

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 10/03/2013 15:40(GMT) ATÉ 11/03/2013 11:00(GMT) (-3h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

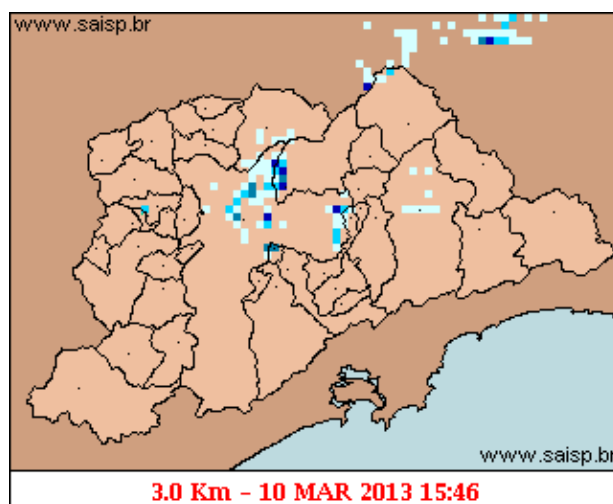
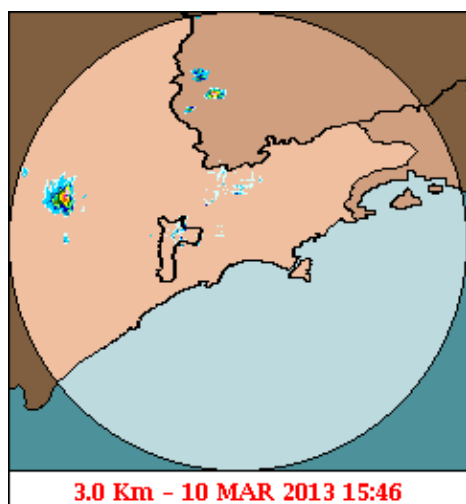
A presença de cavados da curta em nível -ves m - dios, perturbando o escoamento zonal, aliados a termodinâmica provocam chuva em toda a área de cobertura do radar.

O registro da chuva teve início às 15:46 (GMT) o dia 10/03, passou por um horário de pico às 23:36 (GMT) do dia 10/03 e terminou às 11:00 no dia 11/03.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.00 e 20.60mm (Posto Rio Tietê - Lagoa Carapicuíba). Na rede Telemétrica de Cubatão não foi registrado chuva. Na rede telemétrica do Alto Tietê, todos os postos operaram normalmente.

O CGE/PMSP registrou 9 pontos de alagamento no dia 10/03.

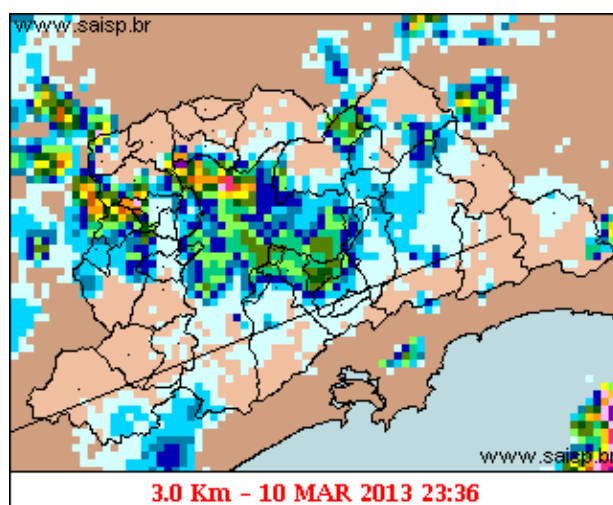
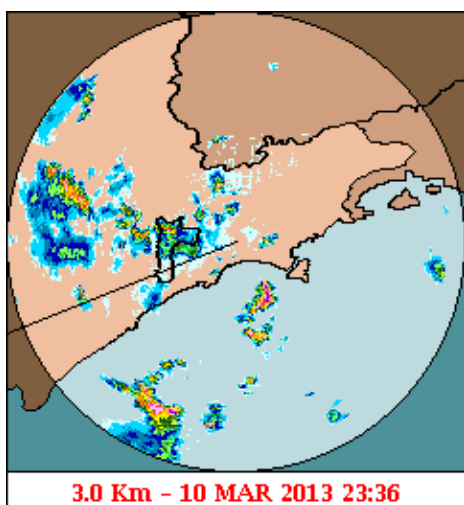
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

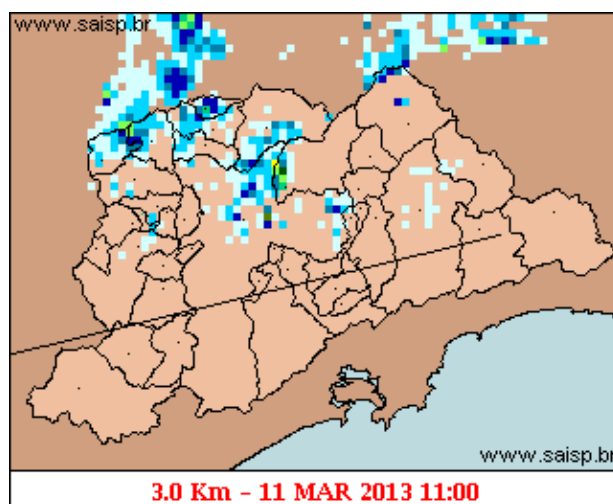
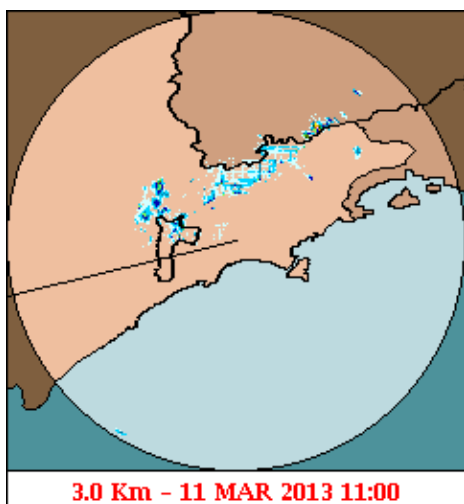
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

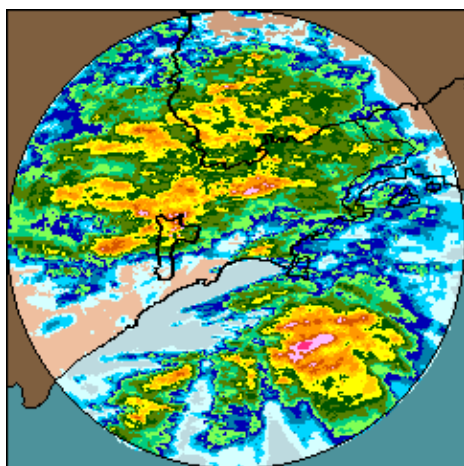
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



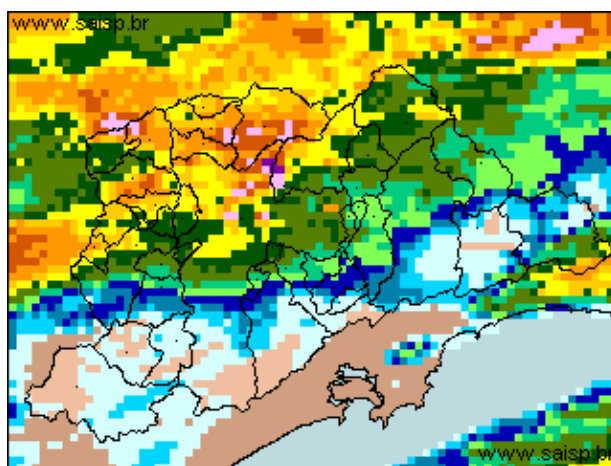
mm/h

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



10/03/2013 15:40 - 11/03/2013 11:00



10/03/2013 15:40 - 11/03/2013 11:00

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

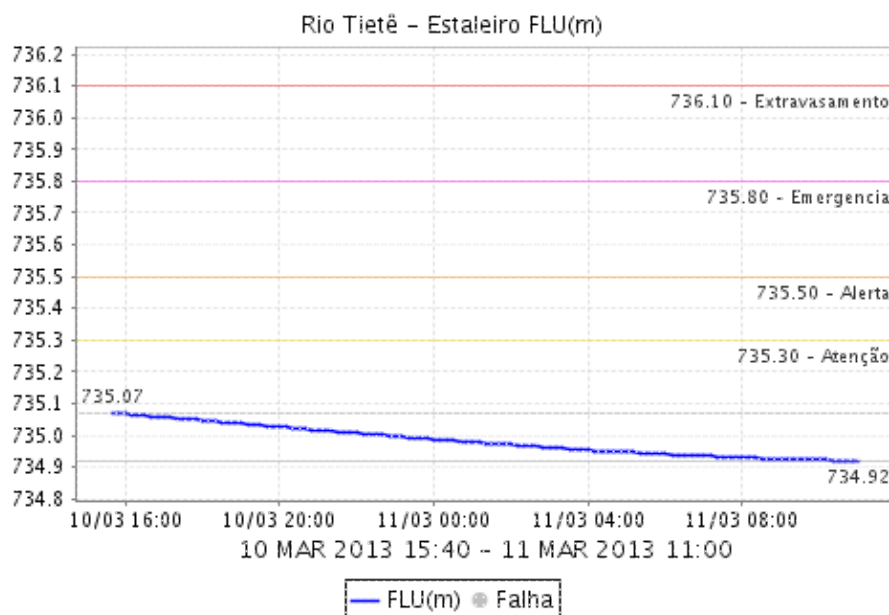
Acumulada entre 10/03/2013 15:40 e 11/03/2013 11:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã na Barragem de Ponte Nova	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba Montante	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Estaleiro	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaã ãçupeba	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Jardim Romano	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Sã ão Miguel	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Barragem da Penha Montante	3.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Belenzinho	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Anhembi	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Ponte do Limã ão	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Ponte do Piquerã ã-	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Lagoa de Carapicuíba	20.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Joã ão Dias	3.200	Alto Tietê	Pinheiros
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ãria	4.000	Alto Tietê	Pinheiros
Rio Juqueri	9.600	Alto Tietê	Juqueri
Rio Tietã ã - Barragem Pirapora Montante	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã ãrrego Cabuã ãçu de Cima- Vila Galvã ão	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - RAR 2 (PMSP/SM-04)	2.600	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	1.600	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazã ão	3.400	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Tamanduateã ã - Prosperidade	4.200	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Rio Tamanduateã ã - Vd. Pacheco Chaves	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

