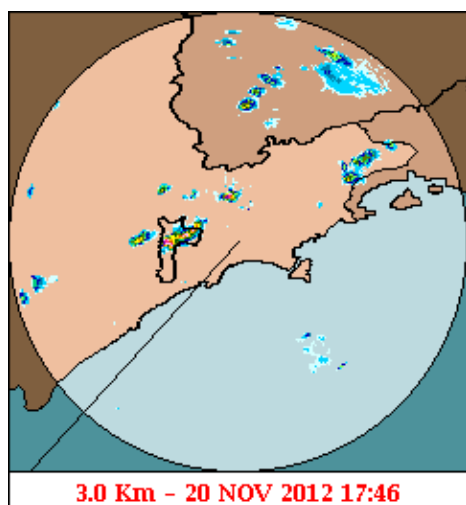
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

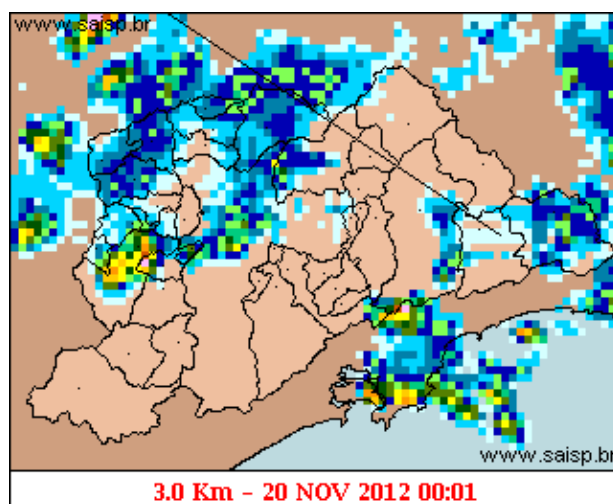
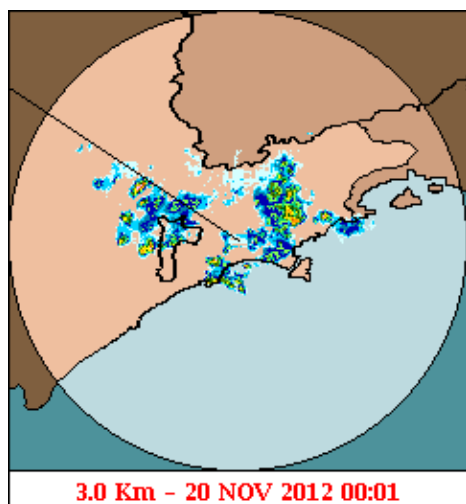
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

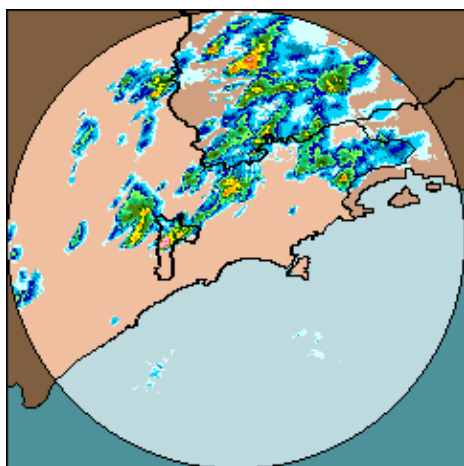
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



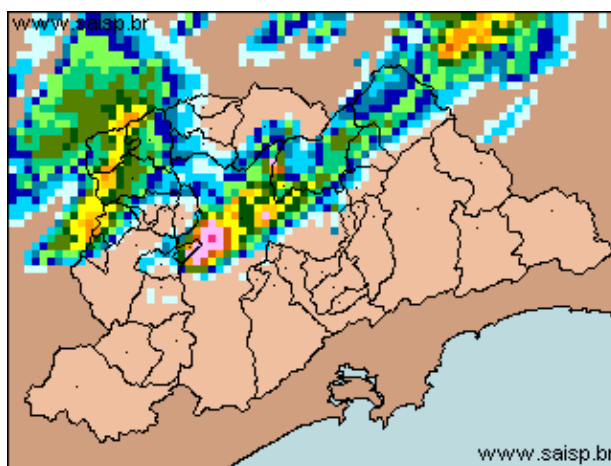
mm/h

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



20/11/2012 13:01 - 21/11/2012 00:01



20/11/2012 13:01 - 21/11/2012 00:01

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

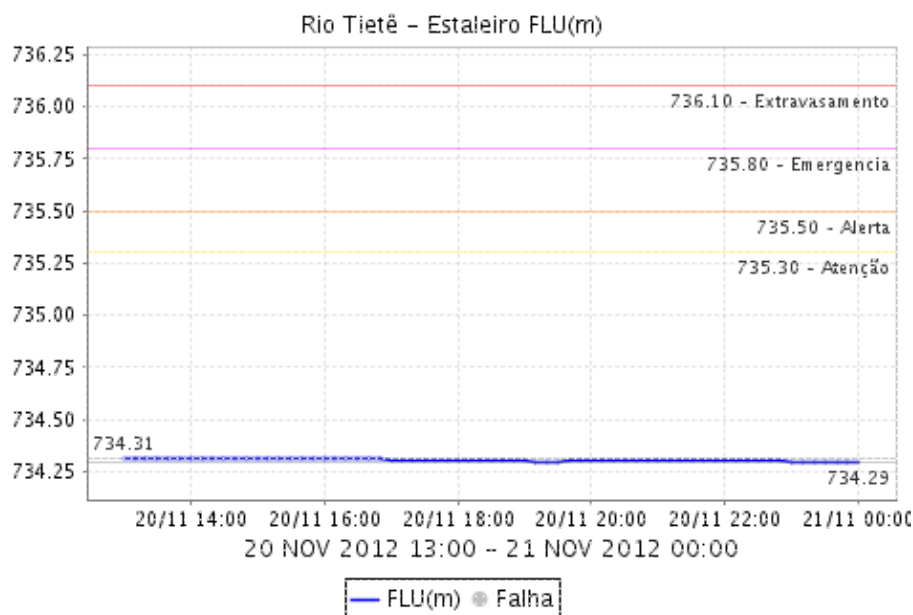
Acumulada entre 20/11/2012 13:01 e 21/11/2012 00:01			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba Montante	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaã - Âupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Jardim Romano	1.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª - SÃ - Âo Miguel	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ - Ârrego JacÃ - Âª - Jd. Pantanal	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª - Barragem da Penha Montante	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª - Belenzinho	12.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª - Anhembi	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª - Ponte do Limã - Âo	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª - Ponte do Piquerã - Âª-	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã - Âª - Lagoa de Carapicuíba	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte JoÃ - Âo Dias	29.800	Alto Tietê	Pinheiros
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã - Âªria	1.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Juqueri	12.800	Alto Tietê	Juqueri
Rio Tietã - Âª - Barragem Pirapora Montante	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ - Ârrego Cabuã - Âu de Cima- Vila Galvã - Âo	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - RAR 2 (PMSP/SM-04)	0.000	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	2.200	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazã - Âo	11.200	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Tamanduateã - Âª - Prosperidade	0.000	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I

Relat rio de Chuvas

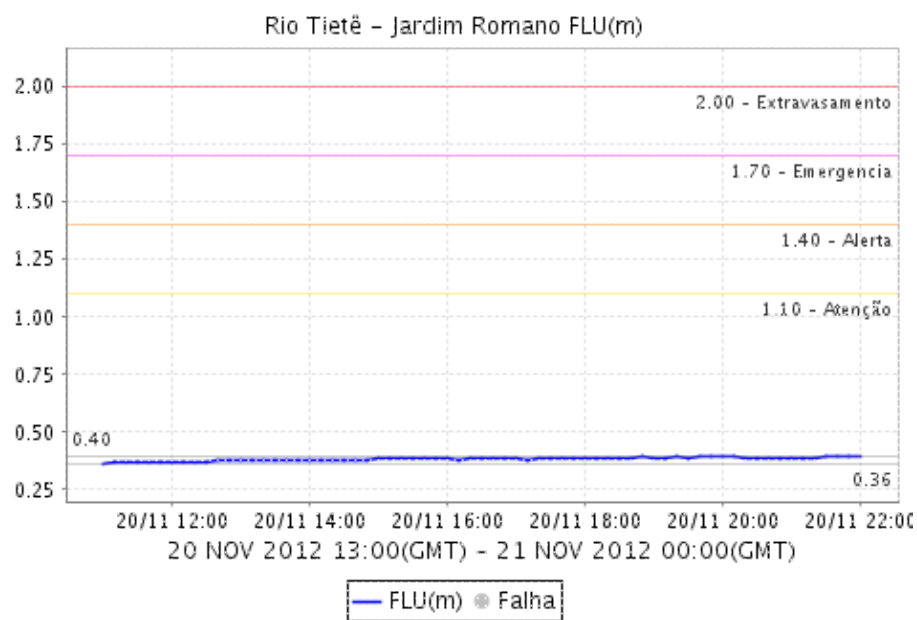
Rio TamanduateÃ Ä - - Vd. Pacheco Chaves	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio TamanduateÃ Ä - - Mercado Municipal	12.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	0.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CÃ Ä³rrego OratÃ Ä³rio - Vila Prudente	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RibeirÃ Ä£o dos Couros - Jd TaboÃ Ä£o	0.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Vila Mariana - R. Vergueiro	15.000	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ Ä³rrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ Ä³rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ Ä³rrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	31.600	Alto Tietê	Morro do S
CÃ Ä³rrego PoÃ Äj -Foz	5.600	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ Ä³rrego JaguarÃ Ä© - Rua Jorge Ward	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ Ä£o	0.000	Cubatão	Baixada Santista
UltrafÃ Ä©rtil	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	0.200	Cubatão	Baixada Santista
PortÃ Ä£o 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

RIO TIETÃ Ä - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

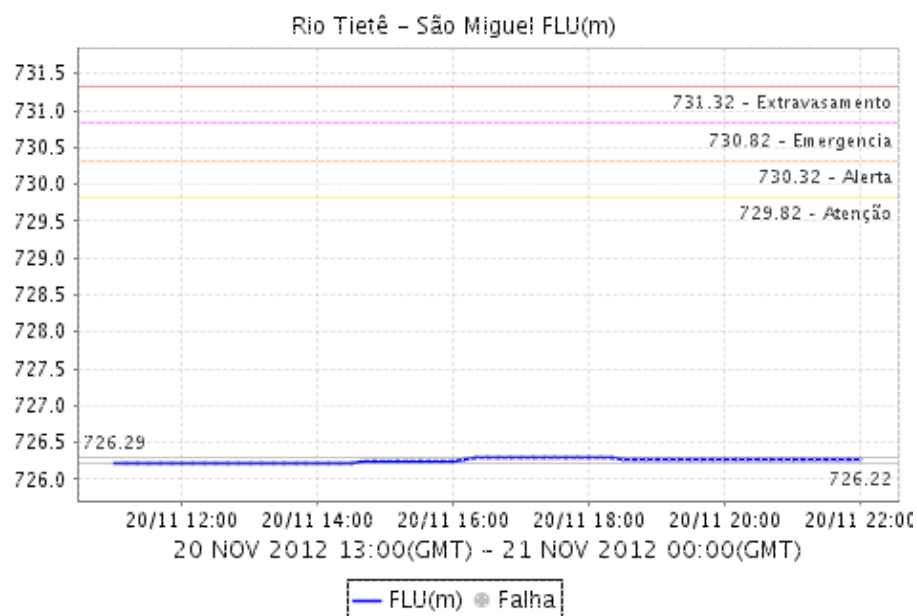


RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO

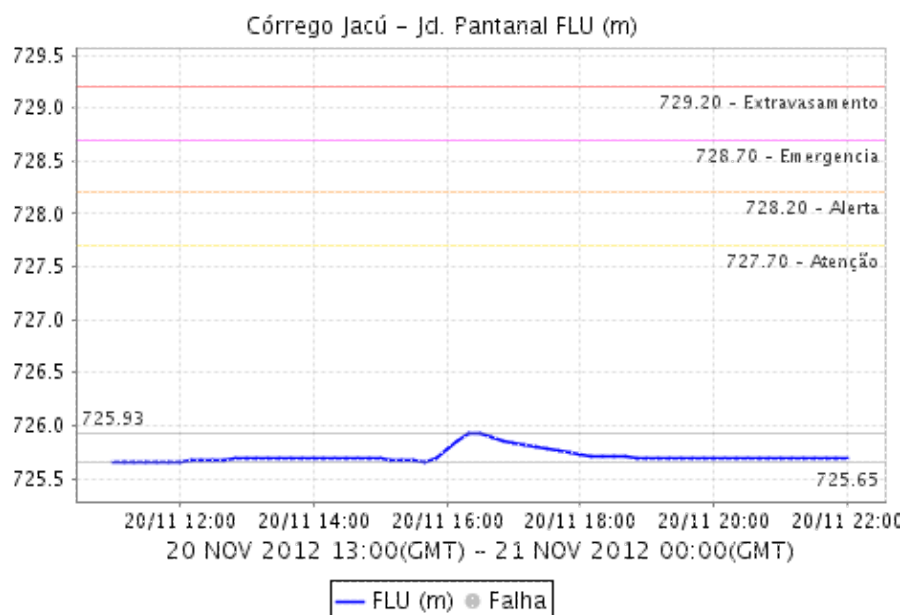


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

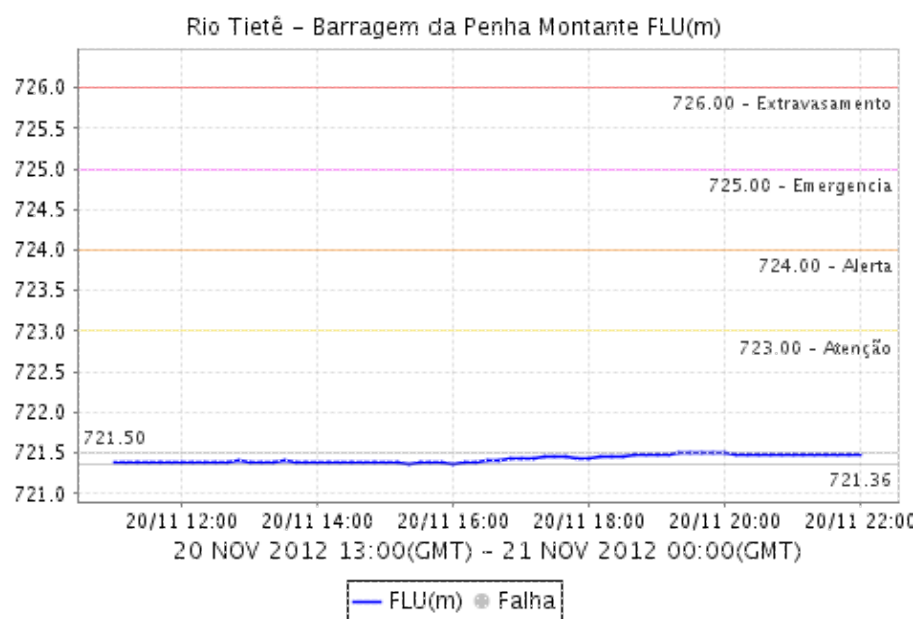


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃO PAULO

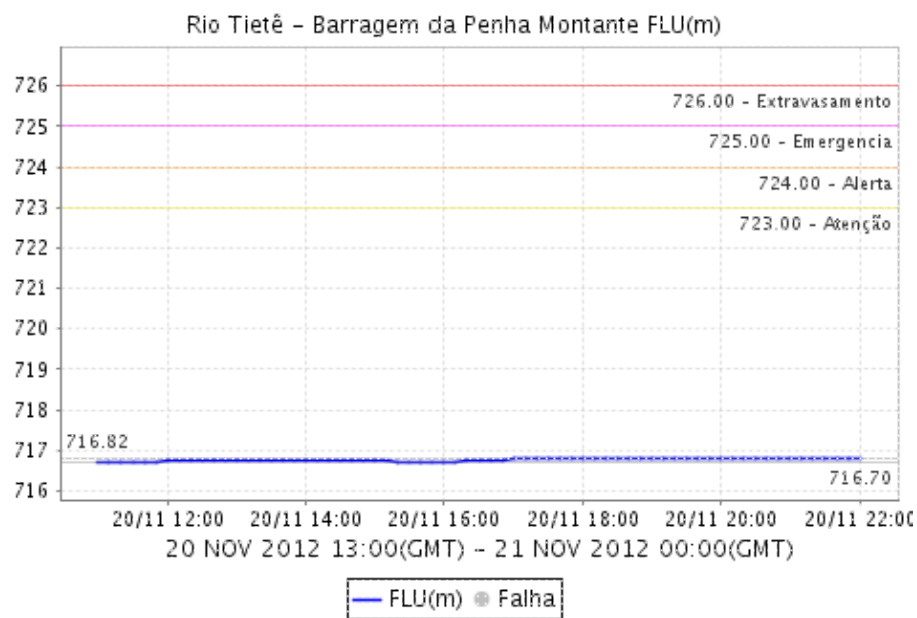


RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

Relat rio de Chuvas

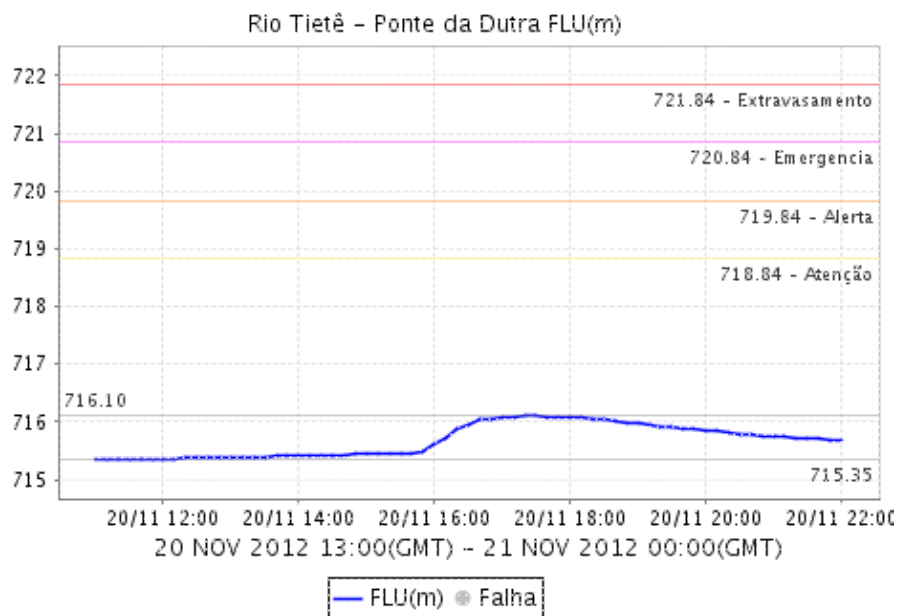


RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

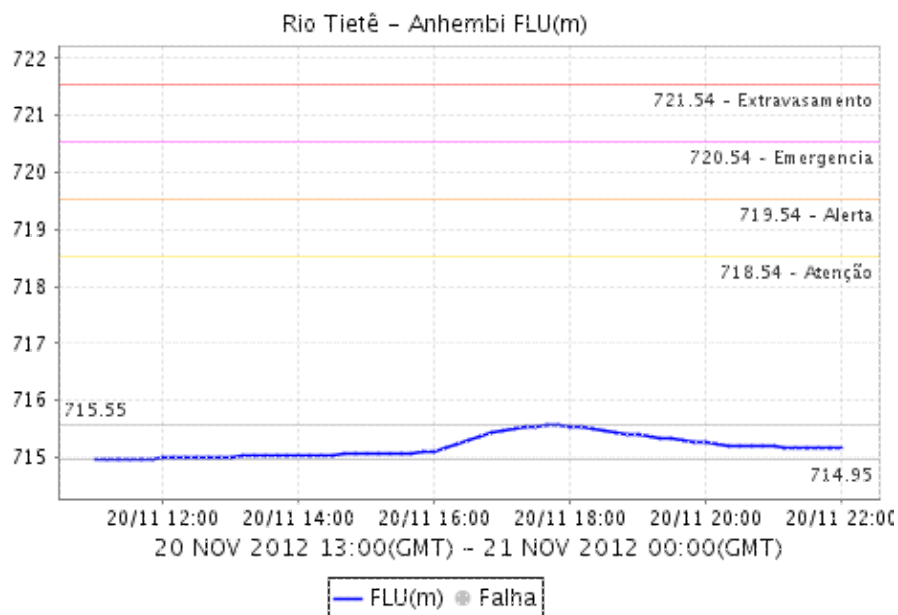


Relat rio de Chuvas

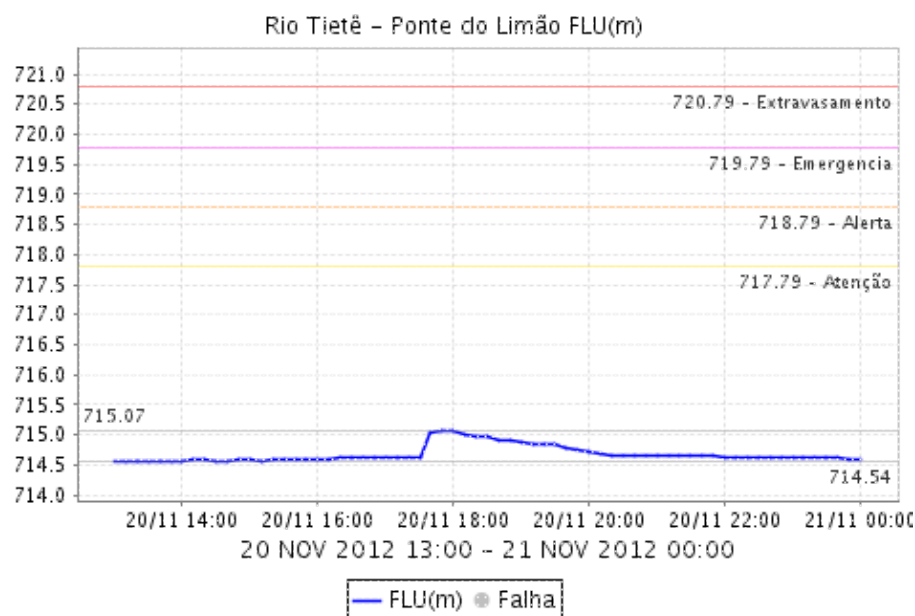
RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃ O PAULO