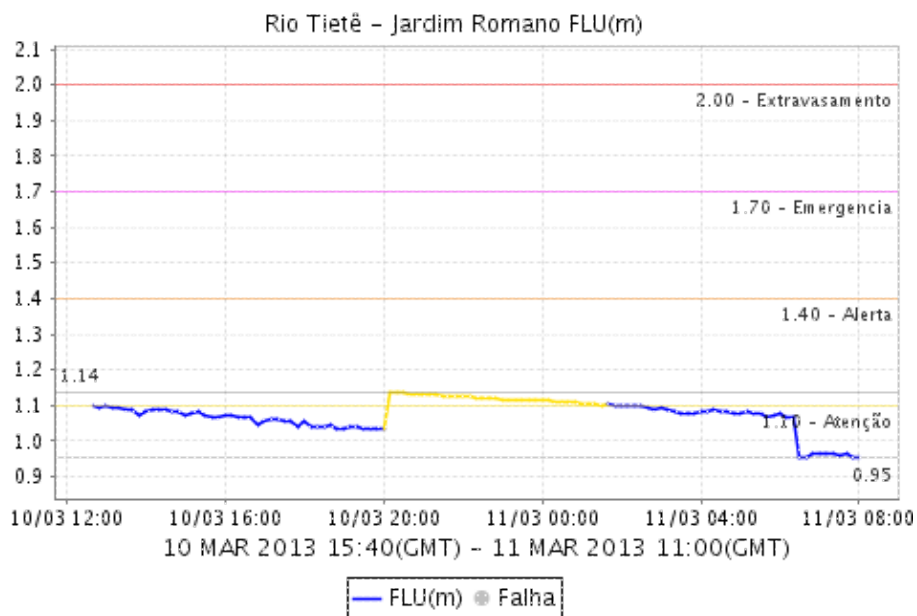
Rio TamanduateÃ - Mercado Municipal	4.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	2.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CÃ -rrego OratÃ -rio - Vila Prudente	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RibeirÃ -o dos Couros - Jd TaboÃ -o	4.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Vila Mariana - R. Vergueiro	4.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ -rrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	4.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ -rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ -rrego CabuÃ -o de Baixo - GuaraÃ -o Jusante	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ -rrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	4.200	Alto Tietê	Morro do S
CÃ -rrego PoÃ -i -Foz	4.600	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ -rrego JaguarÃ -o - Rua Jorge Ward	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ -o	0.000	Cubatão	Baixada Santista
UltraÃ -o rtil	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