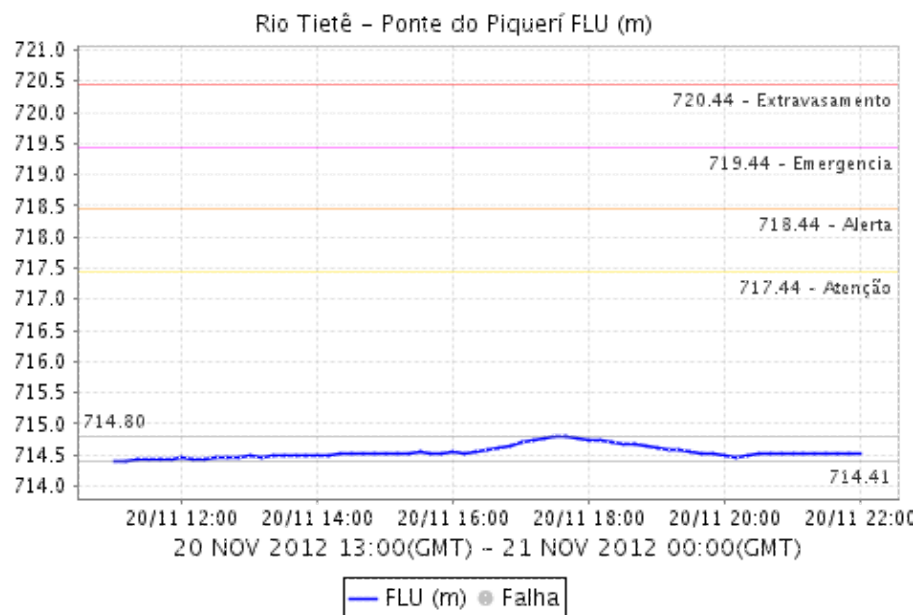
RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃ O PAULO



RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃ O PAULO

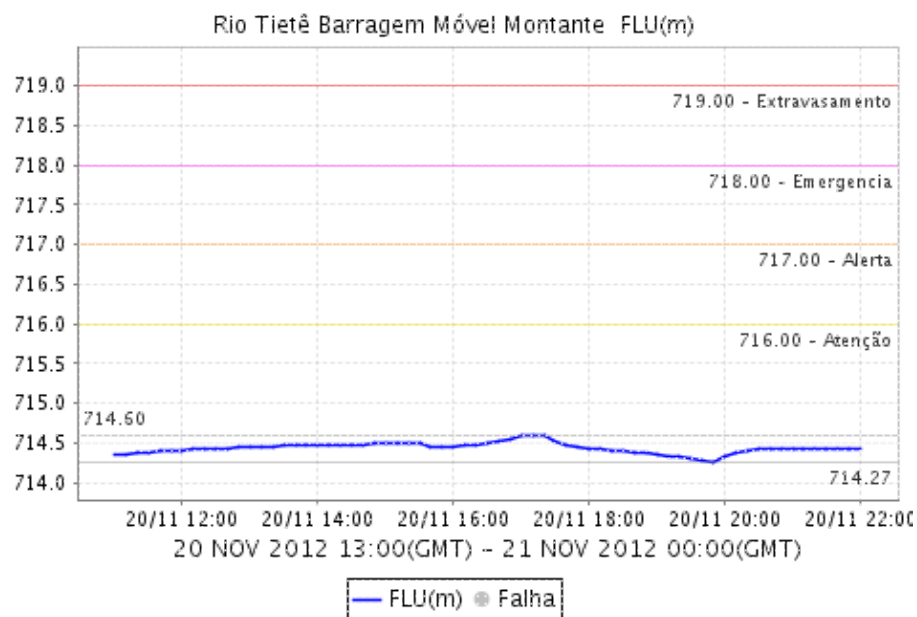


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃ O PAULO

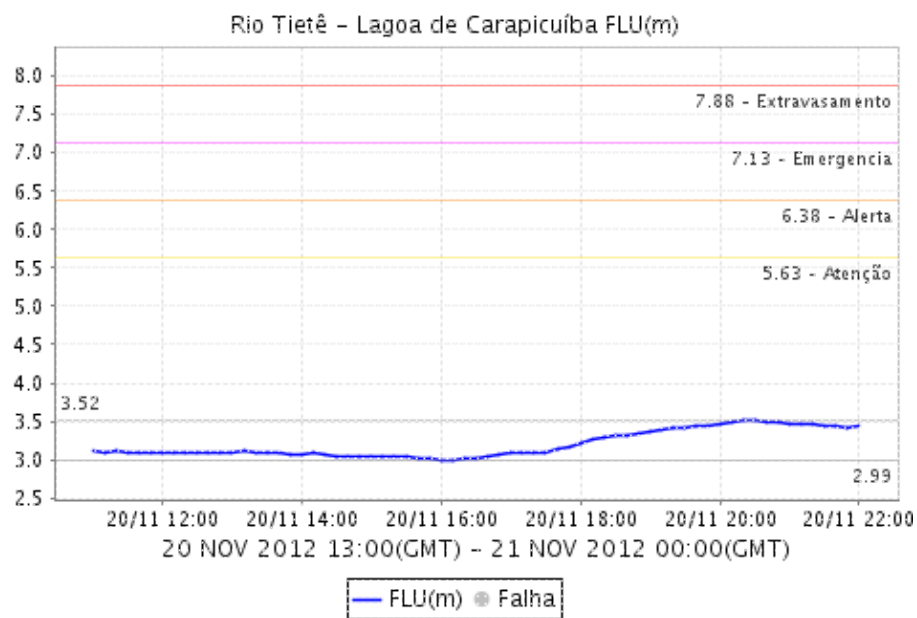


Relat rio de Chuvas

RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃ - VEL MONTANTE - SÃ - O PAULO

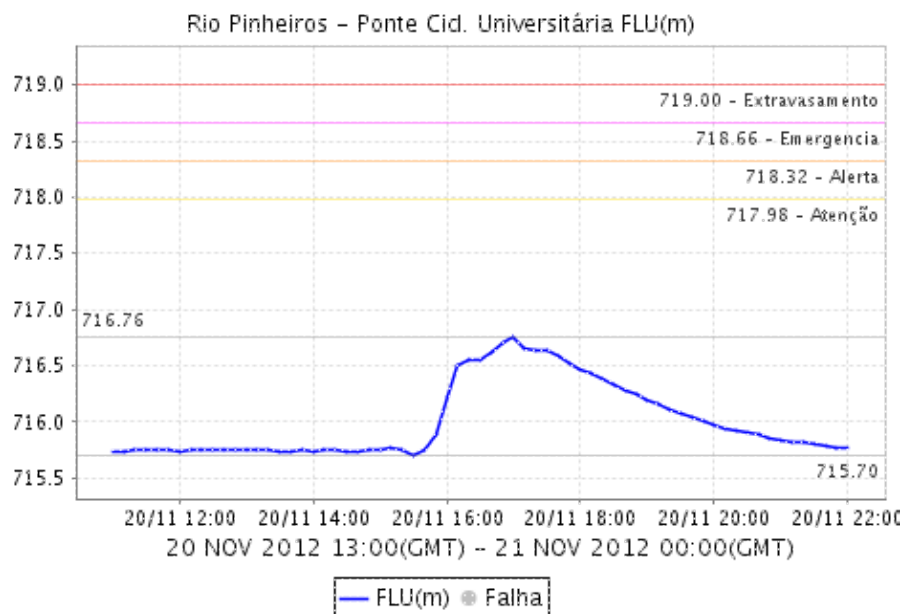


RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

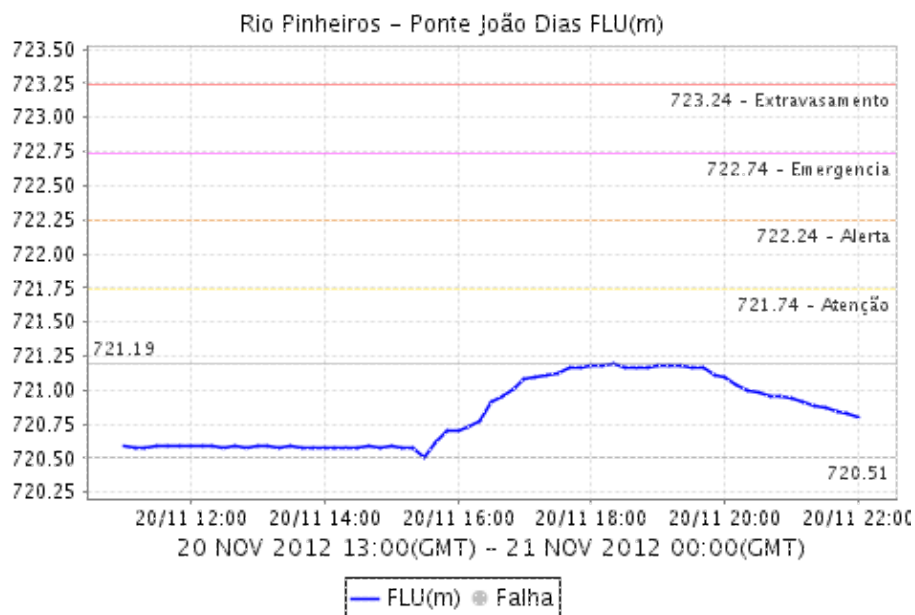


Relat rio de Chuvas

RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

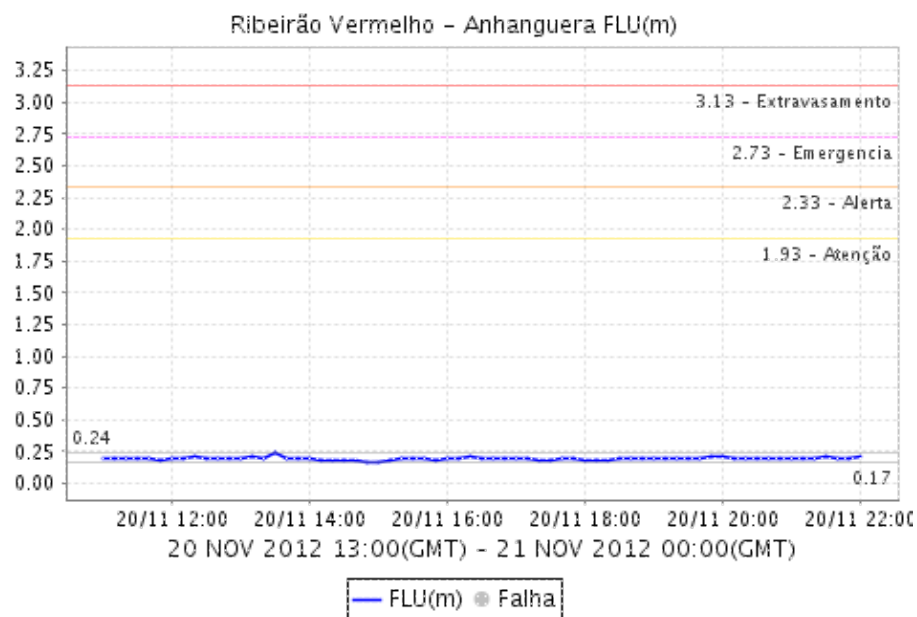


RIO PINHEIROS - PONTE JOÃO - O DIAS - SÃO PAULO



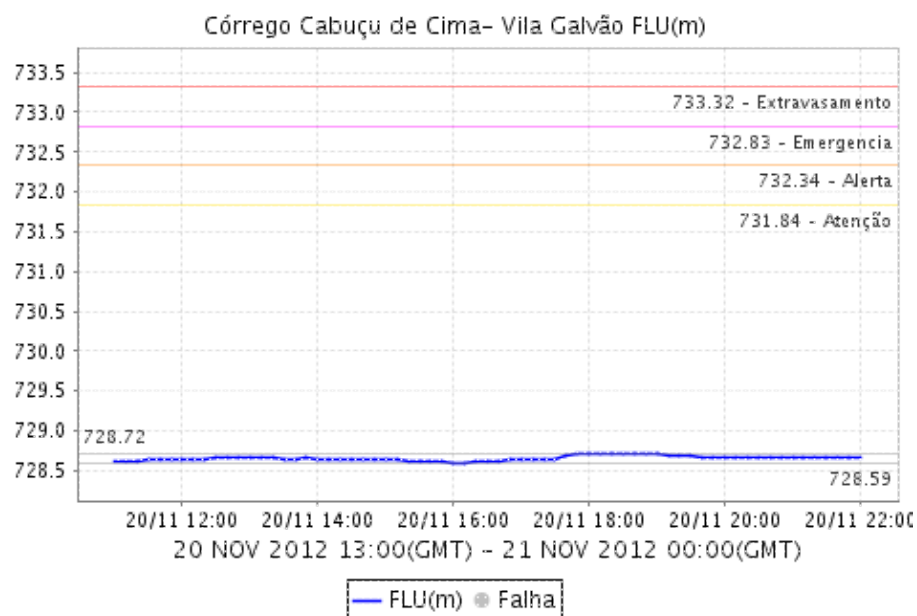
Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO VERMELHO - ANHANGUERA - SÃO PAULO