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

RIO TIETÃ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

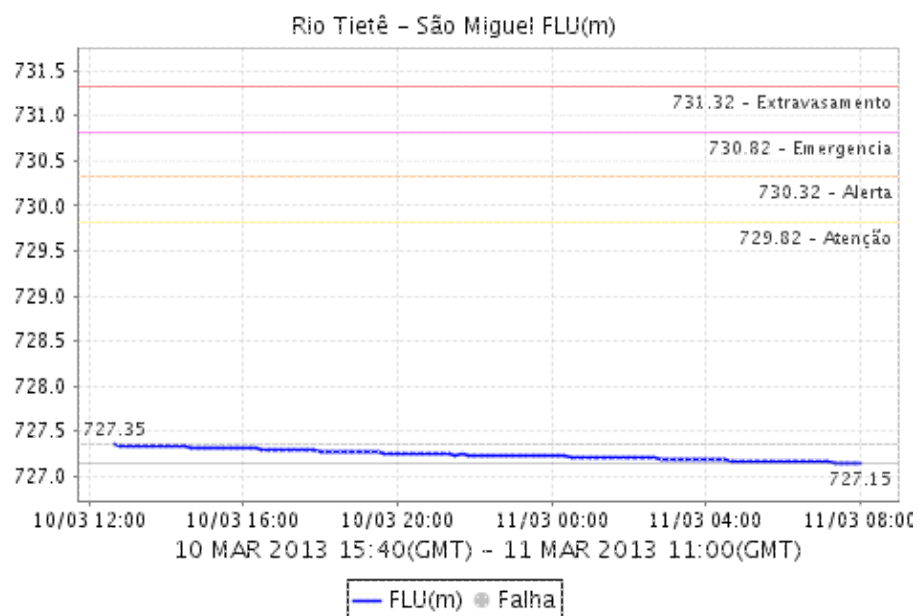


RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃ O PAULO

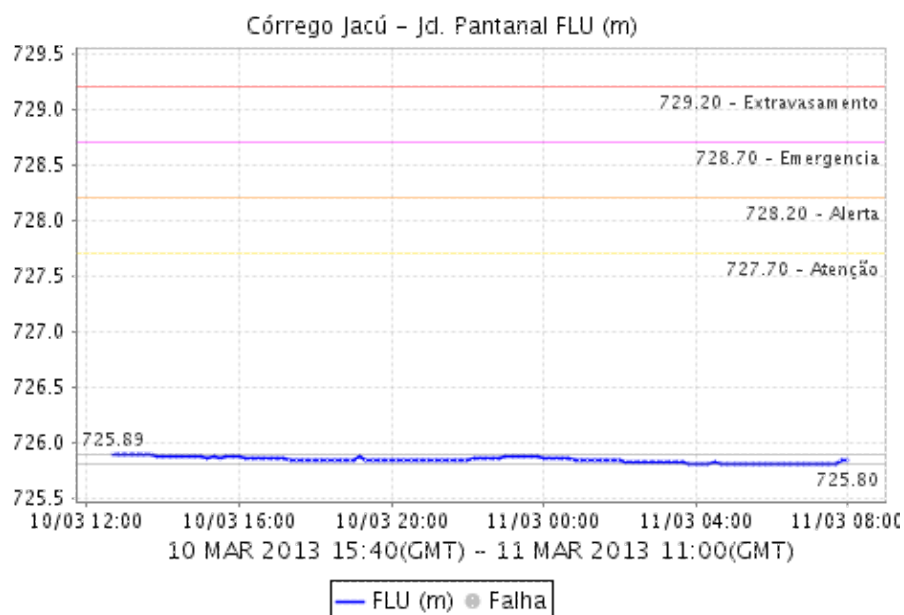


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

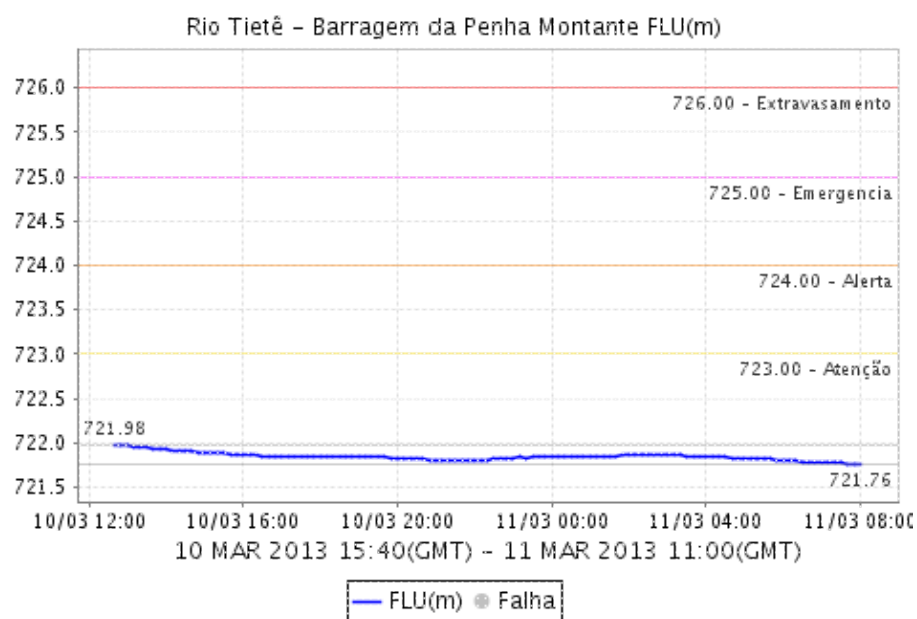


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃO PAULO

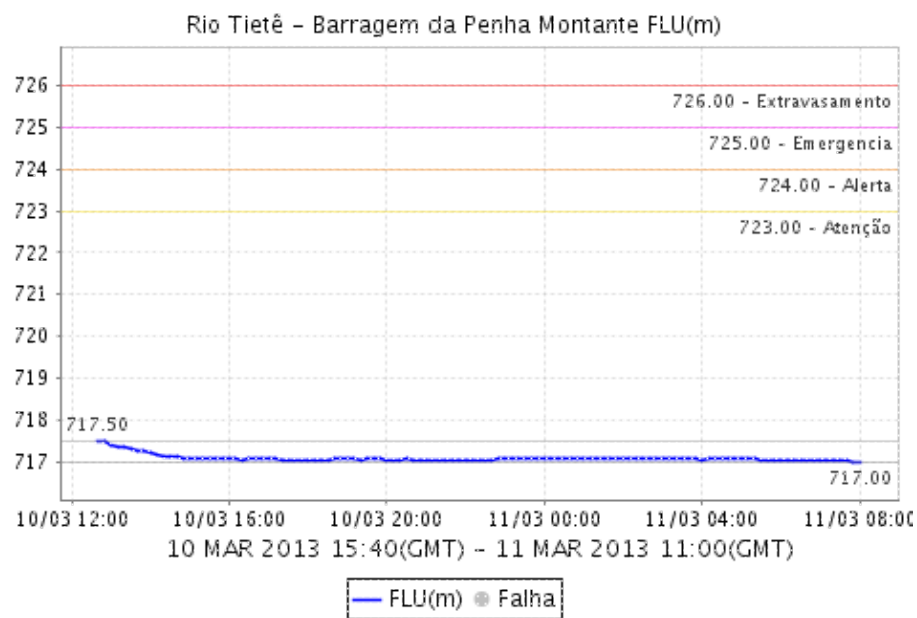


RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

Relat rio de Chuvas

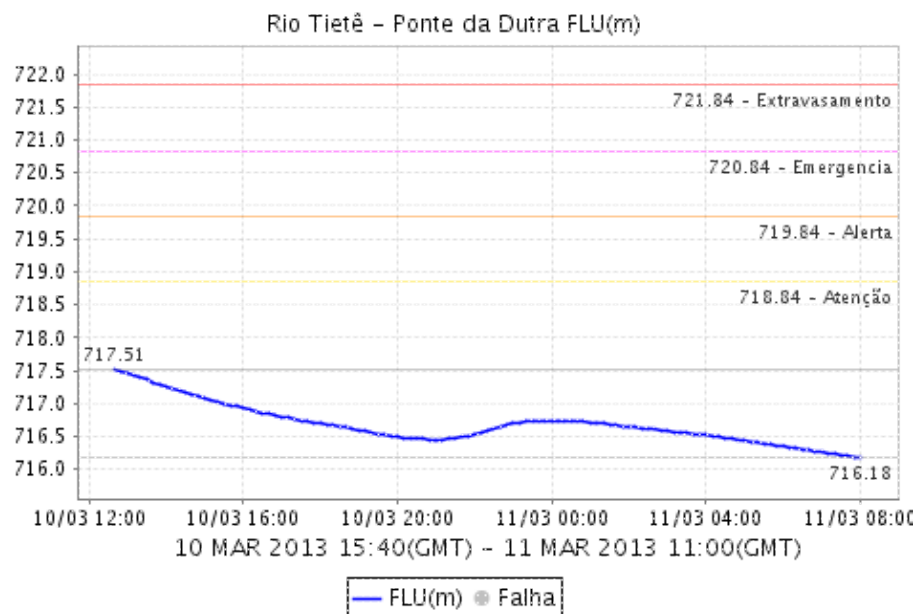


RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

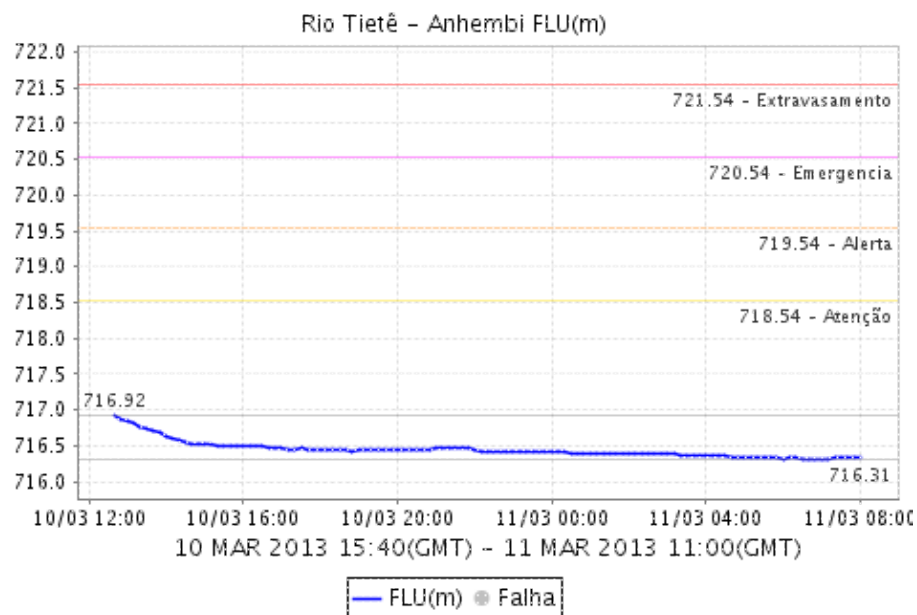


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO

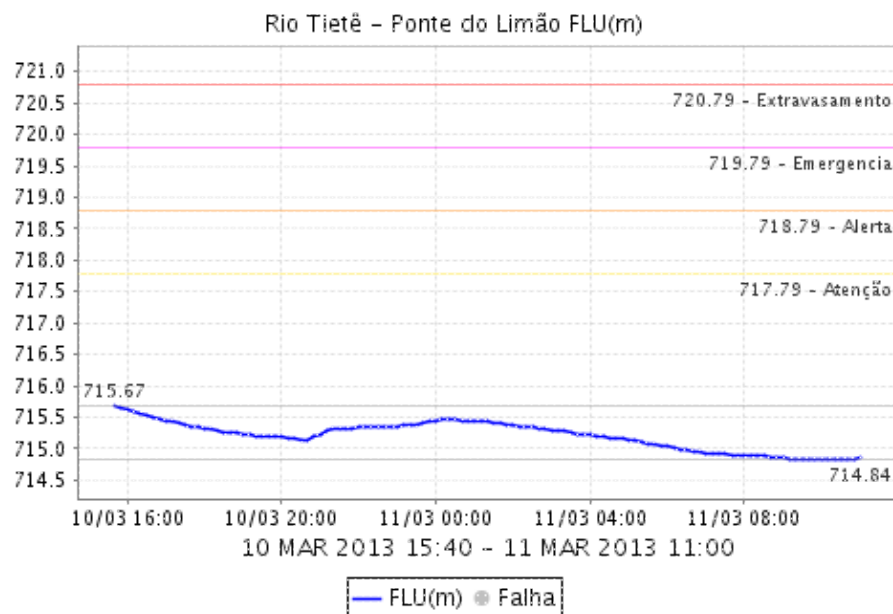


RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃO PAULO

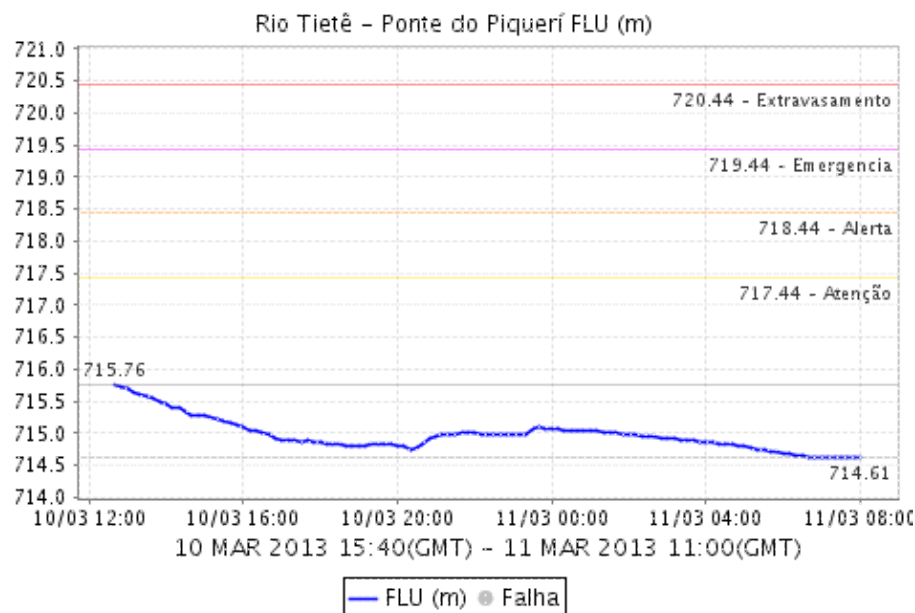


Relat rio de Chuvas

RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃ O PAULO

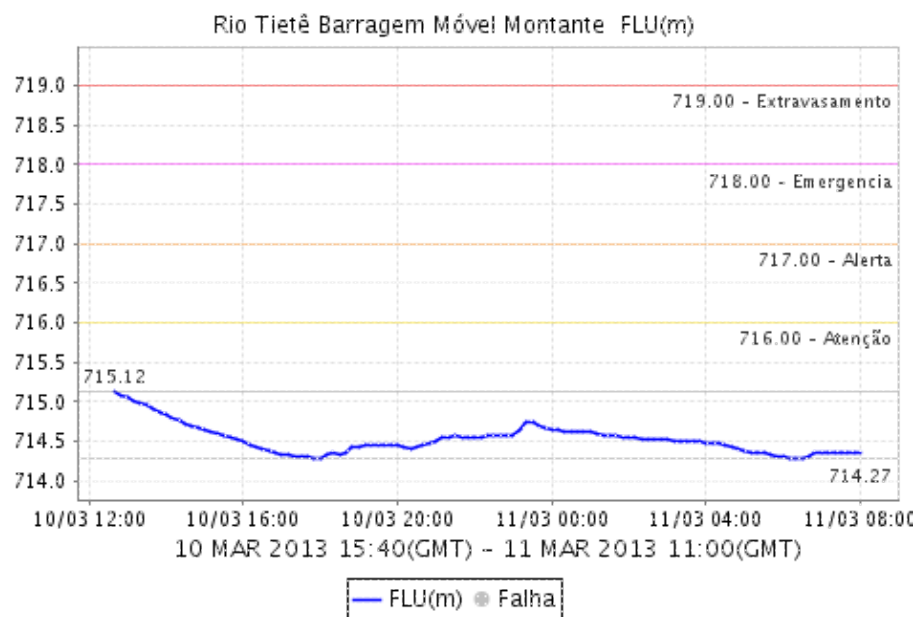


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃ O PAULO

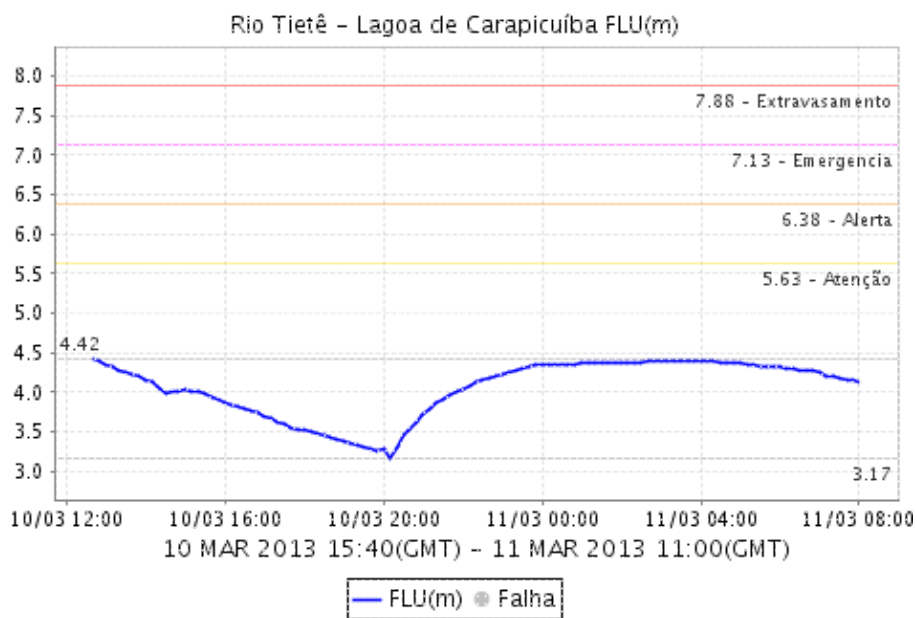


Relat rio de Chuvas

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

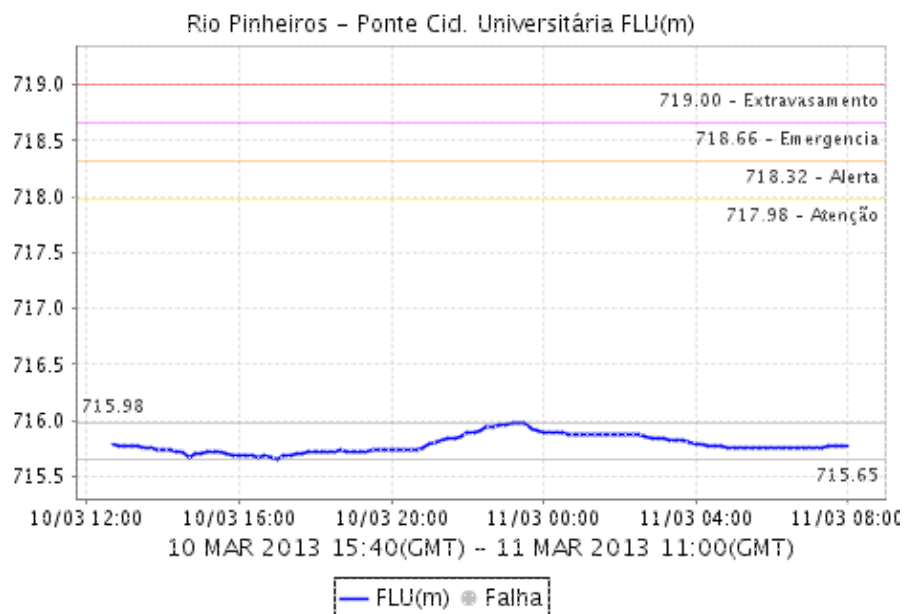


RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

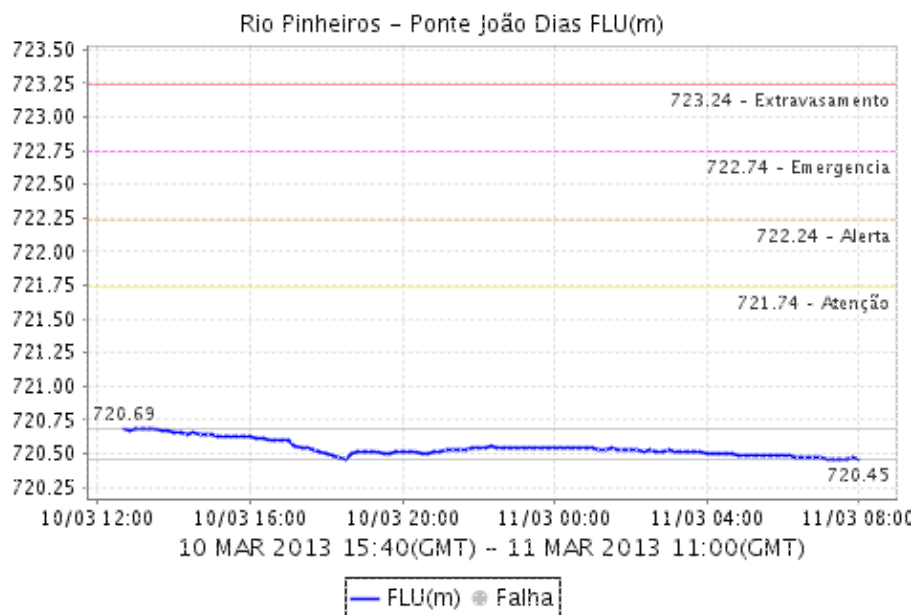


Relat rio de Chuvas

RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

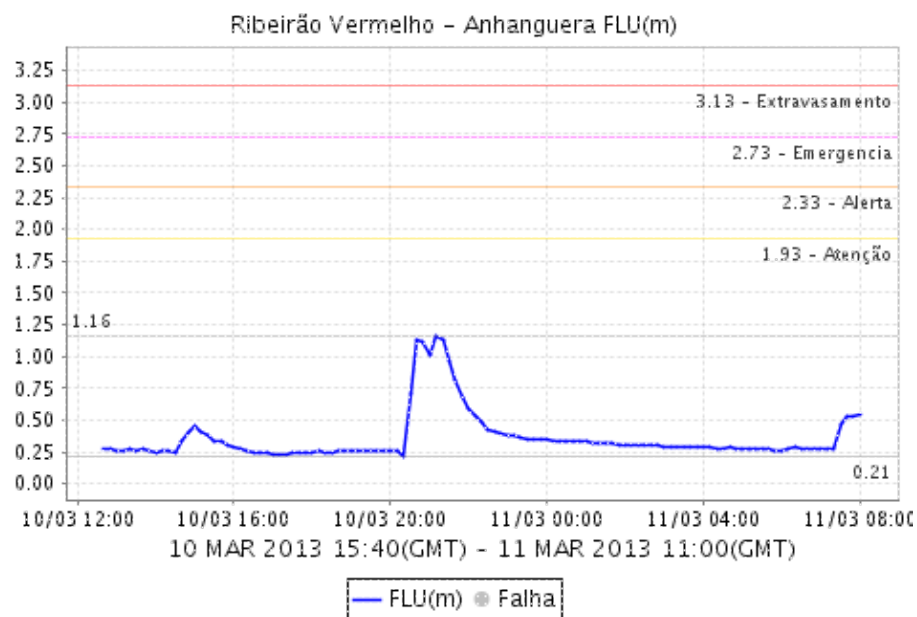


RIO PINHEIROS - PONTE JOÃO - O DIAS - SÃO PAULO



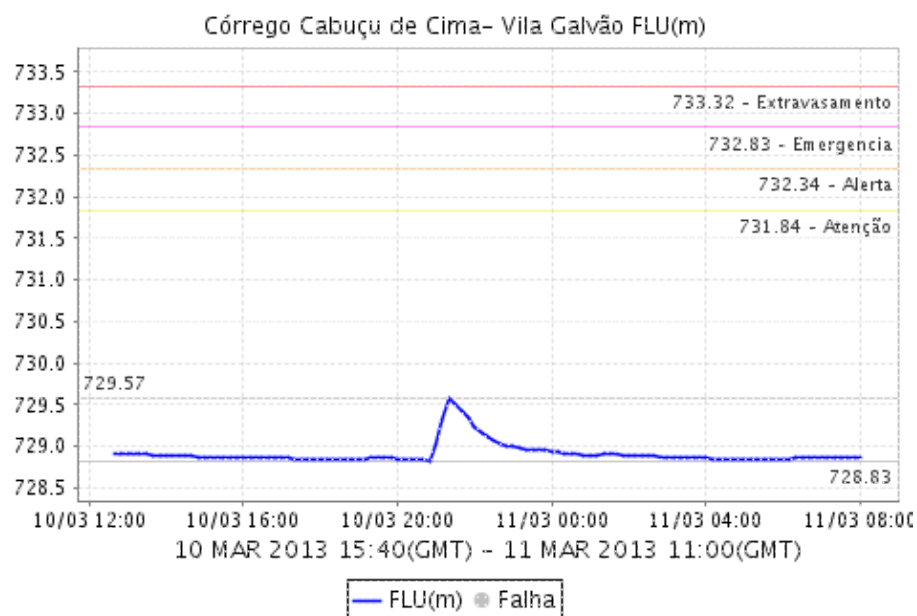
Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO À O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃO PAULO