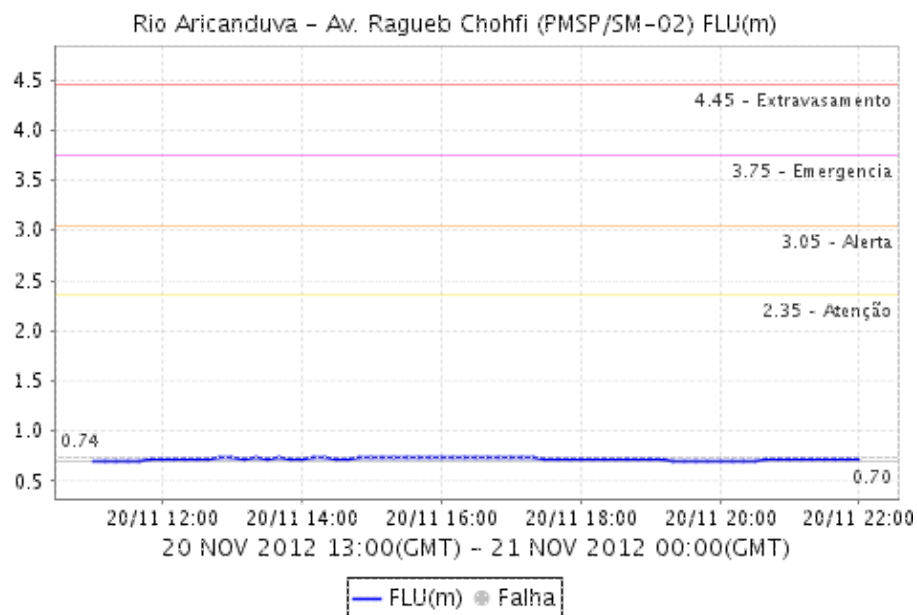


Relatório de Chuvas

CÃ Ã RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

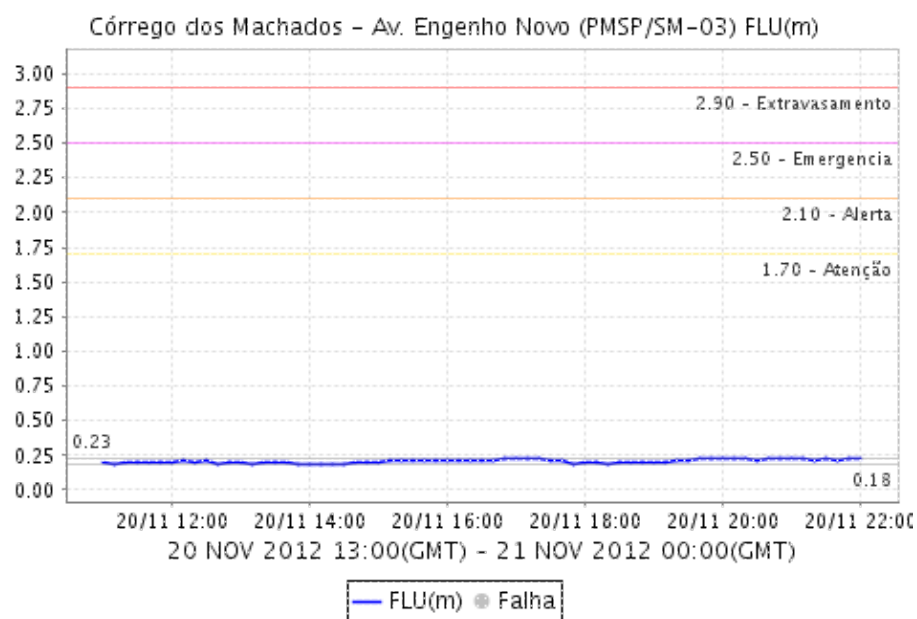


RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI - SÃ Ã O PAULO



CÃ Ã RREGO DOS MACHADOS - SÃ Ã O PAULO

Relat rio de Chuvas

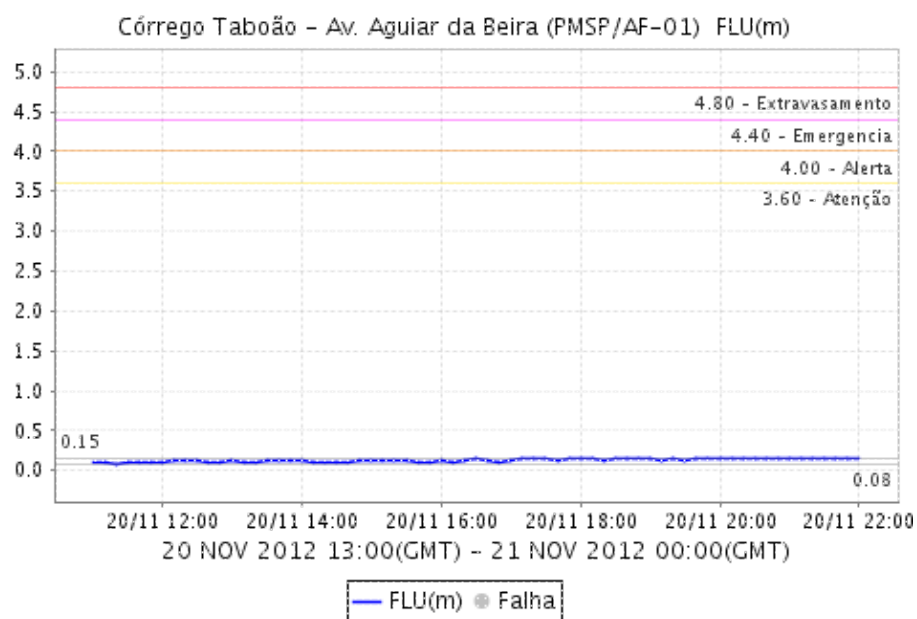


RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Ã O PAULO

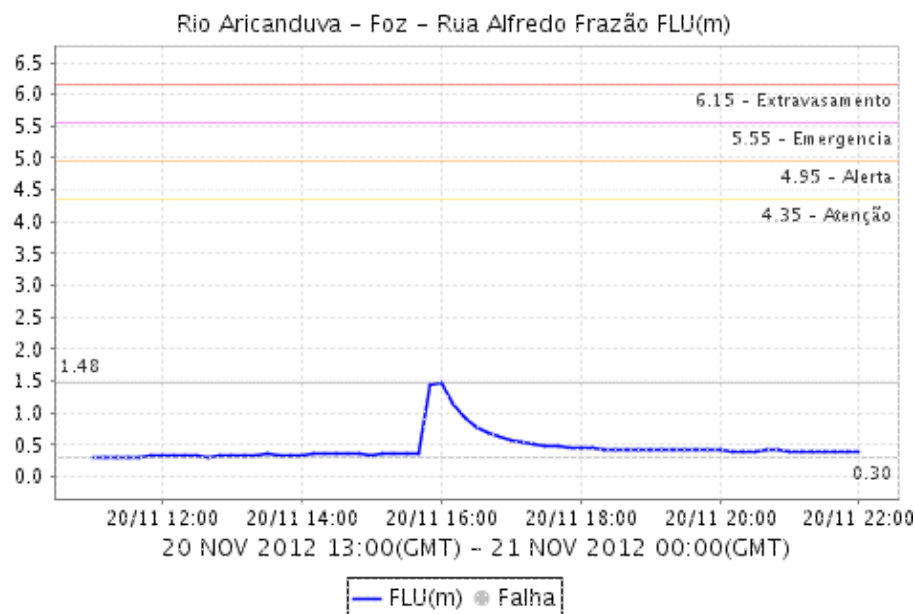


CÃ Ã RREGO TABOÃ Ã O - SÃ Ã O PAULO

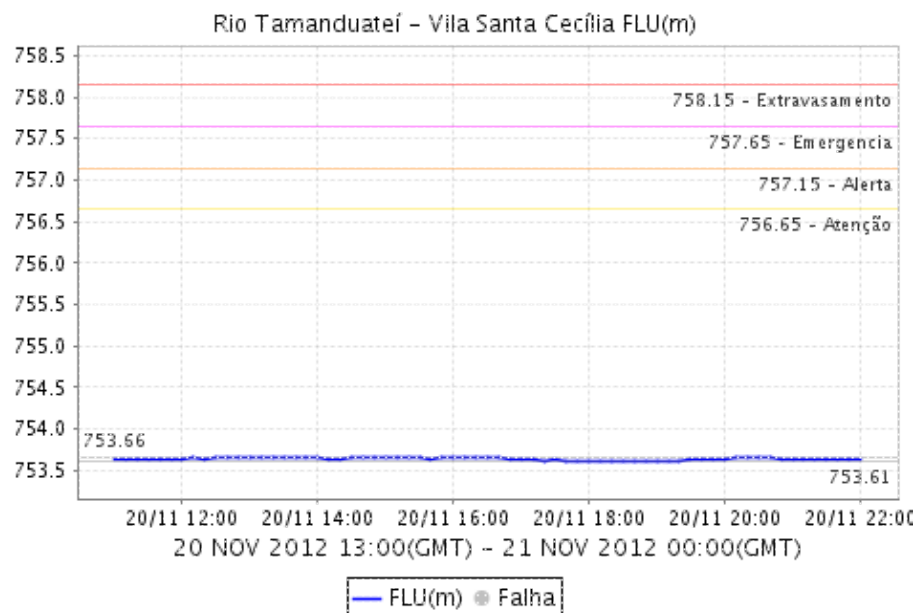
Relatório de Chuvas



RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ Ã O PAULO

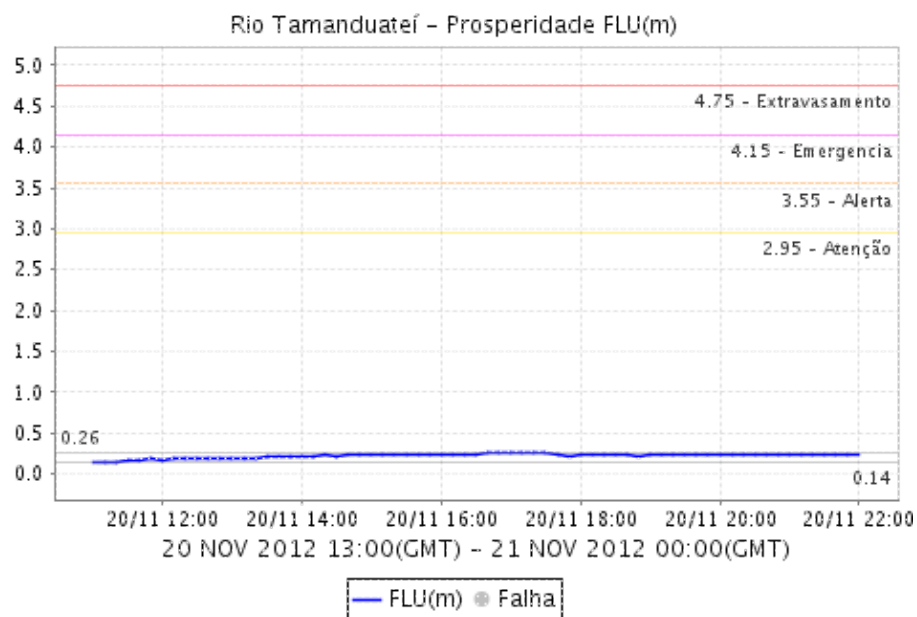


RIO TAMANDUATEÃ Ã - VILA SANTA CECÃ Ã LIA - MAUÃ Ã

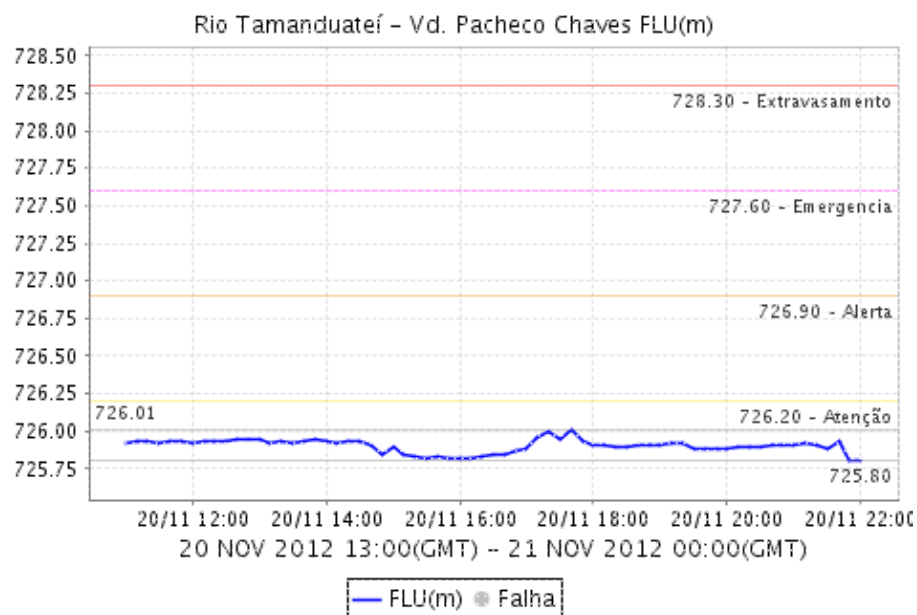


Relatório de Chuvas

RIO TAMANDUATEÍ - PROSPERIDADE - SÃO PAULO

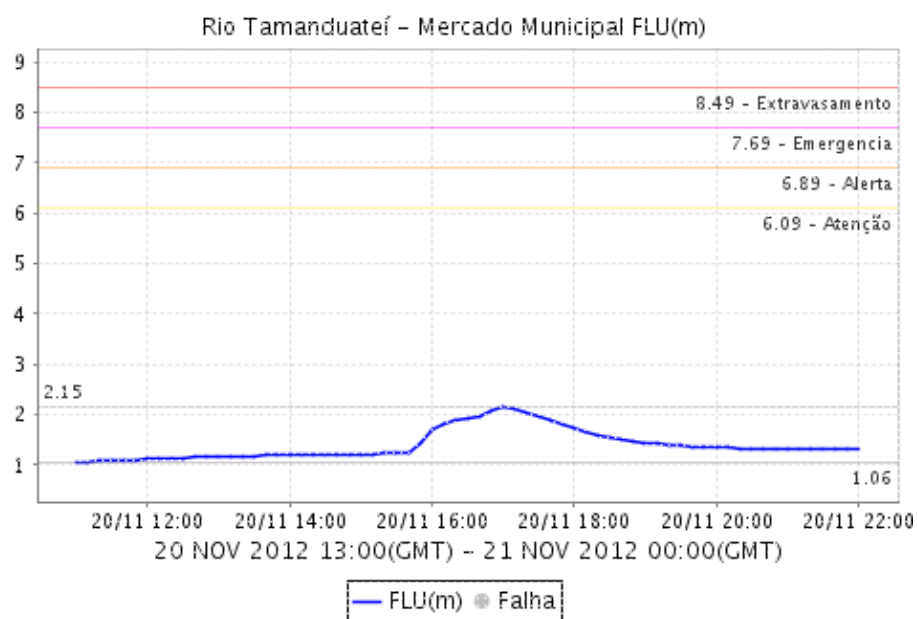


RIO TAMANDUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃO PAULO



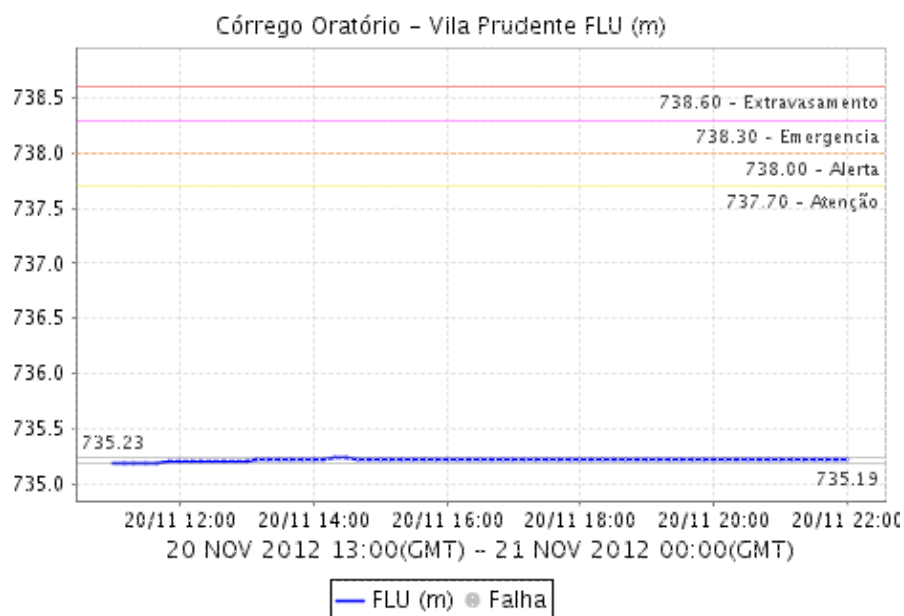
RIO TAMANDUATEÍ - MERCADO MUNICIPAL - SÃO PAULO

Relat rio de Chuvas

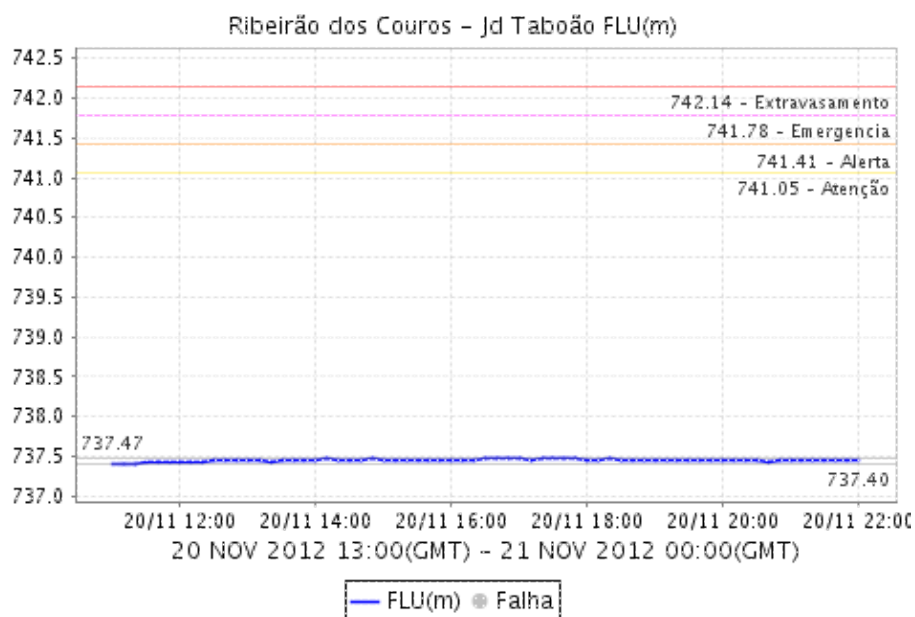


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

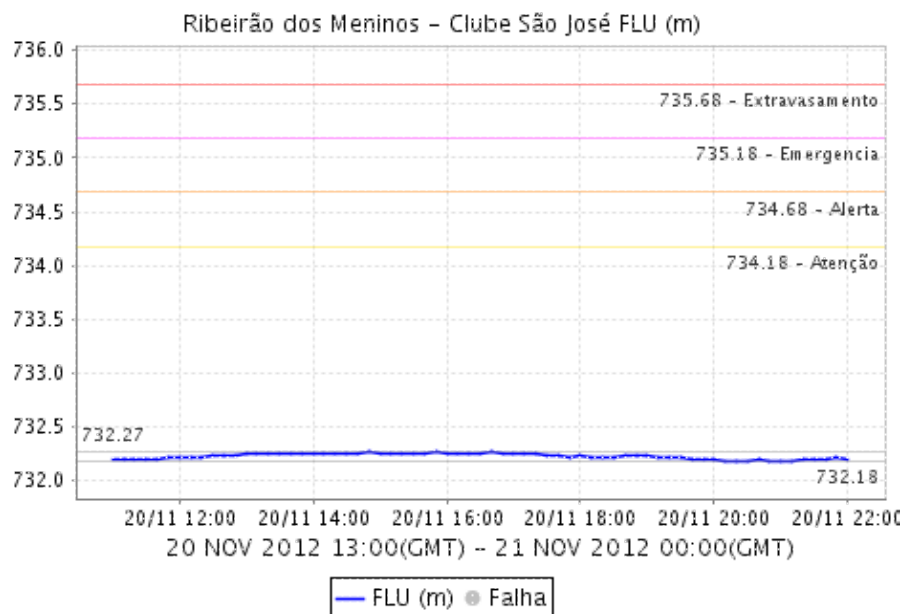


RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃO - SÃO BERNARDO DO CAMPO

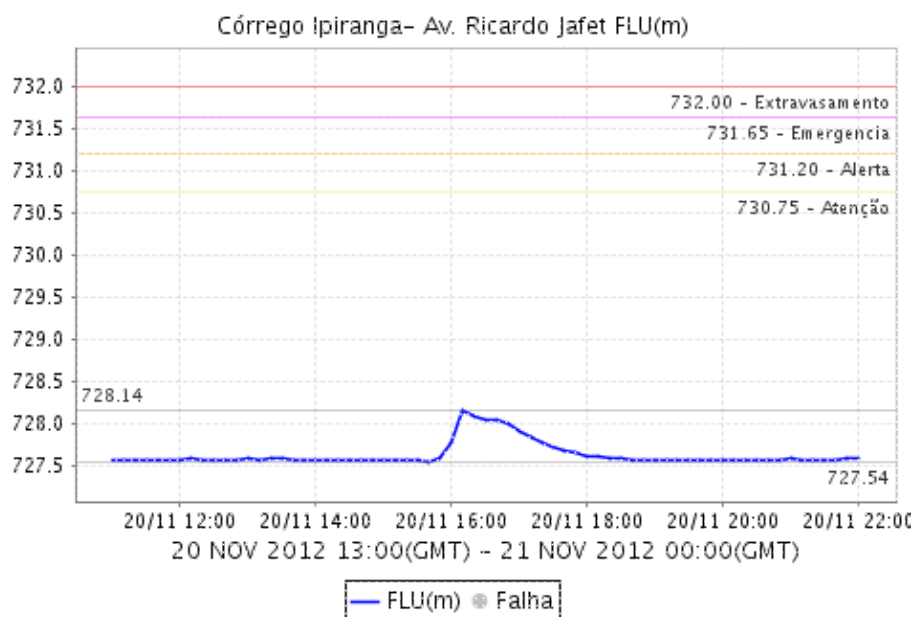


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

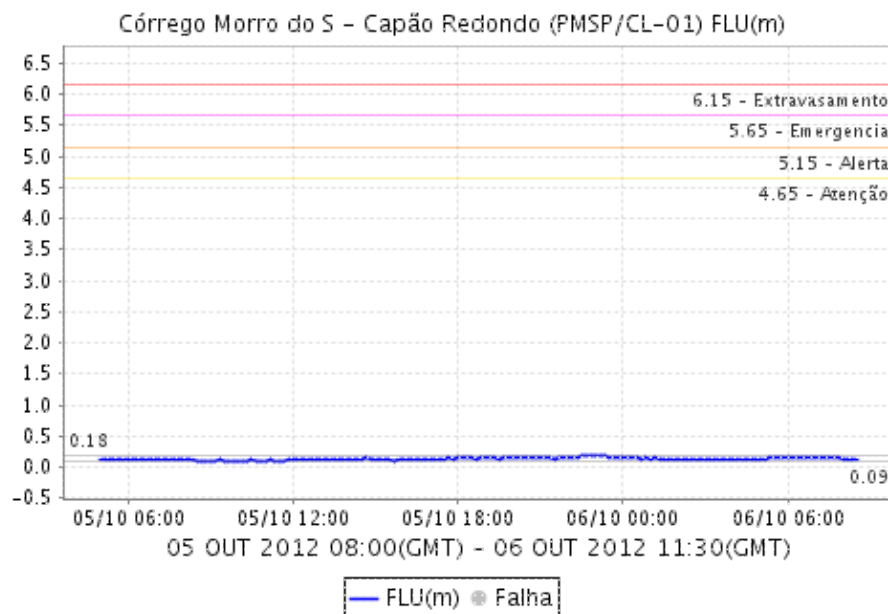


CÓRREGO IPIRANGA

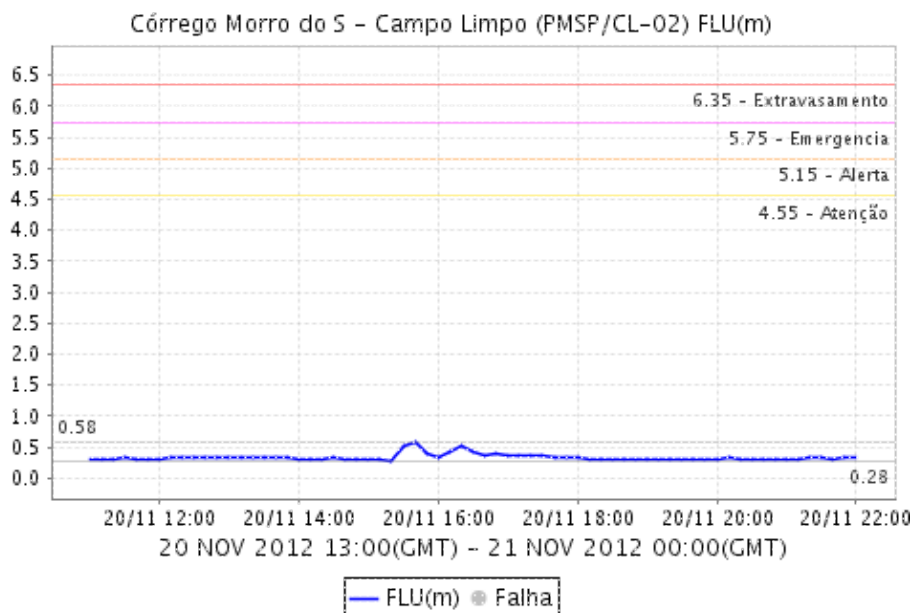


Relatório de Chuvas

CÃÃO REGO MORRO DO S - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

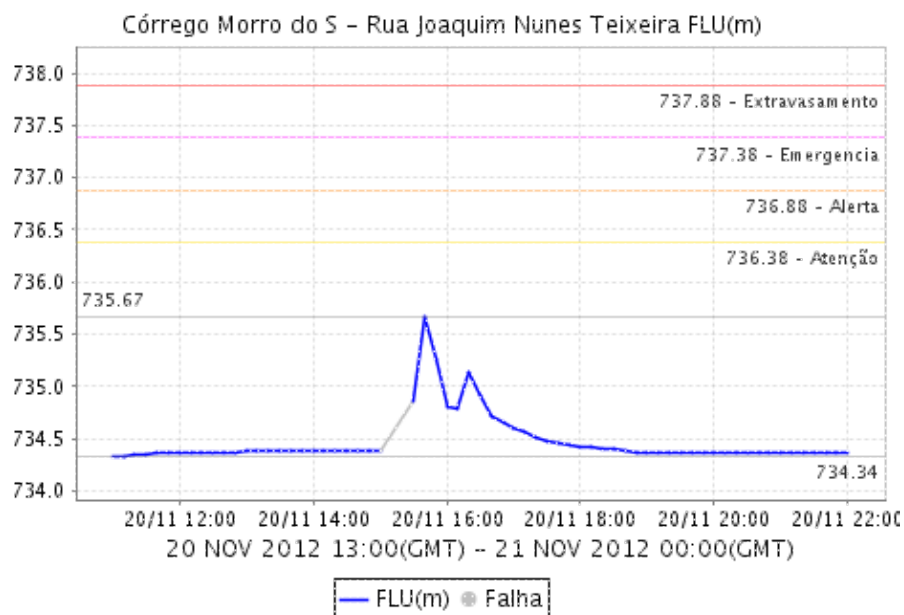


CÃÃO REGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO



Relatório de Chuvas

CÃ Ã RREGO MORRO DO S - RUA JOAQUIM NUNES TEIXEIRA - SÃ Ã O PAULO



CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RUA RIB. DO VALE - SÃ Ã O PAULO

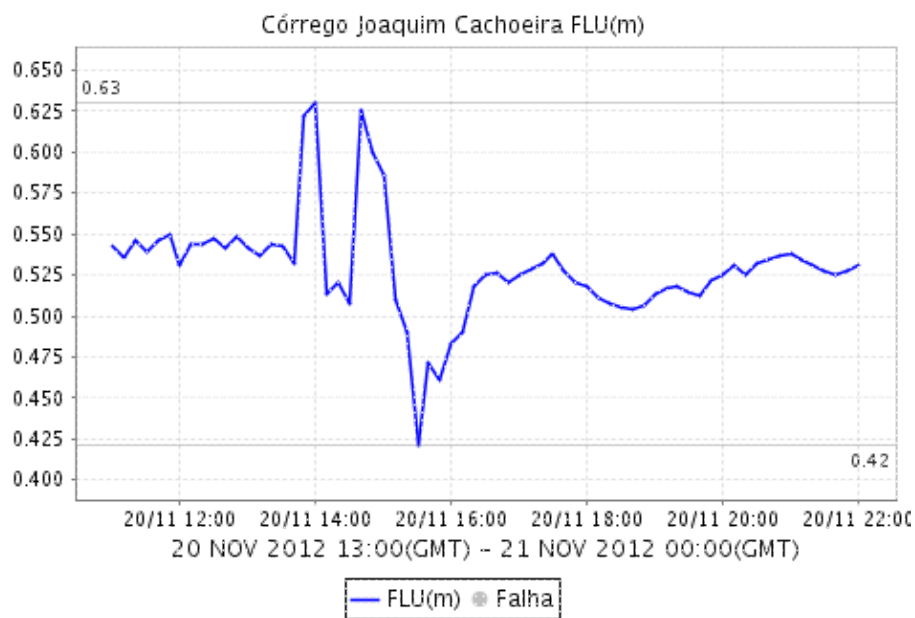


CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Ã RIO - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

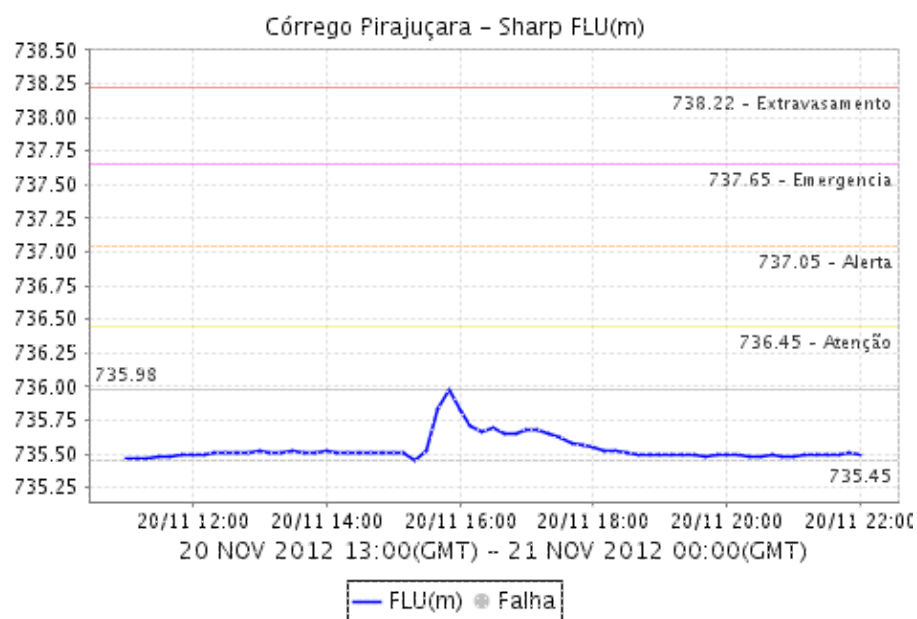


CÃÃO Córrego JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃO CÃO DA SERRA

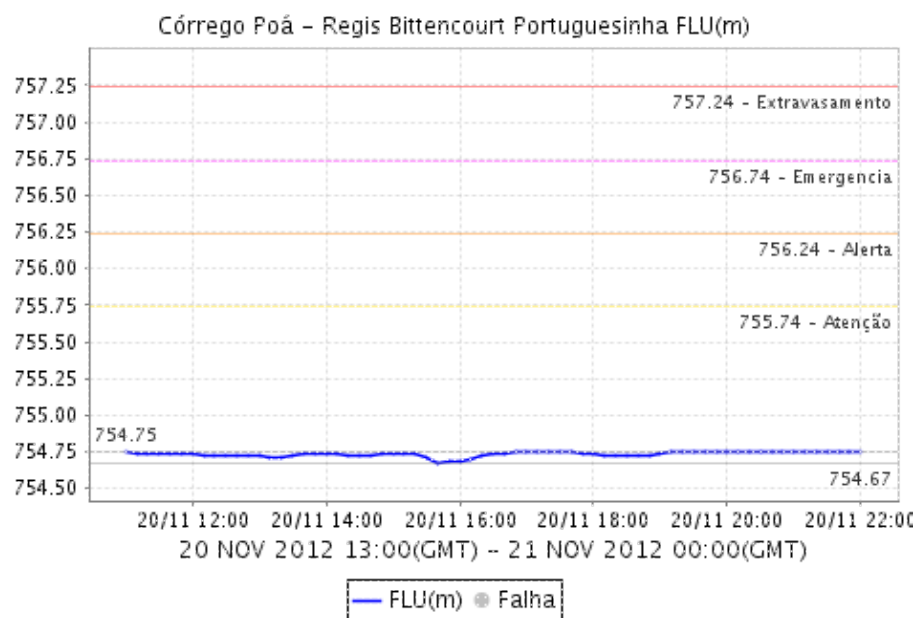


CÃÃO Córrego PIRAJUÃ CÃO ARA - SHARP - SÃO CÃO PAULO

Relatório de Chuvas

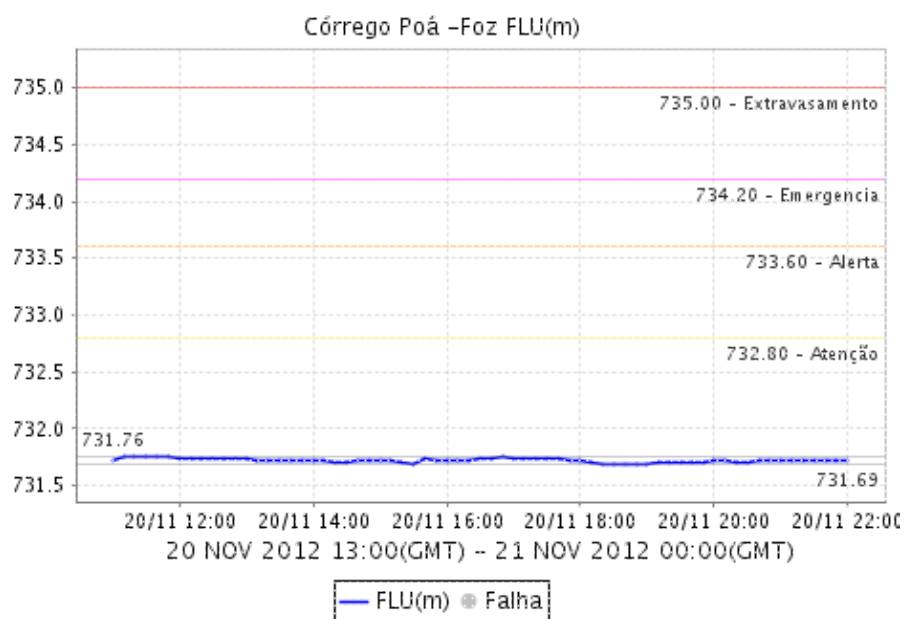


CÃÃO REGO POÃÃO - REGIS BITTENCOURT PORTUGUESINHA - TABOÃOÃO O DA SERRA

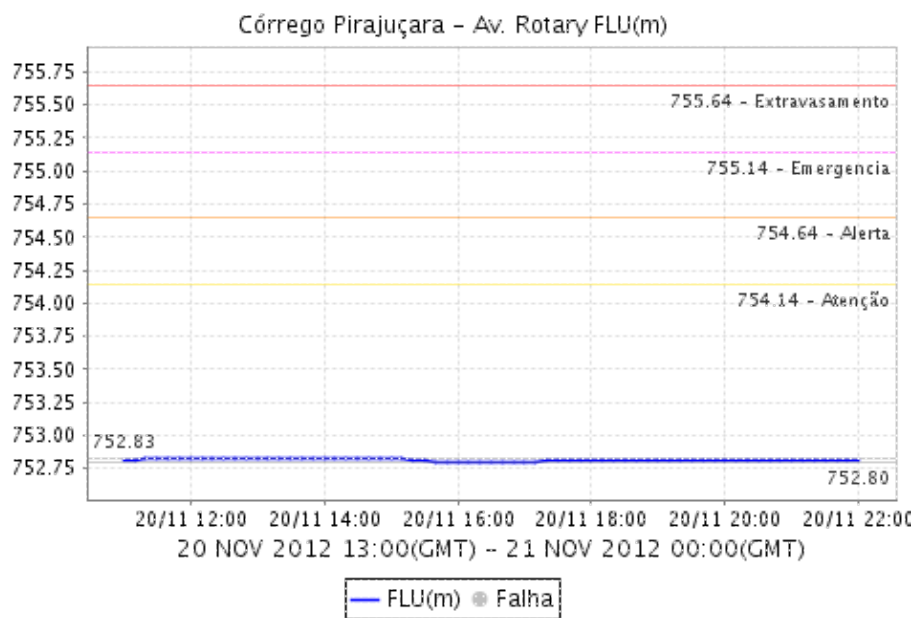


CÓRREGO POÁ FOZ - SÃO O PAULO

Relatório de Chuvas

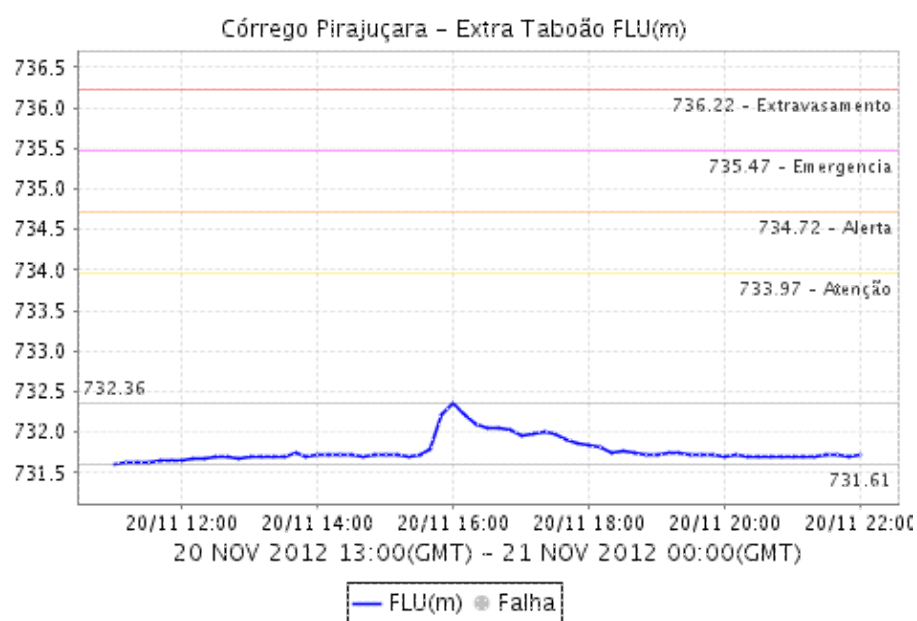


CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Ã DAS ARTES



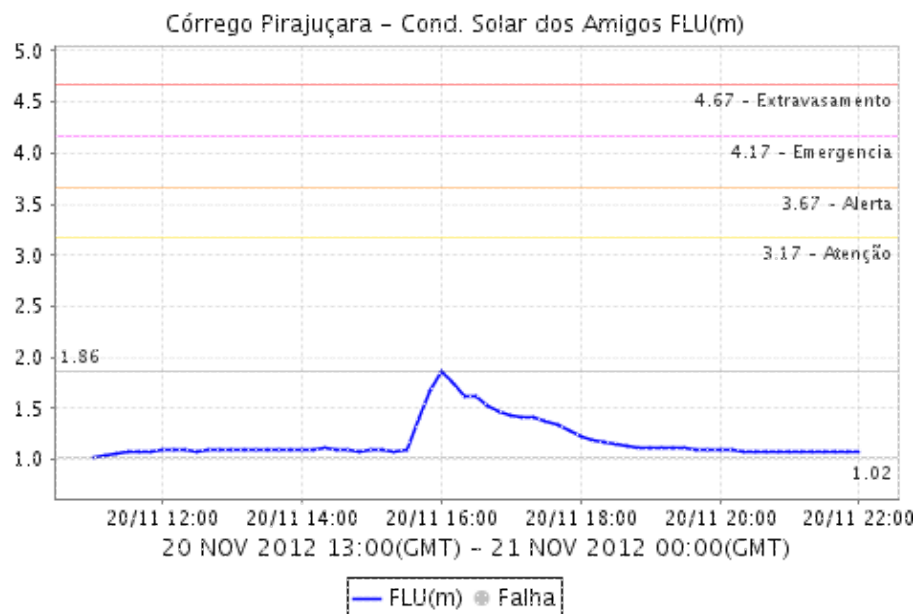
CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - EXTRA TABOÃ Ã O - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