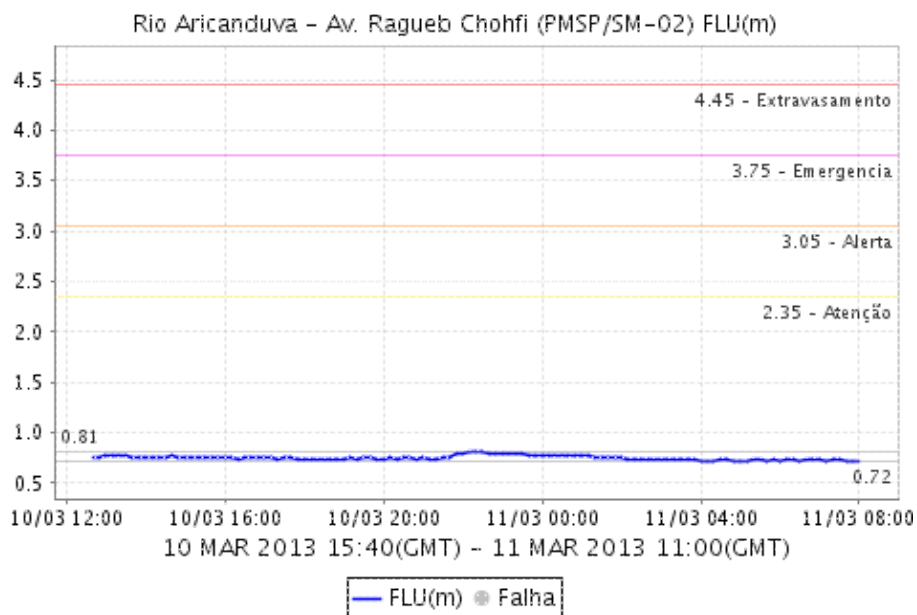


Relatório de Chuvas

CÃÃO REGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

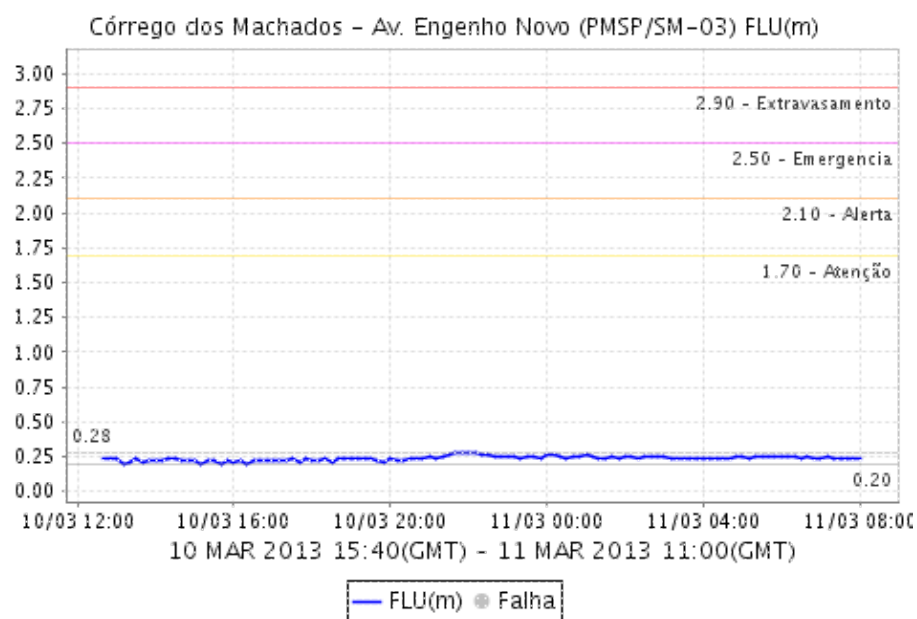


RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI - SÃO PAULO



CÃÃO REGO DOS MACHADOS - SÃO PAULO

Relat rio de Chuvas

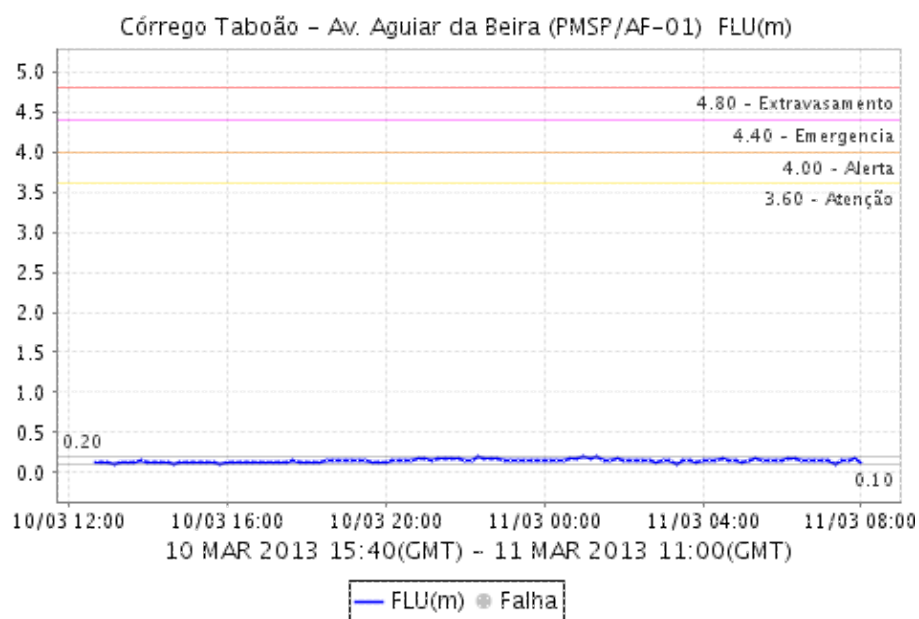


RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Ã O PAULO

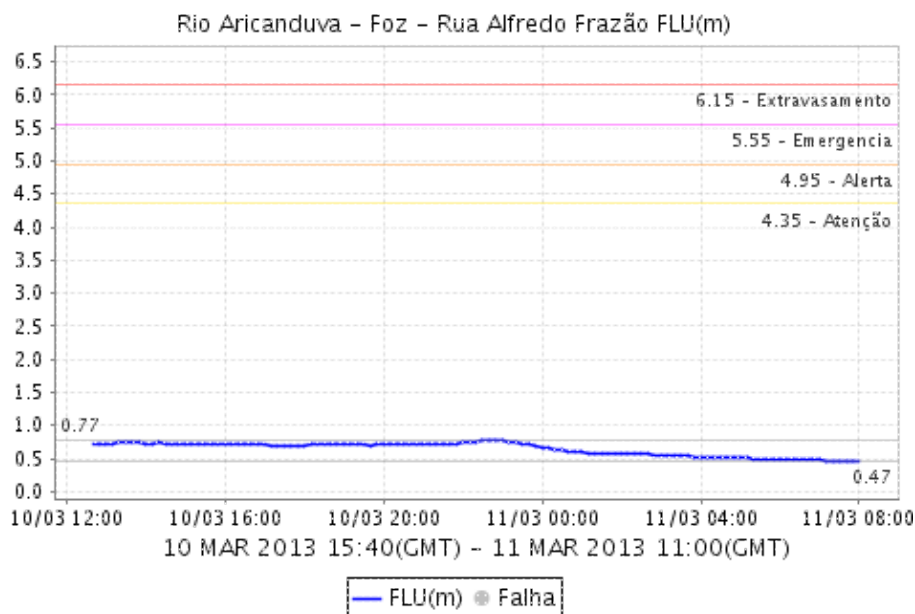


CÃ Ã RREGO TABOÃ Ã O - SÃ Ã O PAULO

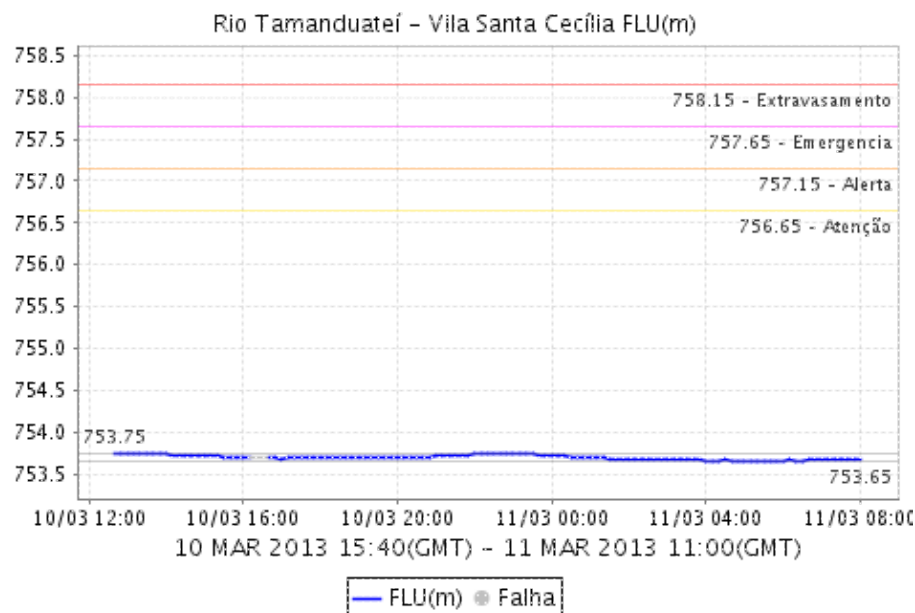
Relatório de Chuvas



RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ Ã O PAULO

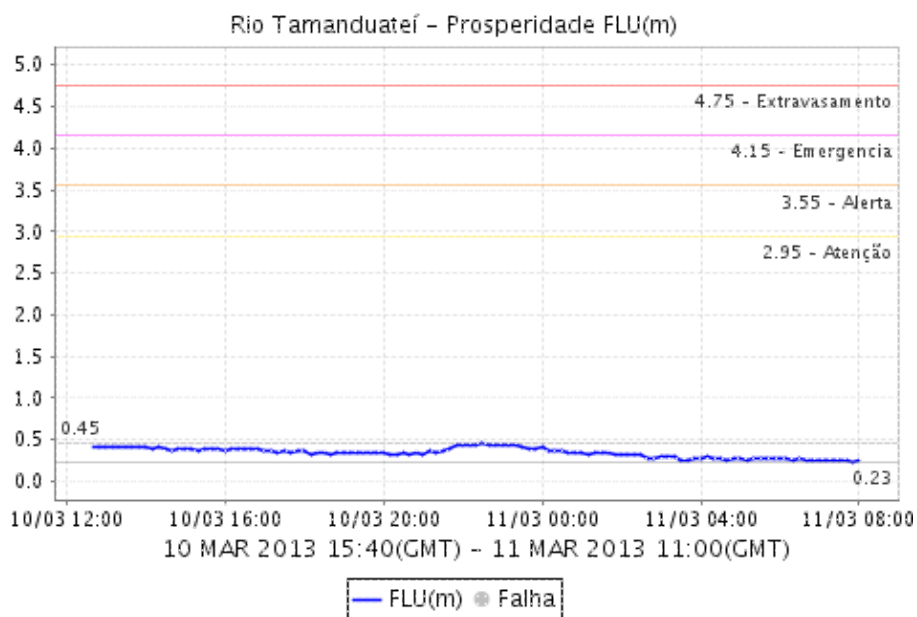


RIO TAMANDUATEÃ Ã - VILA SANTA CECÃ Ã LIA - MAUÃ Ã

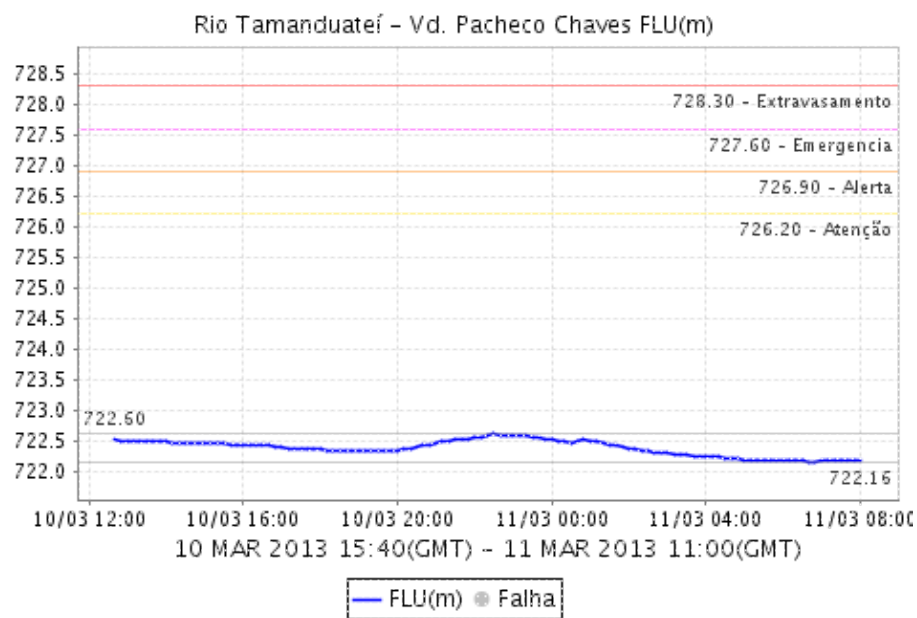


Relatório de Chuvas

RIO TAMANDUATEÍ - PROSPERIDADE - SÃO PAULO

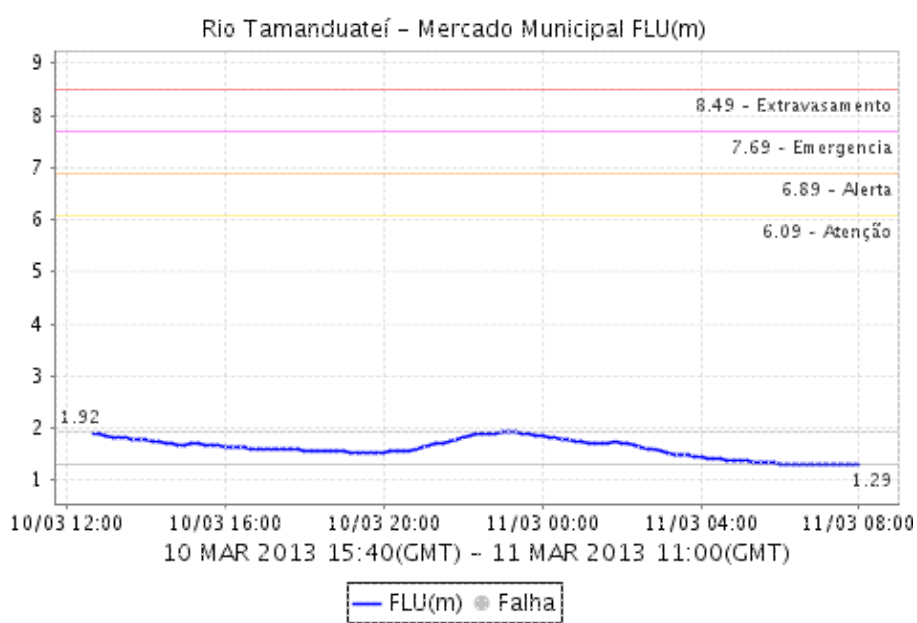


RIO TAMANDUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃO PAULO



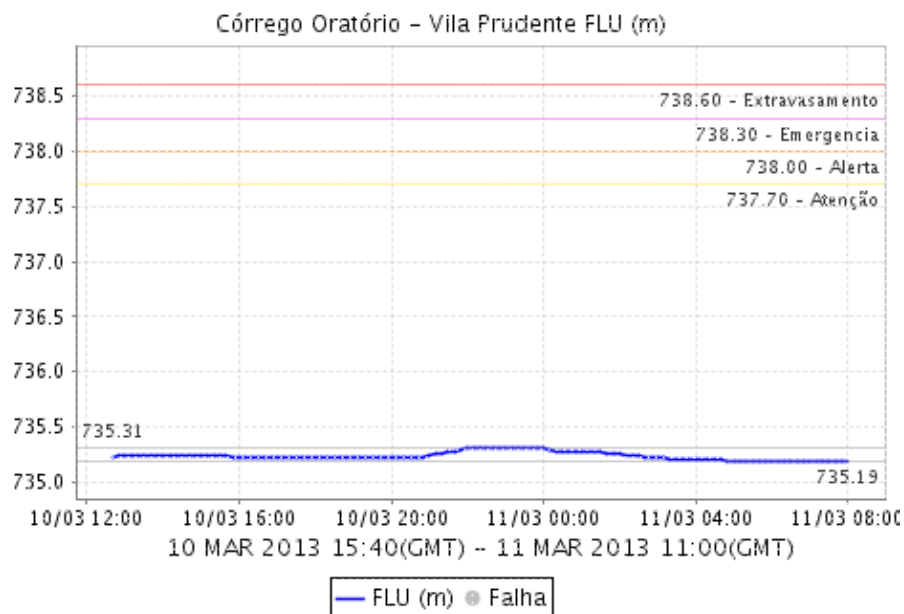
RIO TAMANDUATEÍ - MERCADO MUNICIPAL - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

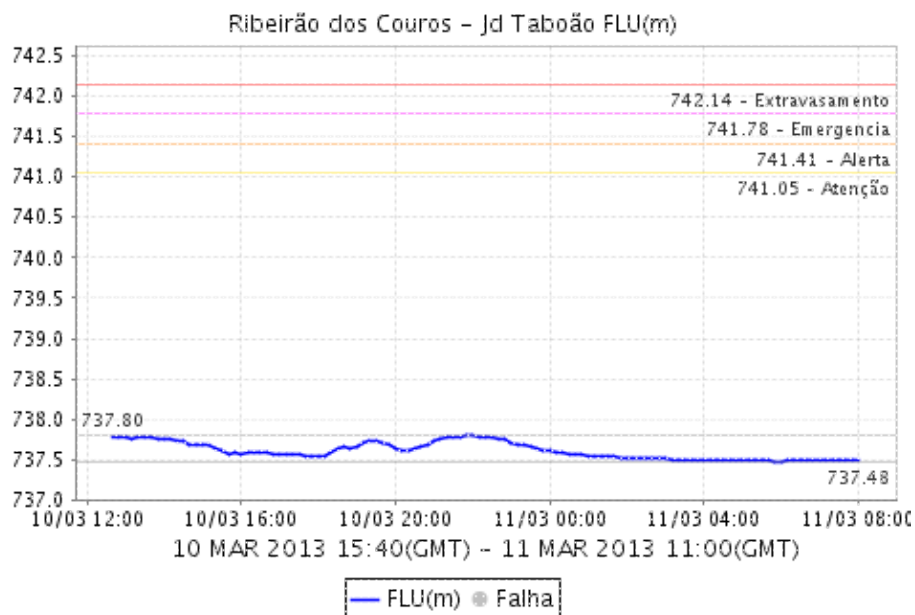


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

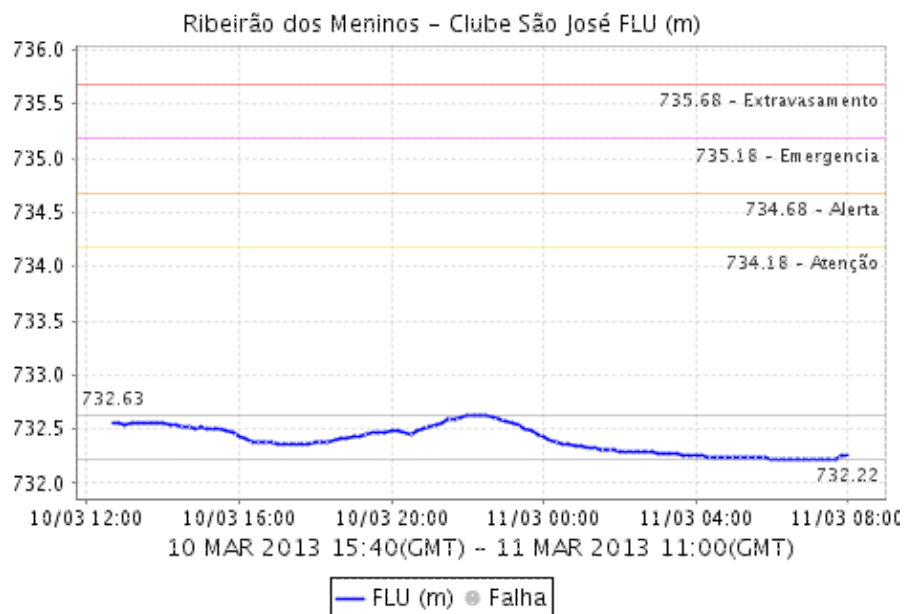


RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃO - SÃO BERNARDO DO CAMPO

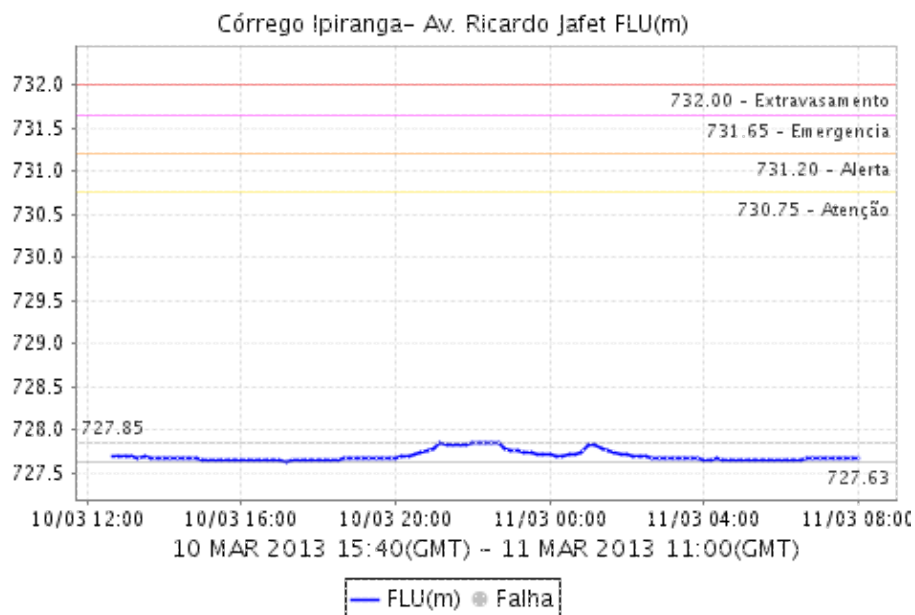


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

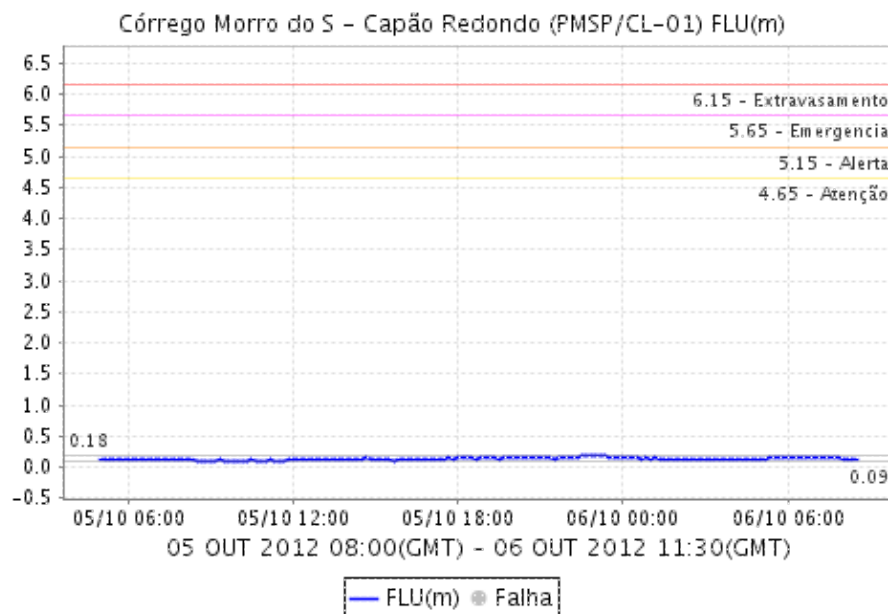


CÓRREGO IPIRANGA

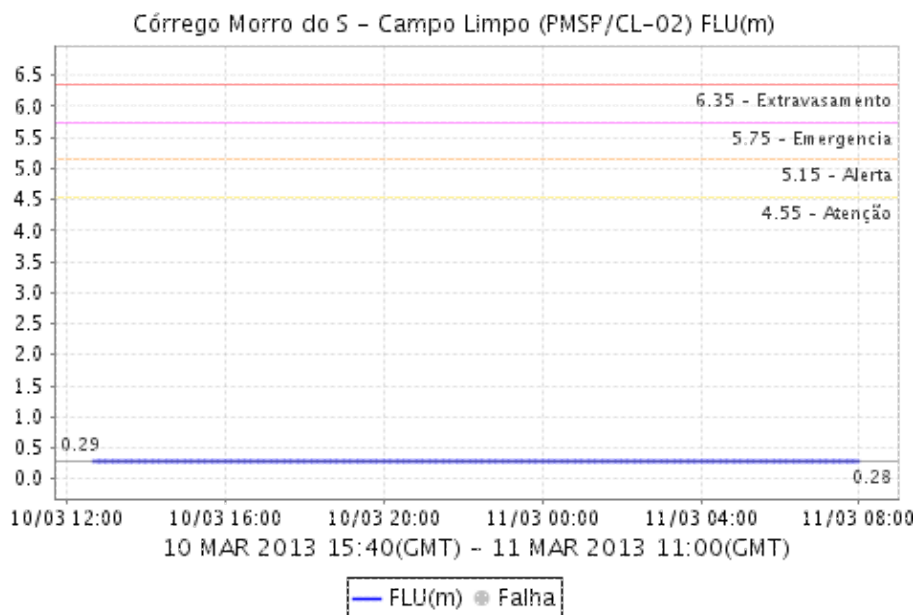


Relatório de Chuvas

CÃÃO REGO MORRO DO S - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

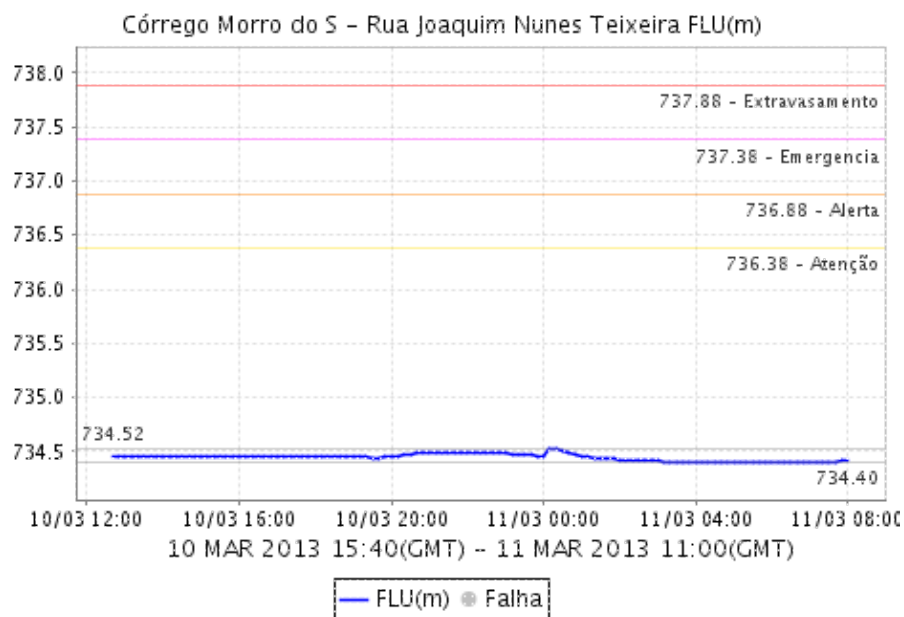


CÃÃO REGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

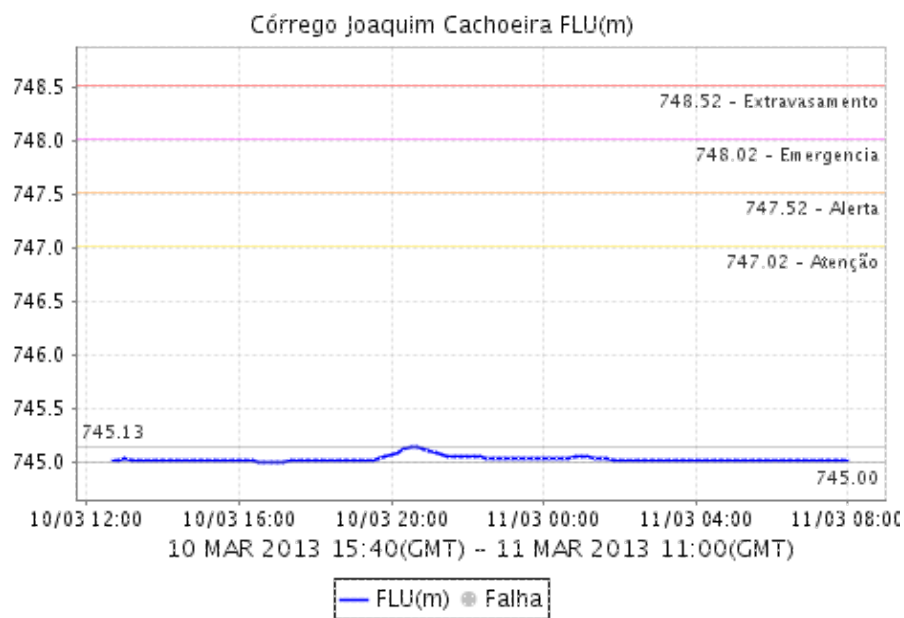


Relatório de Chuvas

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

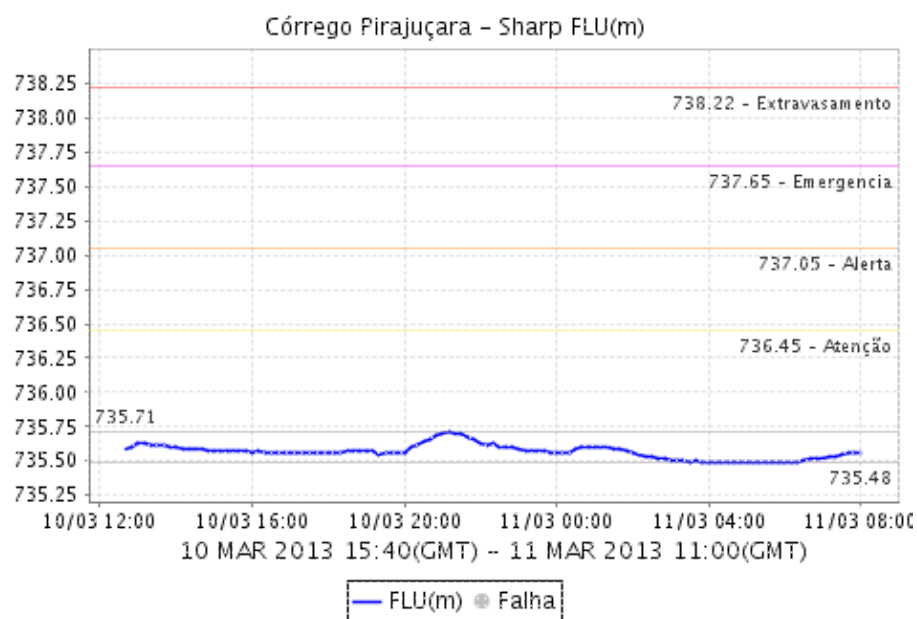


CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA

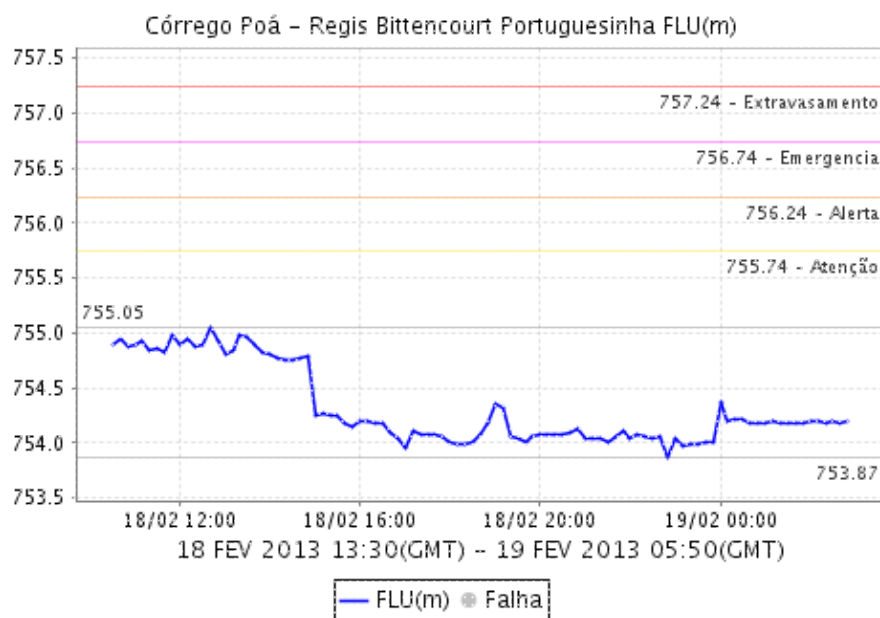


CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - SHARP - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

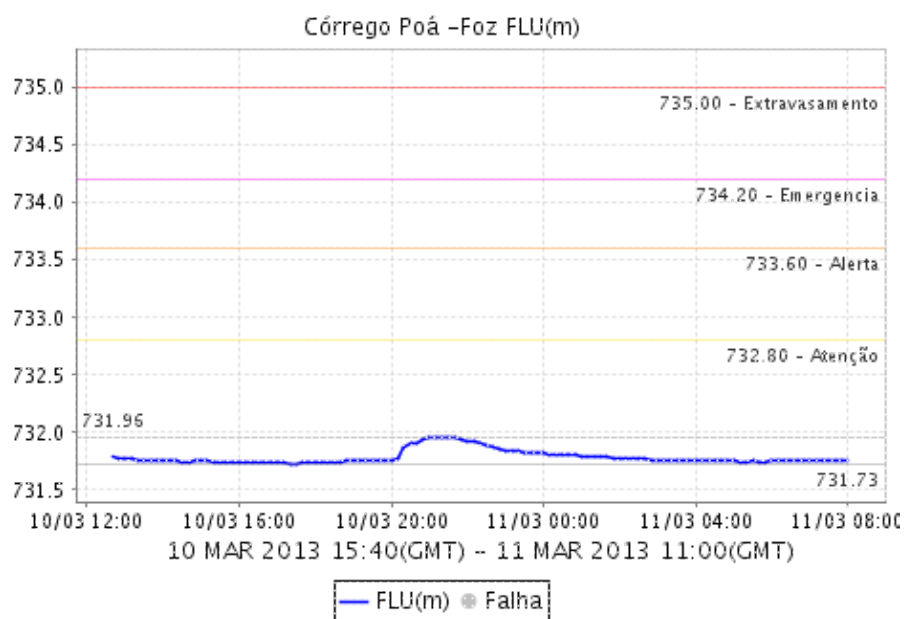


CÃÃO RREGO POÃÃO - REGIS BITTENCOURT PORTUGUESINHA - TABOÃOÃO O DA SERRA

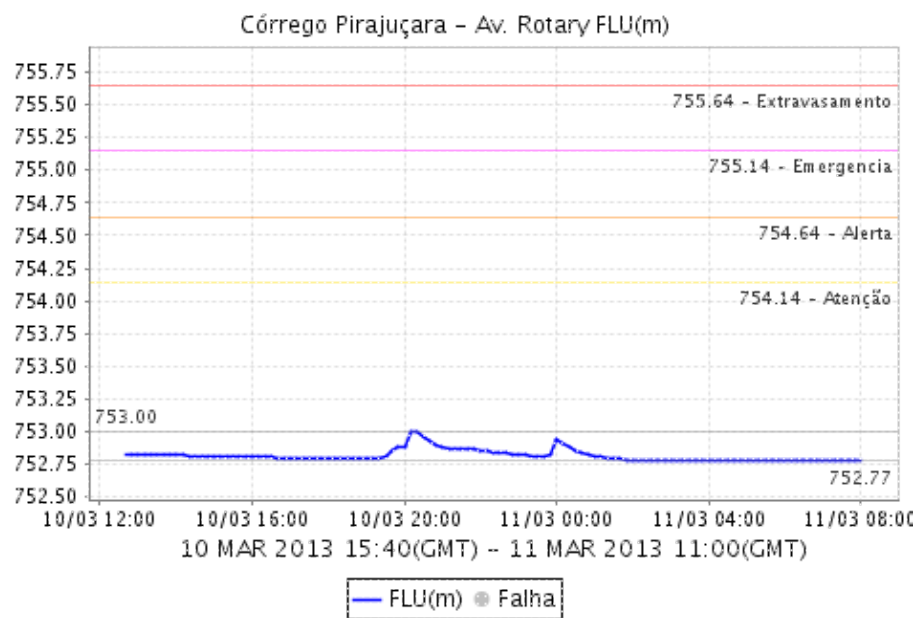


CÓRREGO POÁ FOZ - SÃO O PAULO

Relatório de Chuvas

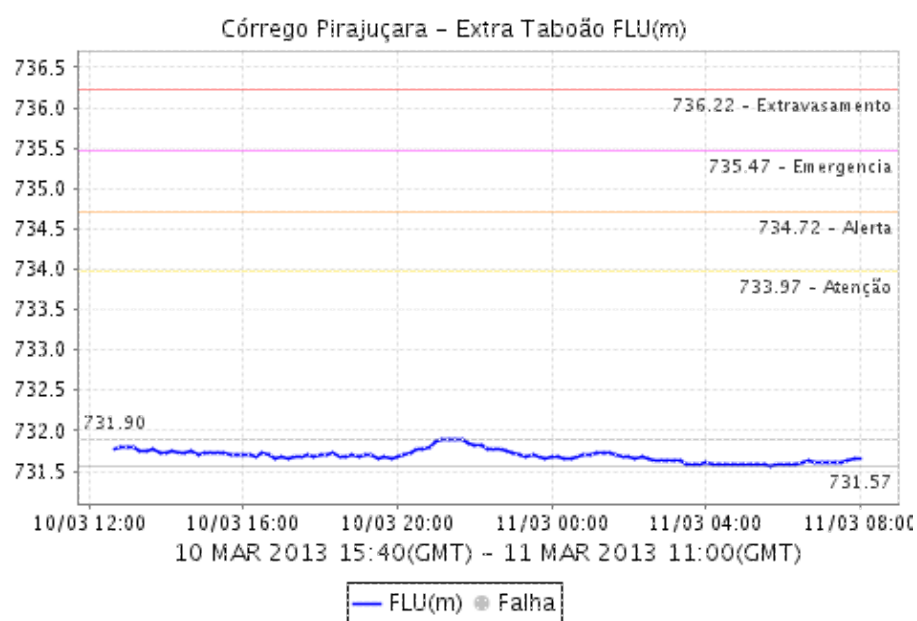


CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Ã DAS ARTES



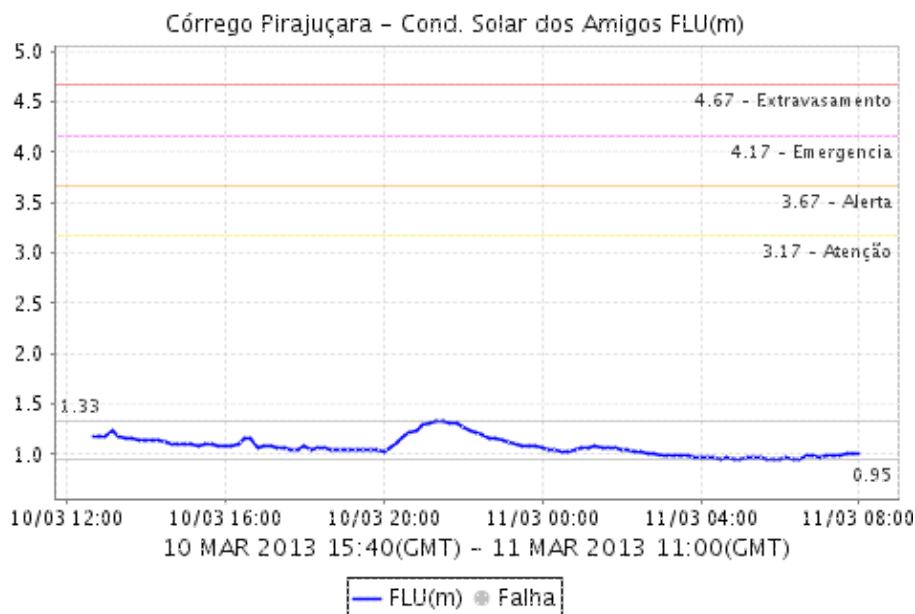
CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - EXTRA TABOÃ Ã O - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

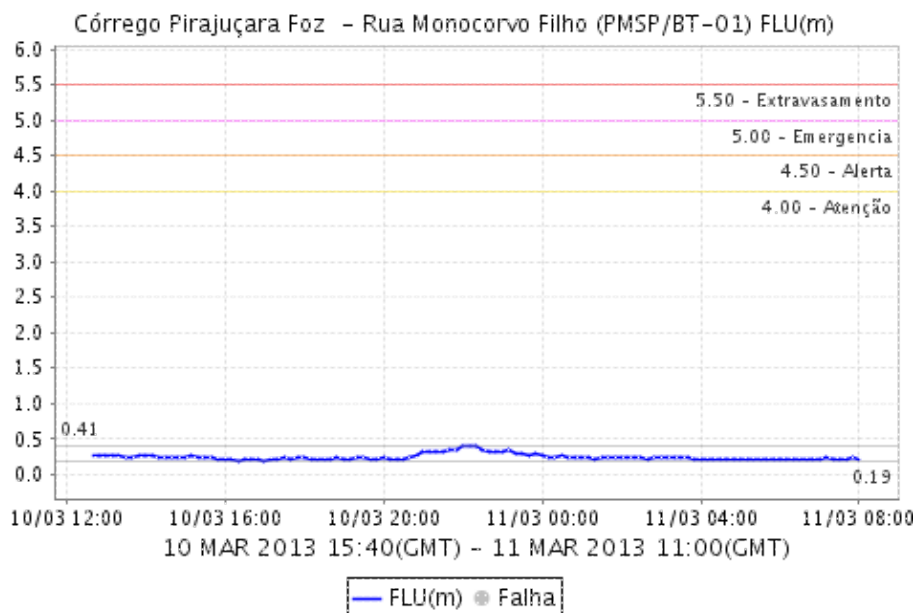


Relatório de Chuvas

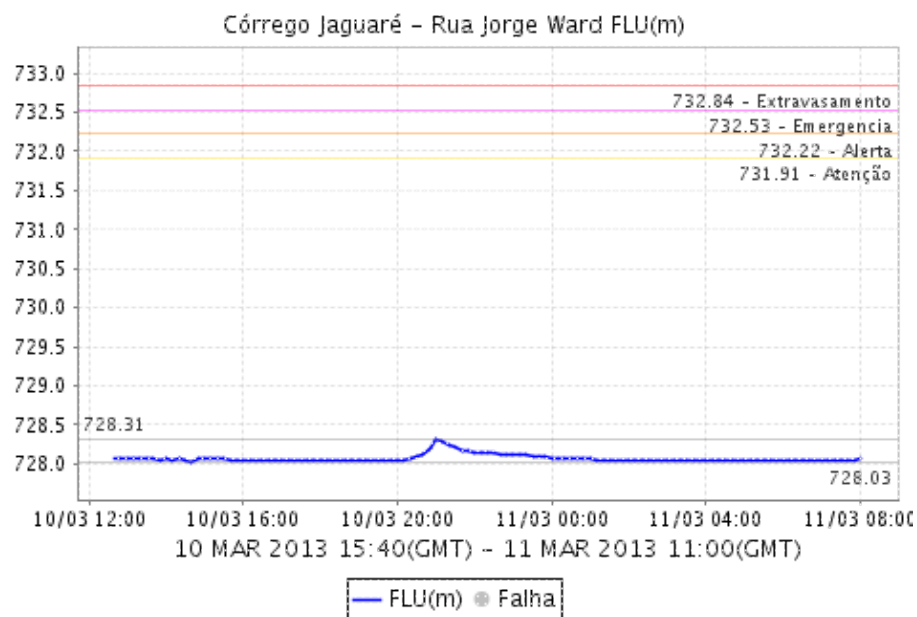
CÃ Ã RREGO PIRAJUÇARA - COND. SOLAR DOS AMIGOS - SÃ Ã O PAULO



CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - FOZ - SÃ Ã O PAULO

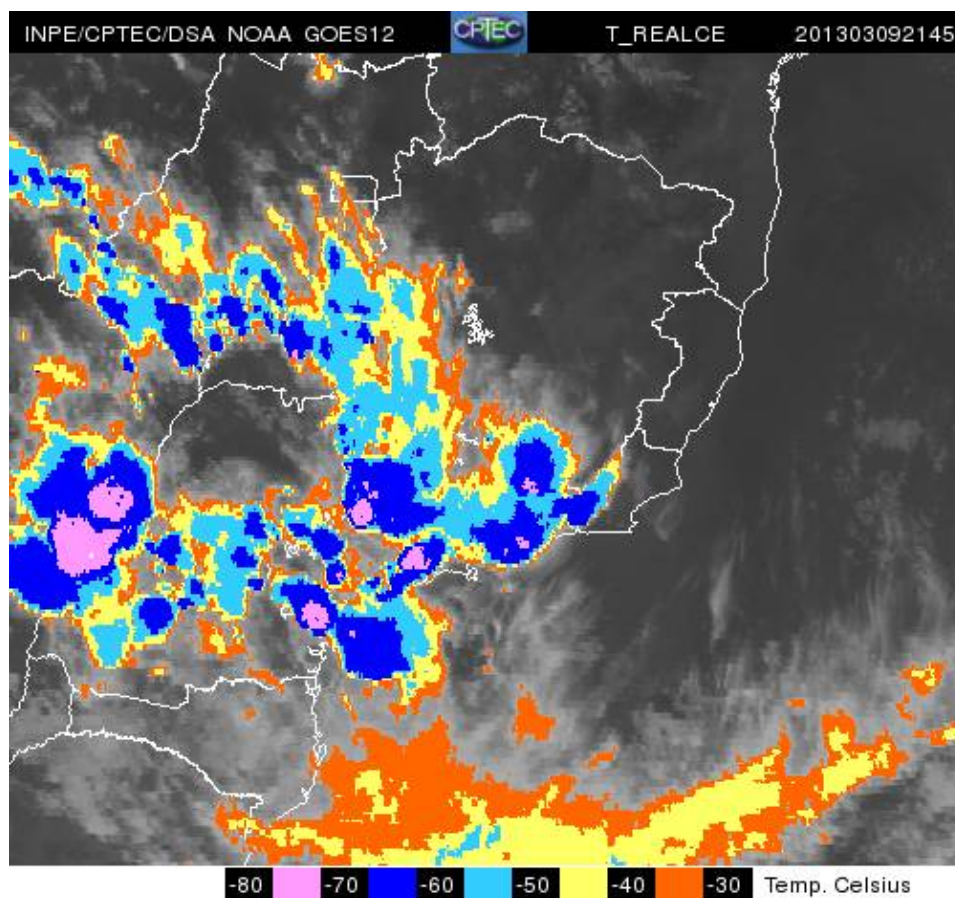


CÓRREGO JAGUARÉ - SÃO PAULO



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)

Butantã (Zona Oeste)
Local: AV LINEU DE PAULA MACHADO Referência: PC PROF CARDIM
Sentido: JOQUEI/USP
Início: 00:48:00 Término: 03:10:00
Observação: Transitável
Butantã (Zona Oeste)
Local: AV AFRANIO PEIXOTO Referência: R ALVARENGA
Sentido: C/B
Início: 02:27:00 Término: 02:54:00
Observação: Transitável
Butantã (Zona Oeste)
Local: AV LINEU DE PAULA MACHADO Referência: R DR JOSE AUGUSTO DE QUEIROZ
Sentido: JOQUEI/USP
Início: 06:16:00 Término: 08:03:00
Observação: Transitável
Butantã (Zona Oeste)
Local: AV LINEU DE PAULA MACHADO Referência: R SARABATANA
Sentido: JOQUEI/USP
Início: 12:51:00 Término: 17:41:00
Observação: Transitável
Freguesia do (Zona Norte)
Local: AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES Referência: ALTURA DO N. 1400
Sentido: AMBOS
Início: 03:07:00 Término: 06:07:00
Observação: Transitável
Mooca (Zona Leste)
Local: AV DO ESTADO Referência: R JOAO TEODORO
Sentido: IP/ST
Início: 02:23:00 Término: 15:21:00
Observação: Transitável
Pinheiros (Zona Oeste)
Local: TN PRES JANIO QUADROS Referência: AV PRES JUSCELINO KUBITSCHKE
Sentido: UNICO
Início: 01:37:00 Término: 03:10:00
Observação: Transitável
S (Centro)
Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE CRUZEIRO DO SUL
Sentido: CB/AS - EXP
Início: 10:15:00 Término: 00:41:00
Observação: Transitável
Santana (Zona Norte)
Local: AV CRUZEIRO DO SUL Referência: R TAPAJOS
Sentido: ST/IP
Início: 00:10:00 Término: 03:09:00
Observação: Transitável

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas