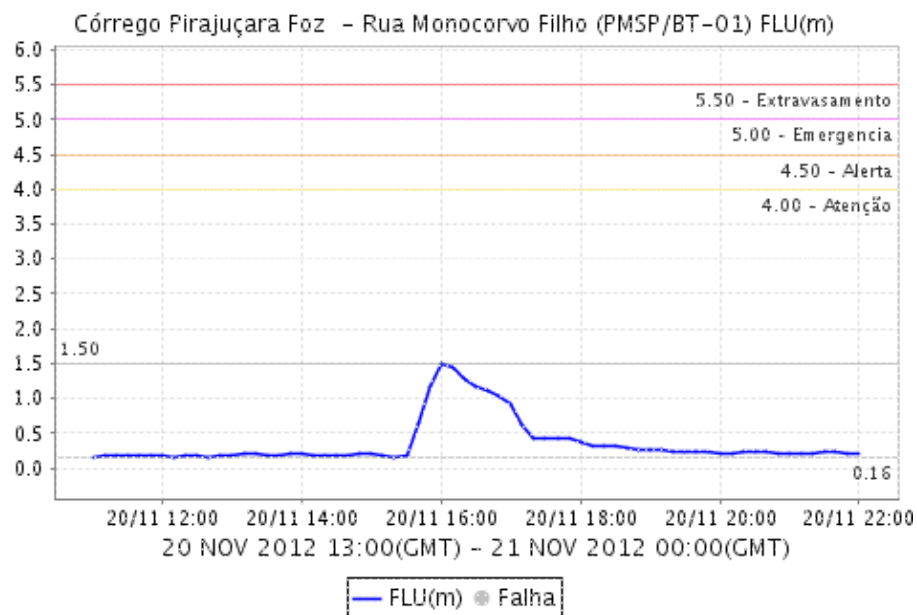


Relatório de Chuvas

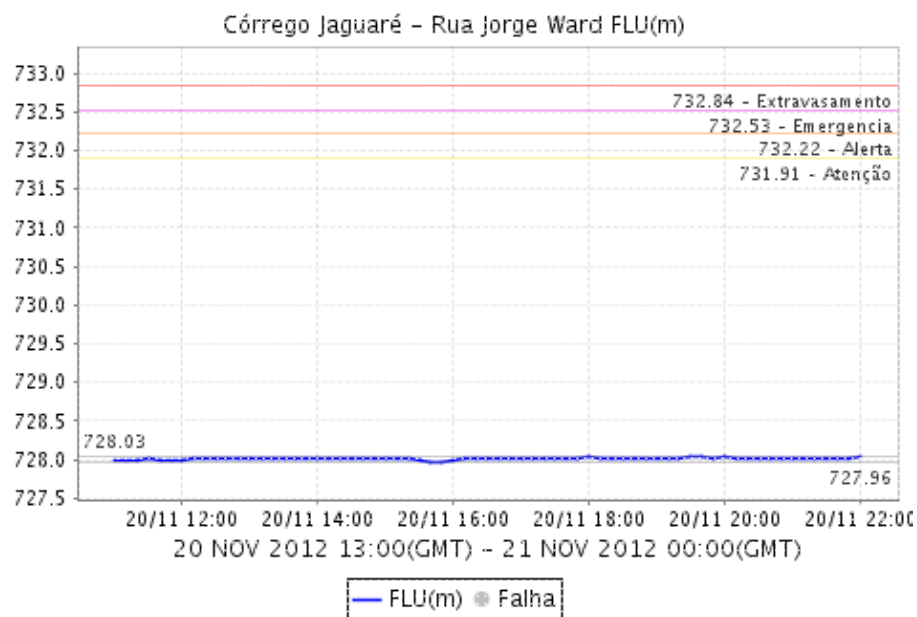
CÃÃO REGO PIRAJUÇARA - COND. SOLAR DOS AMIGOS - SÃO PAULO



CÃÃO REGO PIRAJUÇARA FÓZ - RUA MONOCORVO FILHO (PMSP/BT-01) - SÃO PAULO

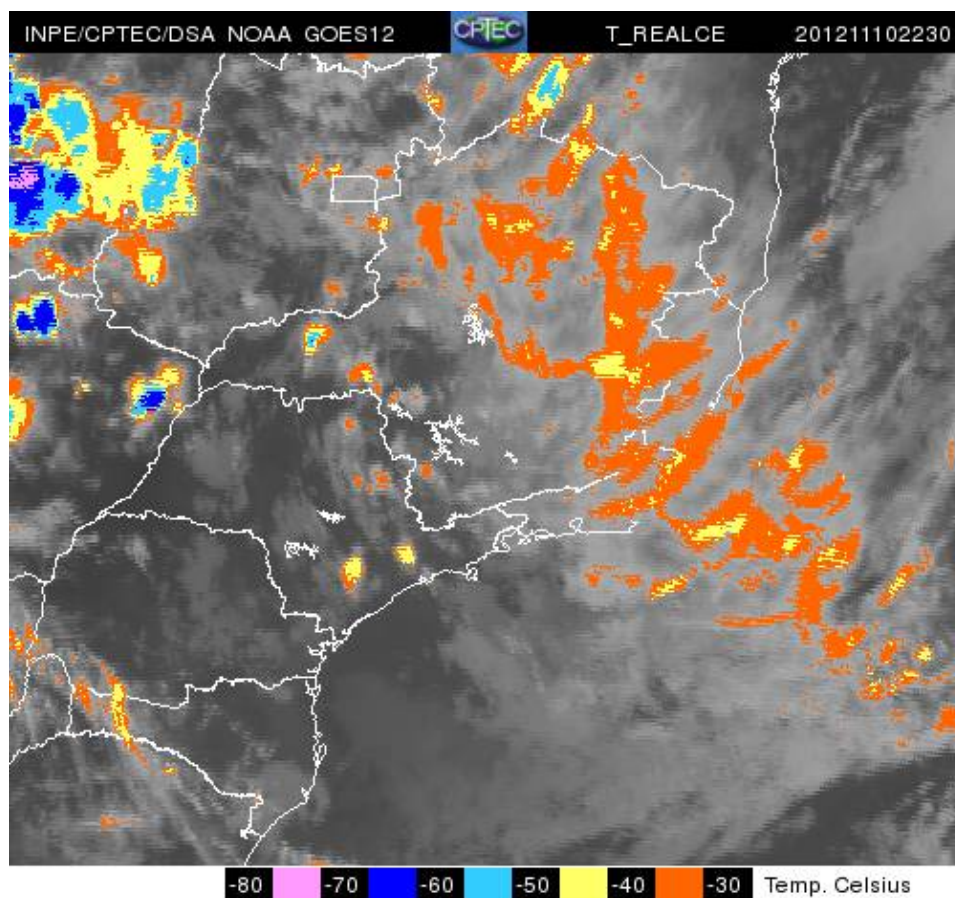


CÓRREGO JAGUARÉ - SÃO PAULO



4. IMAGEM DE SATÉLITE

Relatório de Chuvas



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)

20 de novembro de 2012

Zona Oeste

Butantã

De 15:37 a 16:34

AV JORGE JOAO SAAD

Sentido: ESTADIO/F MORATO

Referência: AV PROF FRANCISCO MORATO

De 15:46 a 16:55

AV DOS TAJURAS

Sentido: B/C

Referência: PC PROF AMERICO DE MOURA

De 15:47 a 16:55

AV DOS TAJURAS

Sentido: C/B

Referência: PC PROF AMERICO DE MOURA

Pinheiros

De 15:33 a 16:42

AV ROQUE PETRONI JUNIOR

Sentido: DIADEMA/MARGINAL

Referência: R STO ARCADIO

De 15:35 a 16:30

TN MAX FEEFFER

Sentido: BAIRRO/CENTRO

Referência:

De 15:35 a 16:30

TN MAX FEEFFER

Sentido: C/B

Referência:

De 15:36 a 16:33

AV EUSEBIO MATOSO

Sentido: CENTRO/BAIRRO

Referência: PC JORGE DE LIMA

De 15:36 a 17:04

AV DAS NACOES UNIDAS

Sentido: INTERLAGOS/CASTELO

Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Pista Local

De 15:43 a 17:04

MARGINAL PINHEIROS INT CB EXPR

Sentido: INTERLAGOS/CASTELO

Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Pista Expressa

De 15:50 a 16:52

Relatório de Chuvas

R BRIG HAROLDO VELOSO
Sentido: BAIRRO/CENTRO
Referência: AV CIDADE JARDIM

De 15:51 a 18:07
AV DAS NACOES UNIDAS
Sentido: INTERLAGOS/CASTELO
Referência: R FLORIDA Pista Local

De 15:54 a 16:54
AV PRES JUSCELINO KUBITSCHEK
Sentido: IBIRIRAPUERA/MARGINAL
Referência: R JOAO CACHOEIRA

De 23:52 a 00:56
MARGINAL PINHEIROS INT. CB. EXPR.
Sentido: INTERLAGOS/CASTELO
Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
Zona Sul

Santo Amaro

De 15:35 a 16:46
AV JOAO DIAS
Sentido: BAIRRO/CENTRO
Referência: PTE JOAO DIAS

De 15:38 a 16:44
AV DAS NACOES UNIDAS
Sentido: INTERLAGOS/CASTELO
Referência: PTE JOAO DIAS Pista Local
Zona Sudeste

Ipiranga

De 16:17 a 16:55
PC COMTE LINNEU GOMES
Sentido: AMBOS
Referência: N 599

Vila Mariana

De 15:44 a 17:06
AV DOS BANDEIRANTES (MOEMA)
Sentido: IMIGRANTES/MARGINAL
Referência: VD REPUBLICA DA ARMENIA

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF