

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 16/09/2013 03:02(GMT) ATÉ 18/09/2013
05:20(GMT) (-3h para converter para horario local)**

DAEE/FCTH

A passagem de uma frente fria causa chuva de intensidade fraca a moderada em toda a área de cobertura do radar meteorológico.

O registro da chuva teve início às 03:02 (GMT) do dia 16/09, passou por um horário de pico às 01:00 (GMT) do dia 17/08 e terminou às 05:20(GMT) do dia 18/09.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 3.80 e 9.00 mm (Rio Tietê - Barragem de Ponte Nova). Nos postos telemétricos da região de Cubatão a chuva acumulada variou de 0.00 a 20.80 mm (Paranapiacaba)

Na rede telemétrica do Alto Tietê, não foram observadas mudanças de níveis de alerta nos rios.

O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamentos.

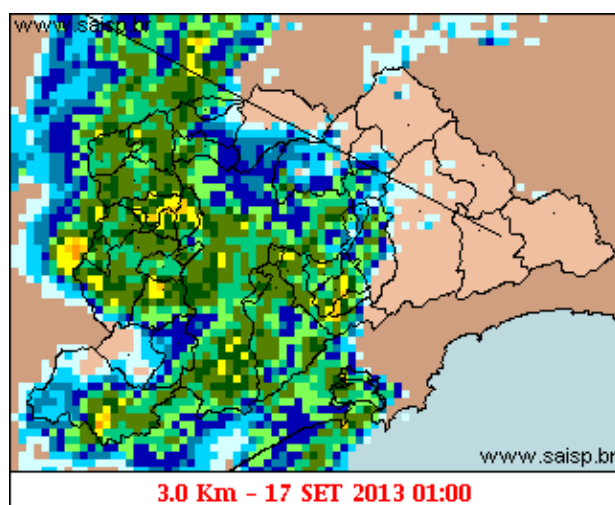
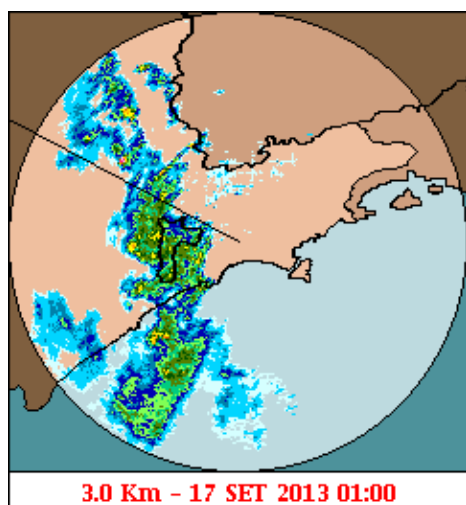
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

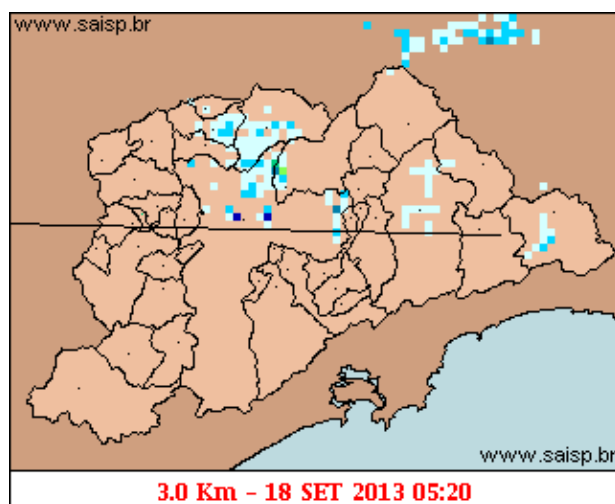
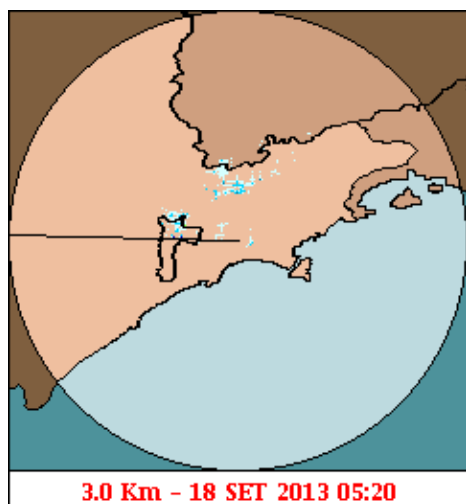
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

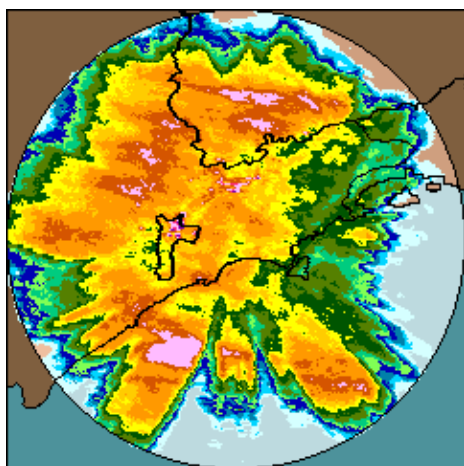
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



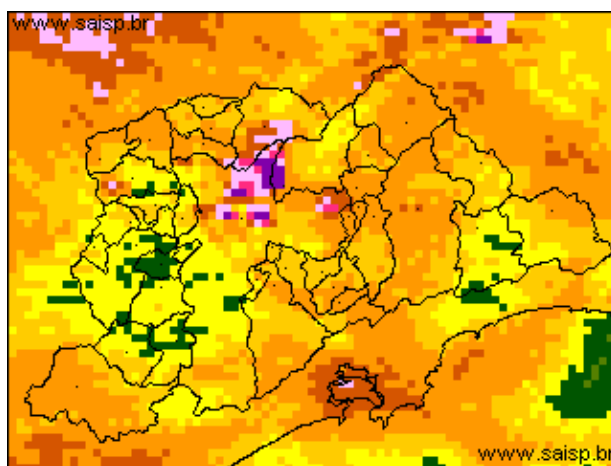
mm/h

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



16/09/2013 03:02 - 18/09/2013 05:20



16/09/2013 03:02 - 18/09/2013 05:20

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 16/09/2013 03:02 e 18/09/2013 05:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba Montante	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª - Estaleiro	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaí - Açupéba	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Jardim Romano	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª - São João Miguel	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª - Barragem da Penha Montante	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª - Belenzinho	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª - Ponte do Limão - João	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª - Ponte do Piquerê - João	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª - Lagoa de Carapicuíba	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte João - João Dias	5.200	Alto Tietê	Pinheiros
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	6.800	Alto Tietê	Pinheiros
Rio Juqueri	8.200	Alto Tietê	Juqueri
Rio Tietê - 1ª - Barragem Pirapora Montante	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Cabuçu de Cima - Vila Galvão - João	5.400	Alto Tietê	Cabuçu de Cima
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	4.000	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão - João	6.000	Alto Tietê	Aricanduva
Córrego Rincão - Montante do Piscinão - João (PMSP/PE-03)	6.200	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Tamanduateí - - Prosperidade	6.200	Alto Tietê	Tamanduateí Medio I
Rio Tamanduateí - - Vd. Pacheco Chaves	5.000	Alto Tietê	Tamanduateí Medio I

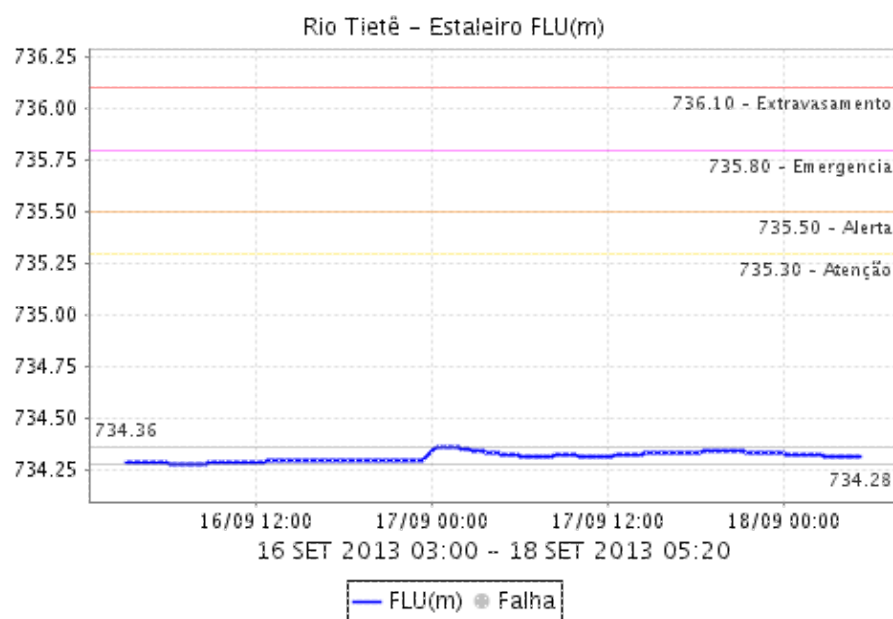
Relatório de Chuvas

Rio Tamanduateã - Mercado Municipal	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	7.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
Cãrrego Oratório - Vila Prudente	7.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	7.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Vila Mariana - R. Vergueiro	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cãrrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cãrrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	6.600	Alto Tietê	Mandaqui
Cãrrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	5.200	Alto Tietê	Morro do S
Cãrrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	7.200	Alto Tietê	Águas Espraiadas
Cãrrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	6.600	Alto Tietê	Águas Espraiadas
Cãrrego Poço Foz	7.000	Alto Tietê	Pirajucara
Cãrrego Jaguarão - Rua Jorge Ward	7.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	6.400	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	7.000	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	20.800	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	7.600	Cubatão	Alto Tiete

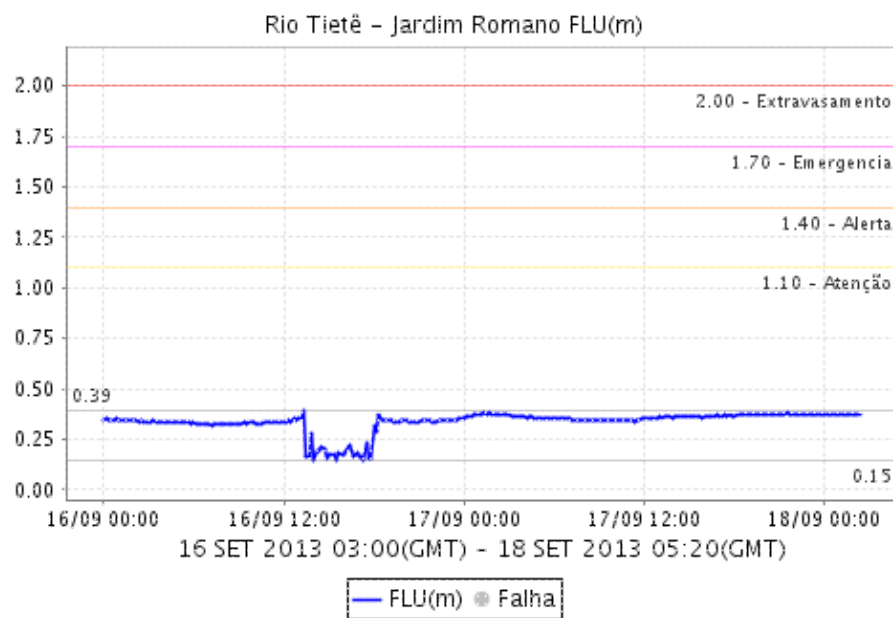
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

RIO TIETÊ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

Relatório de Chuvas

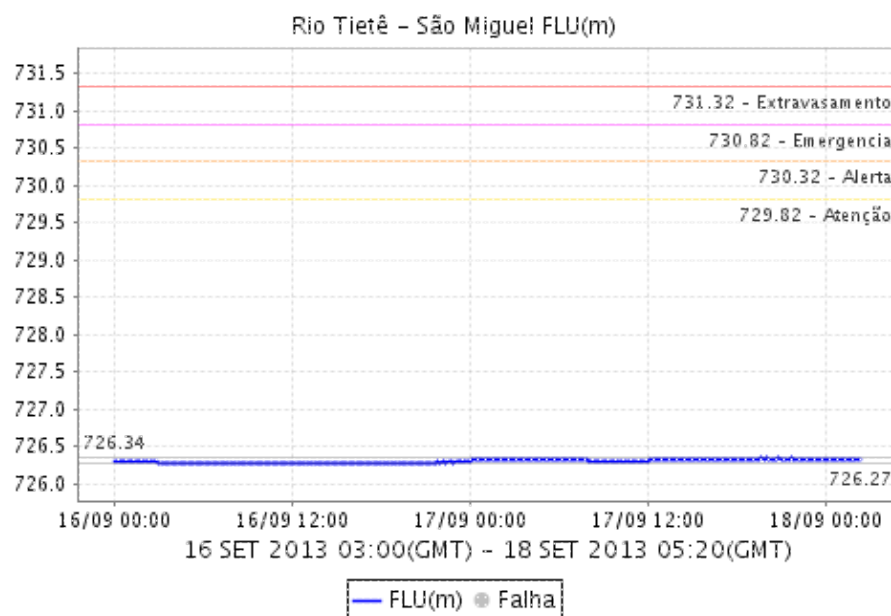


RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO

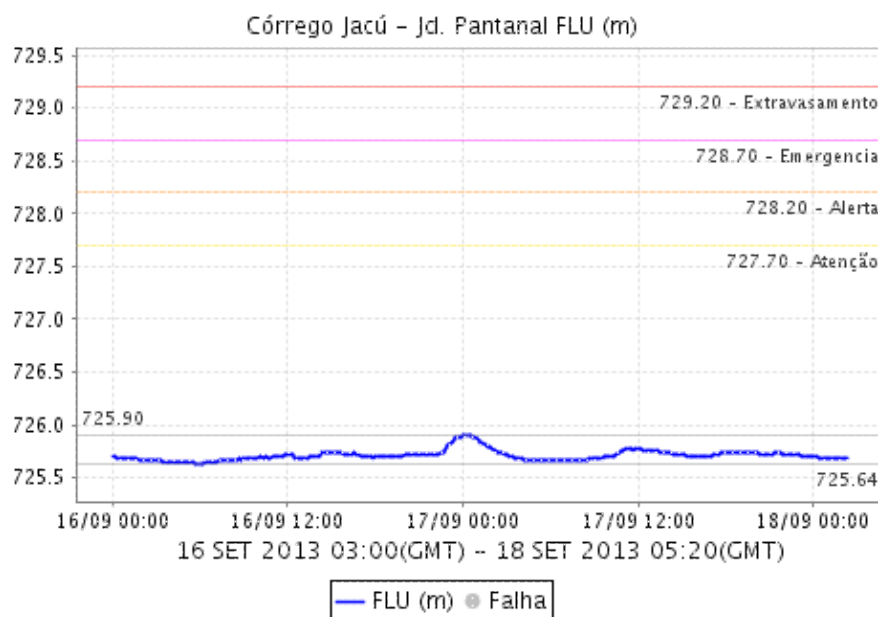


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

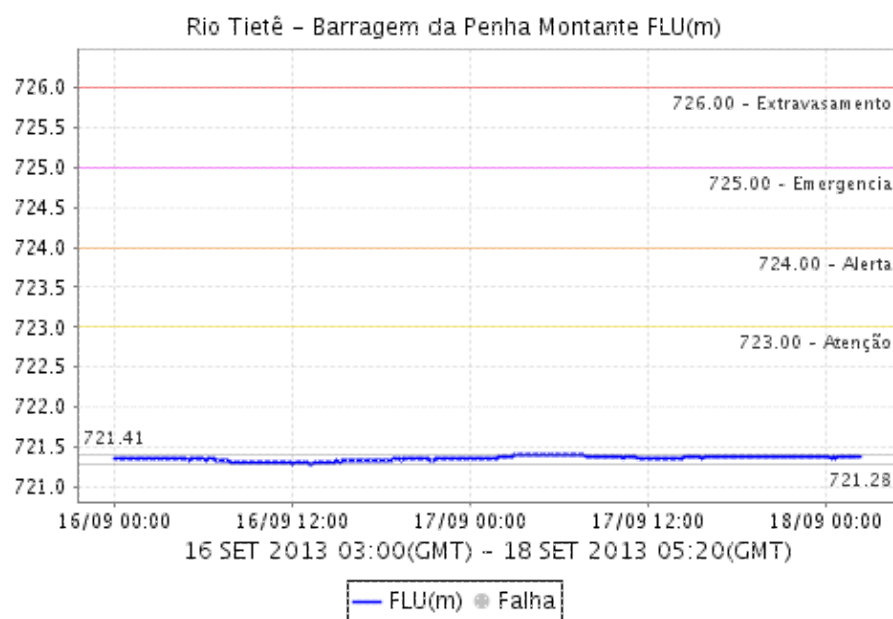


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃO PAULO

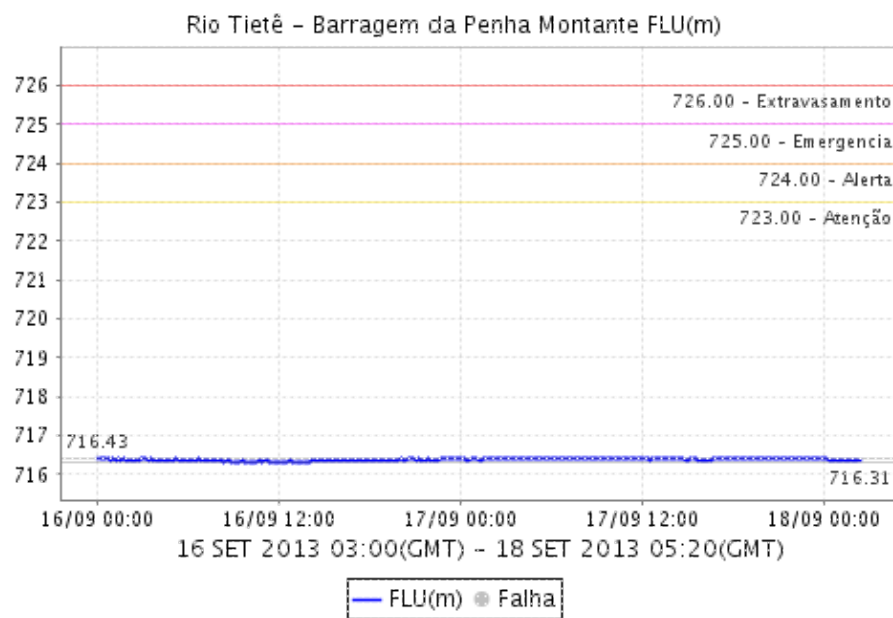


RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

Relatório de Chuvas

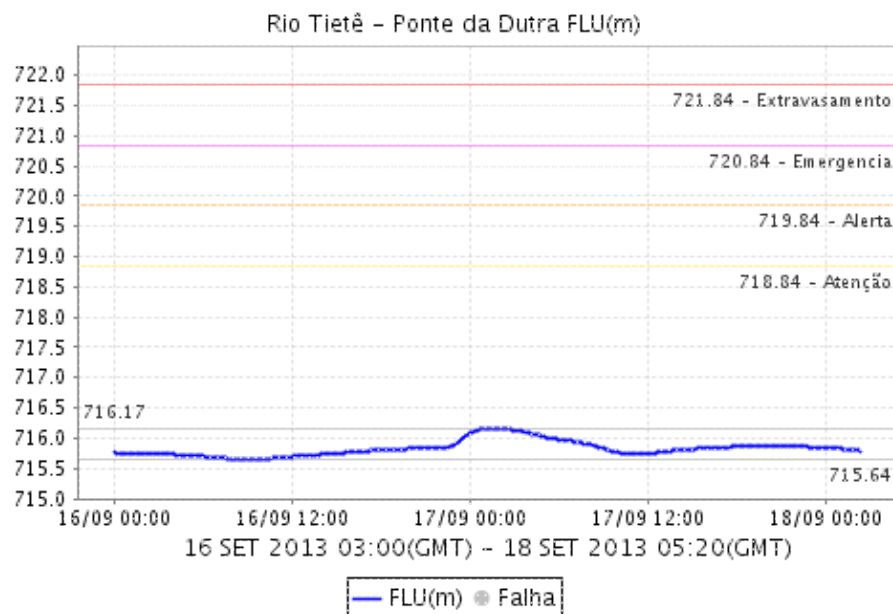


RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

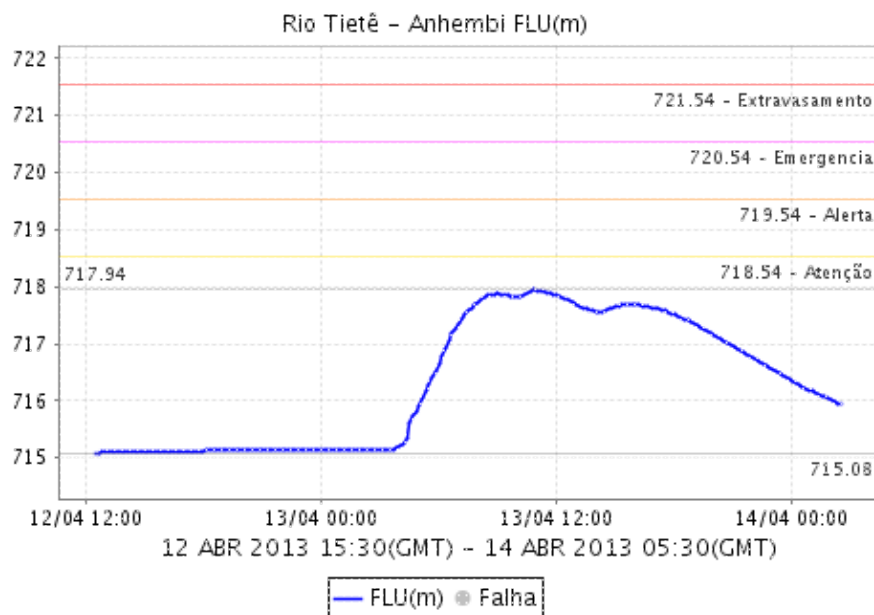


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO

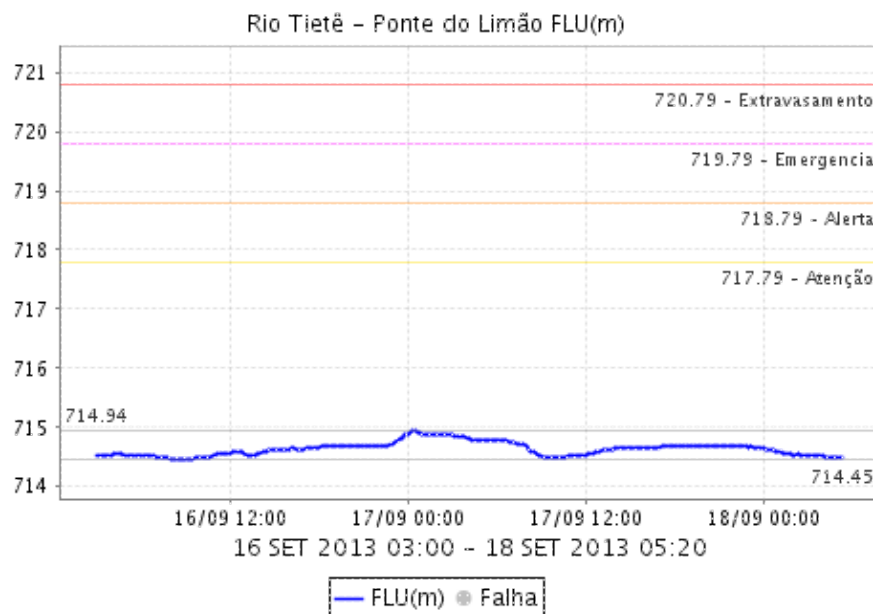


RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃO PAULO

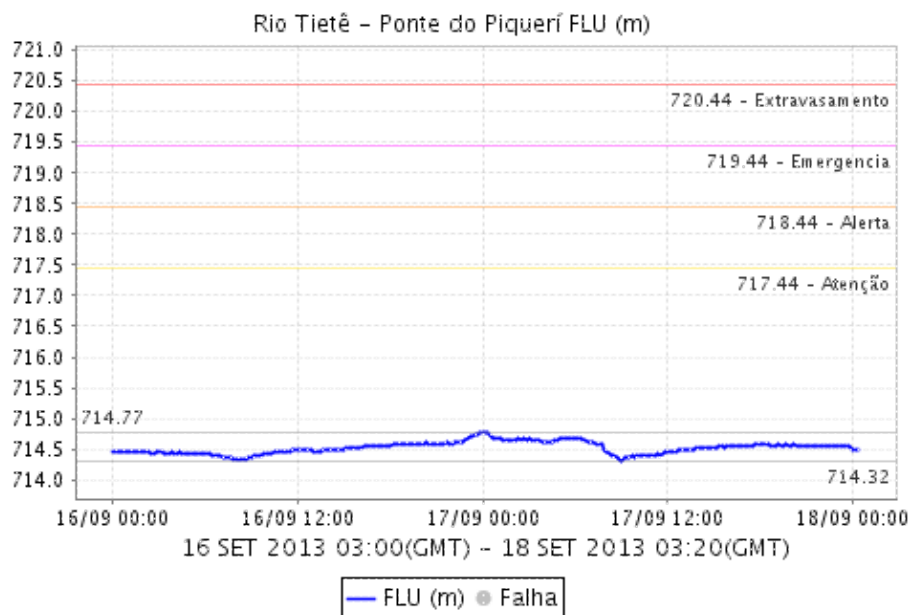


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃO PAULO

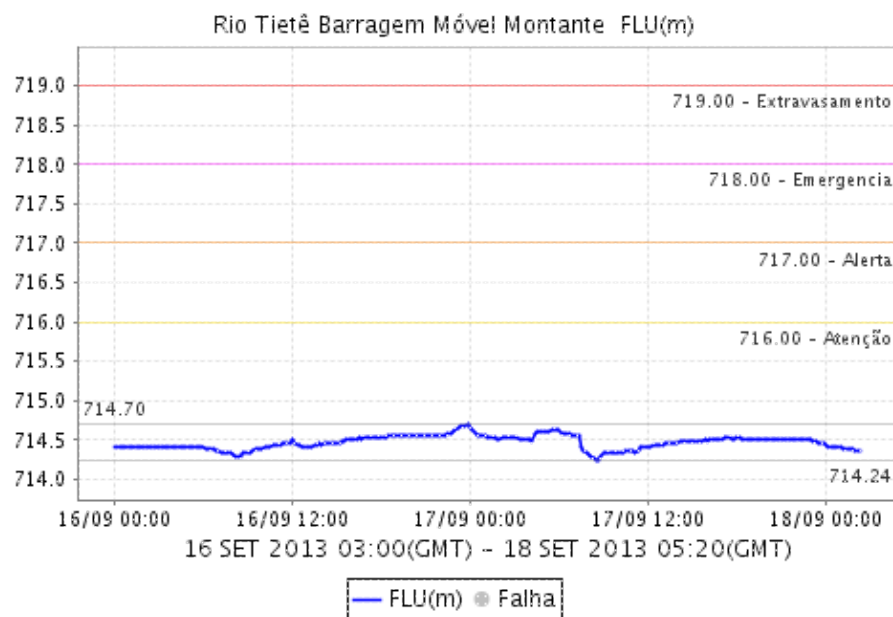


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃO PAULO

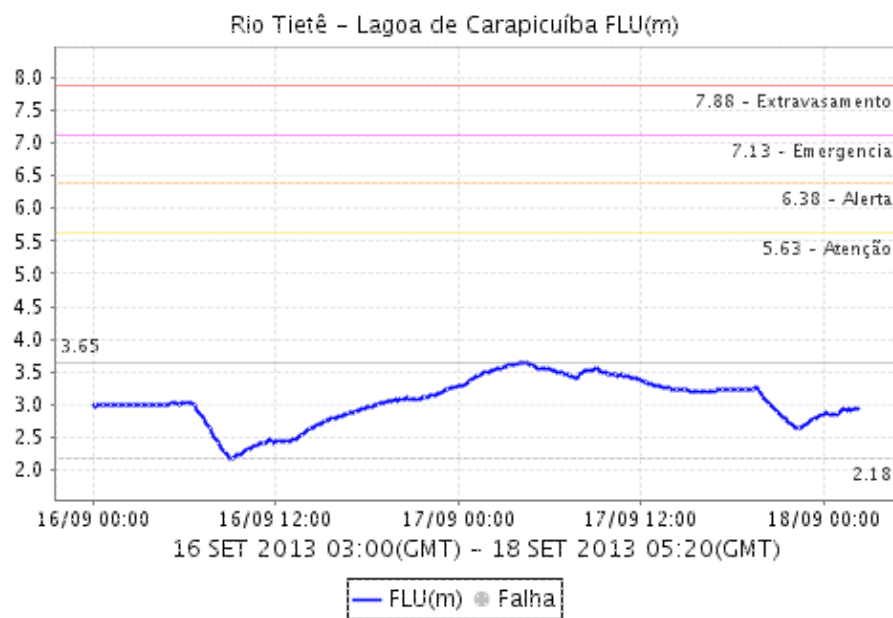


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃ - VEL MONTANTE - SÃO PAULO

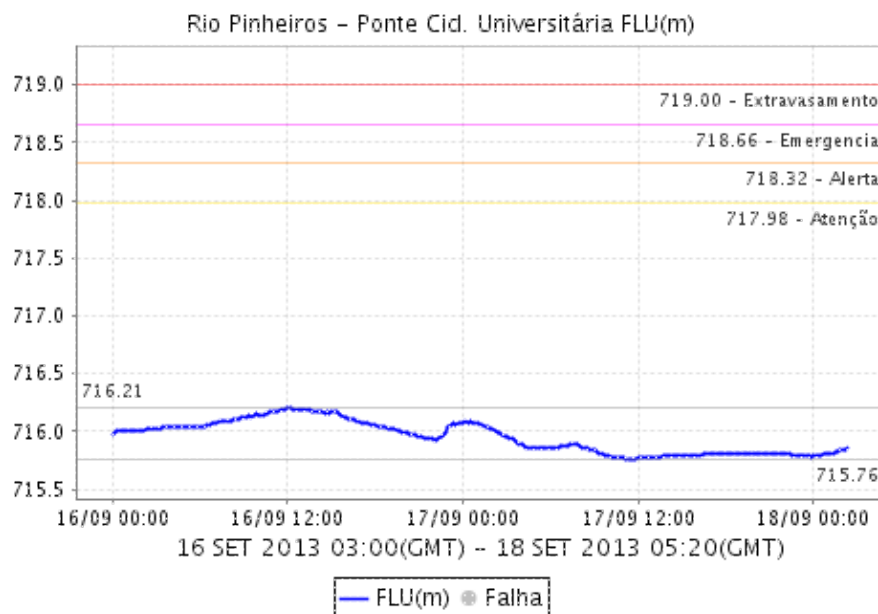


RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

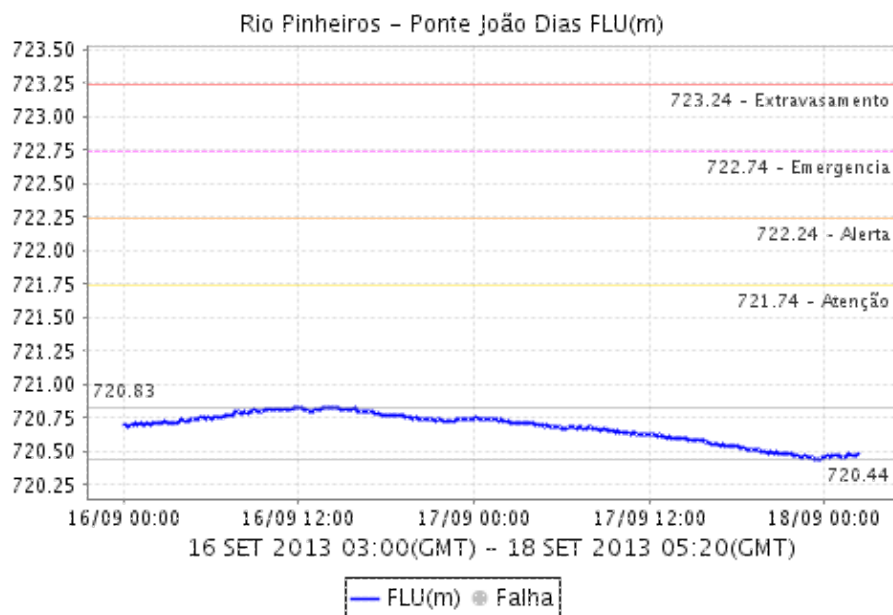


Relatório de Chuvas

RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

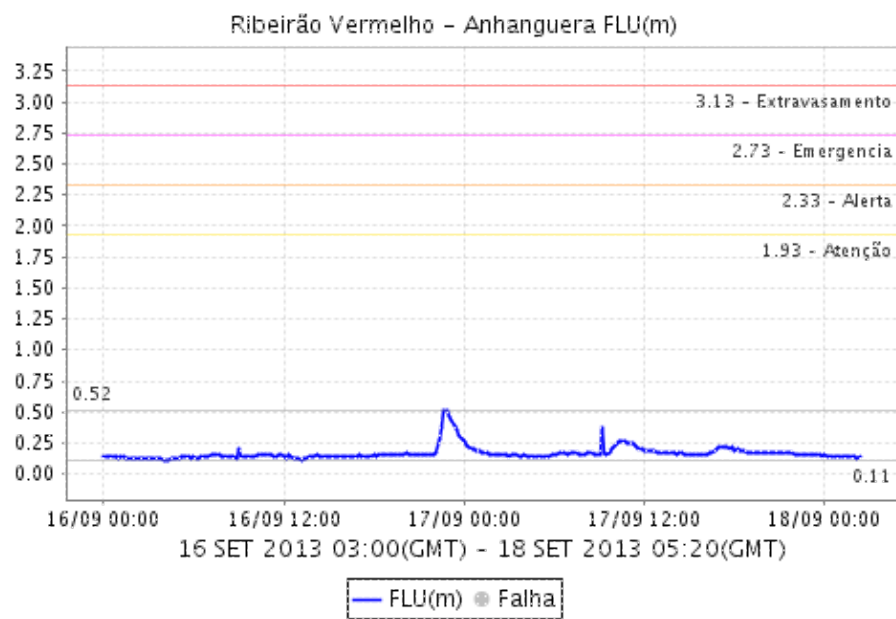


RIO PINHEIROS - PONTE JOÃO DÍAS - SÃO PAULO



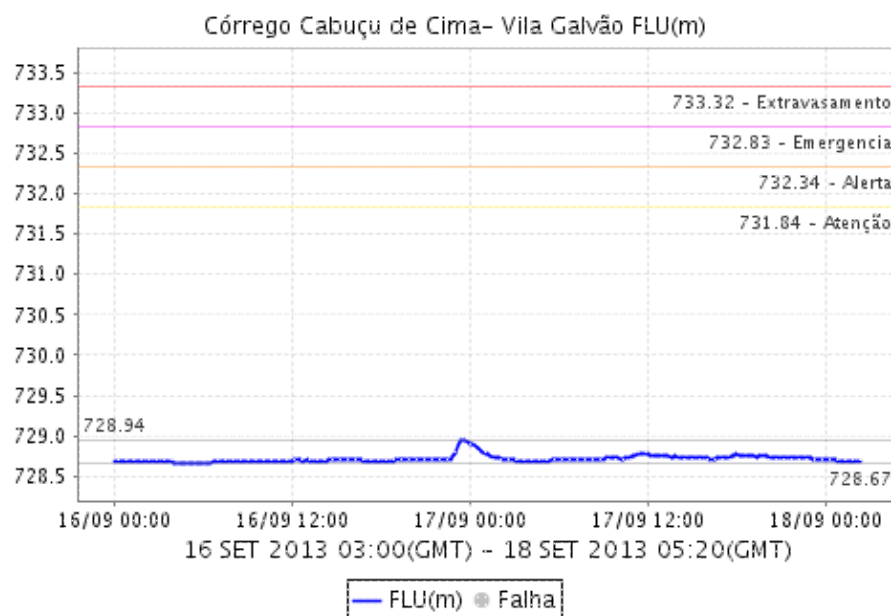
Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO À O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃO PAULO

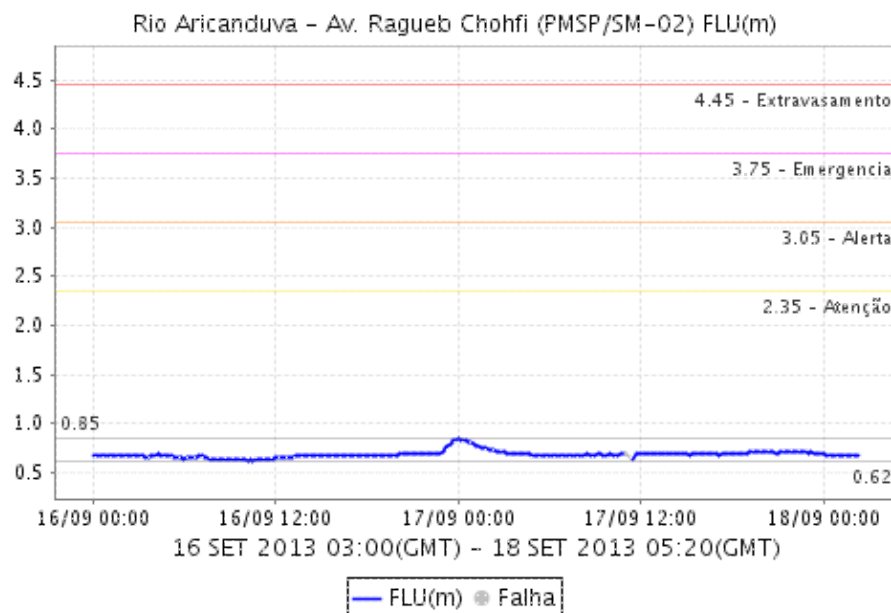


Relatório de Chuvas

CÃ Ã RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

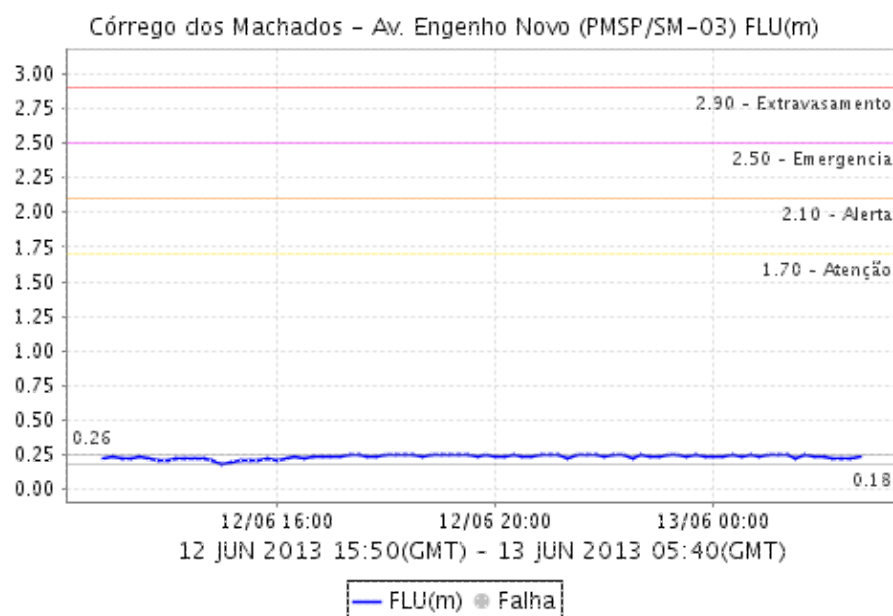


RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI - SÃ Ã O PAULO

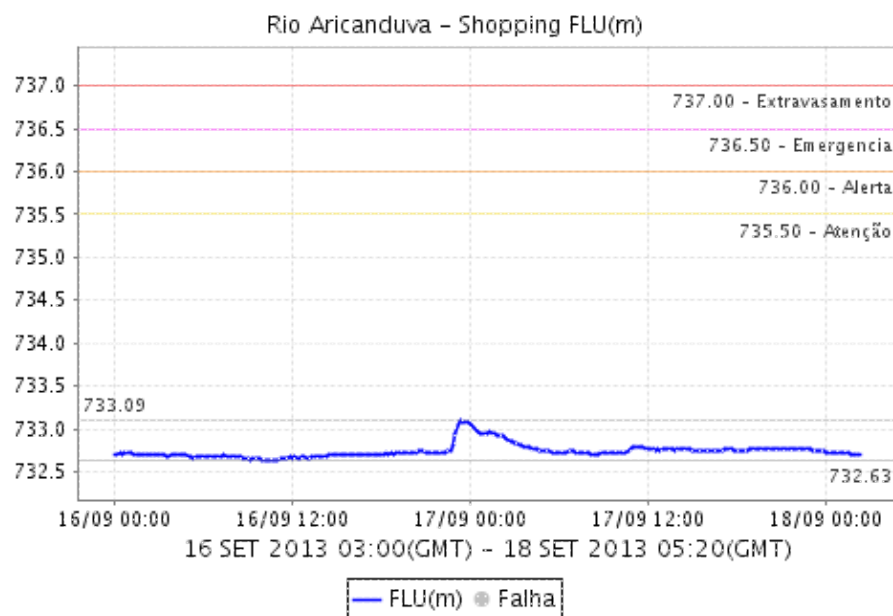


CÃ Ã RREGO DOS MACHADOS - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

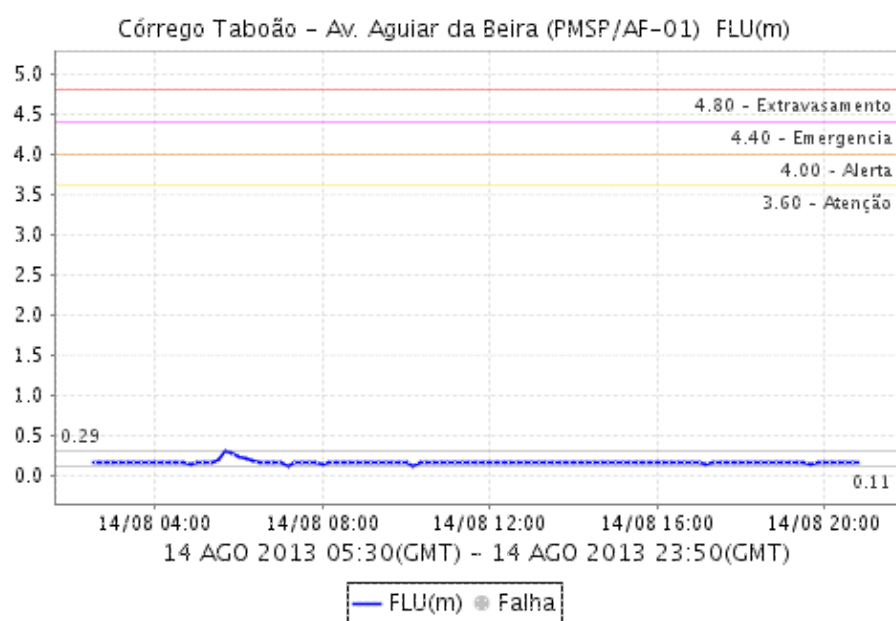


RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ O PAULO



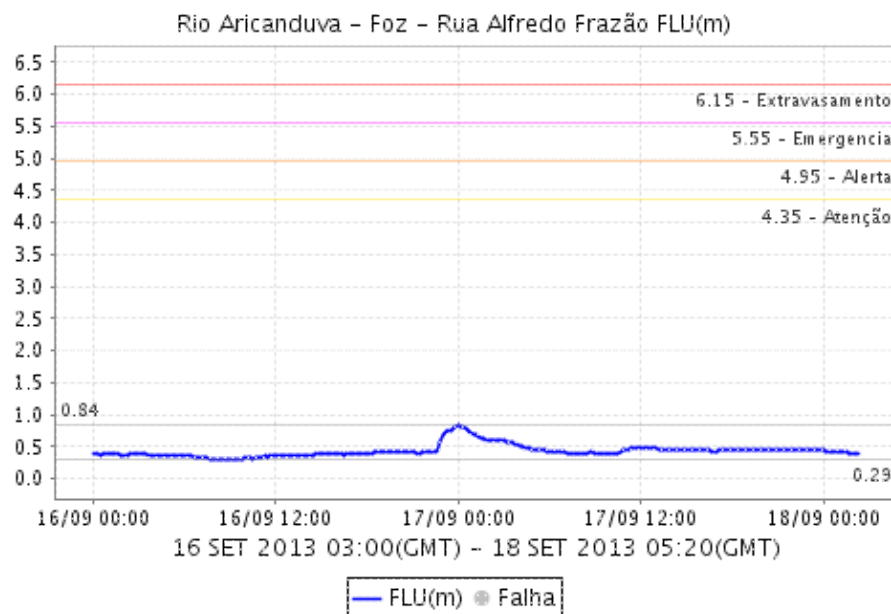
CÃ RREGO TABOÃ O - SÃ O PAULO

Relatório de Chuvas

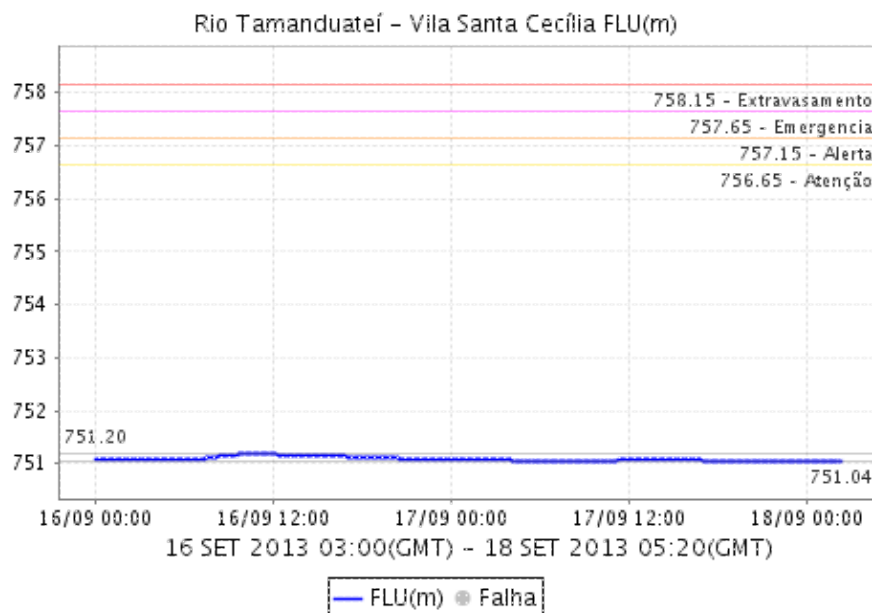


Relatório de Chuvas

RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ Ã O PAULO

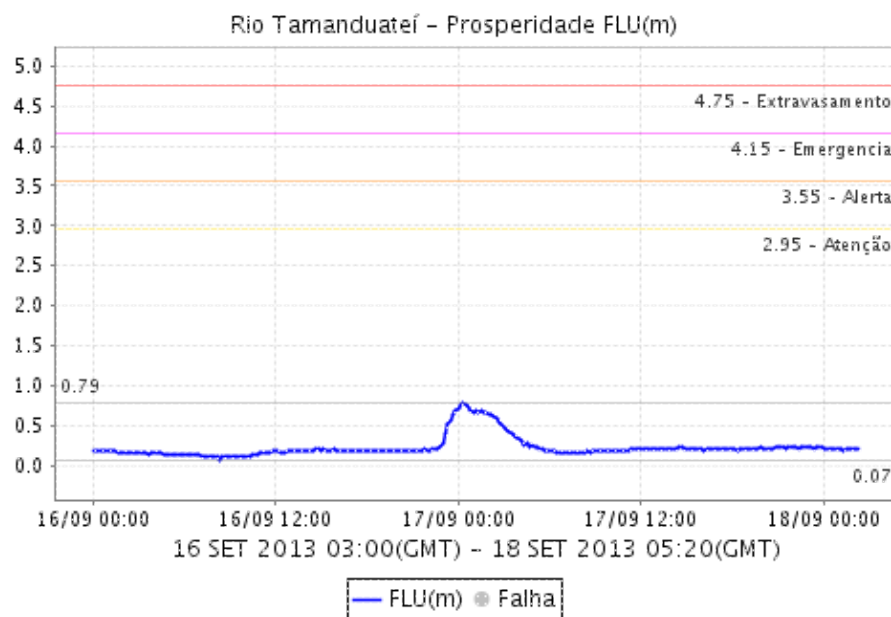


RIO TAMANDUATEÃ Ã - VILA SANTA CECÃ Ã LIA - MAUÃ Ã

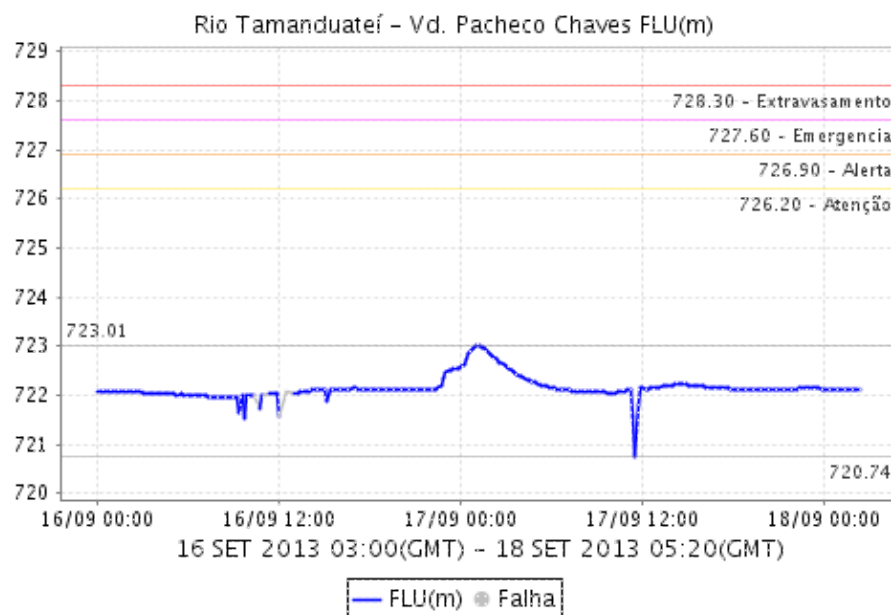


Relatório de Chuvas

RIO TAMANDUATEÃ - PROSPERIDADE - SÃO PAULO

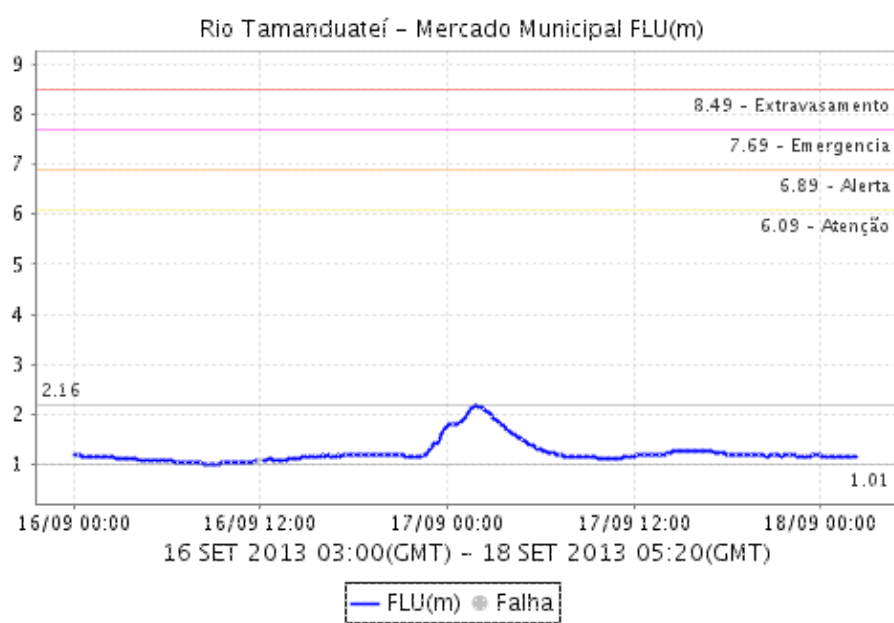


RIO TAMANDUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃO PAULO



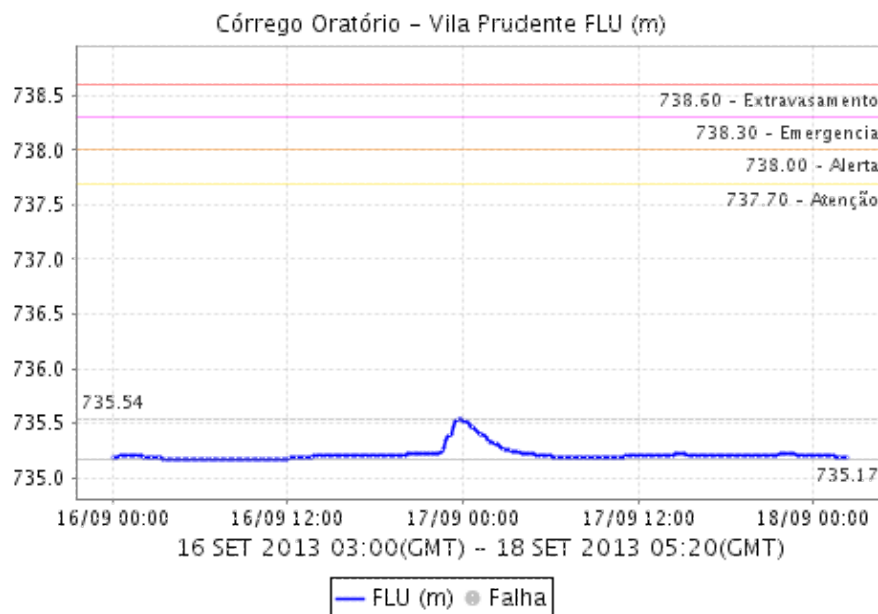
RIO TAMANDUATEÃ - MERCADO MUNICIPAL - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

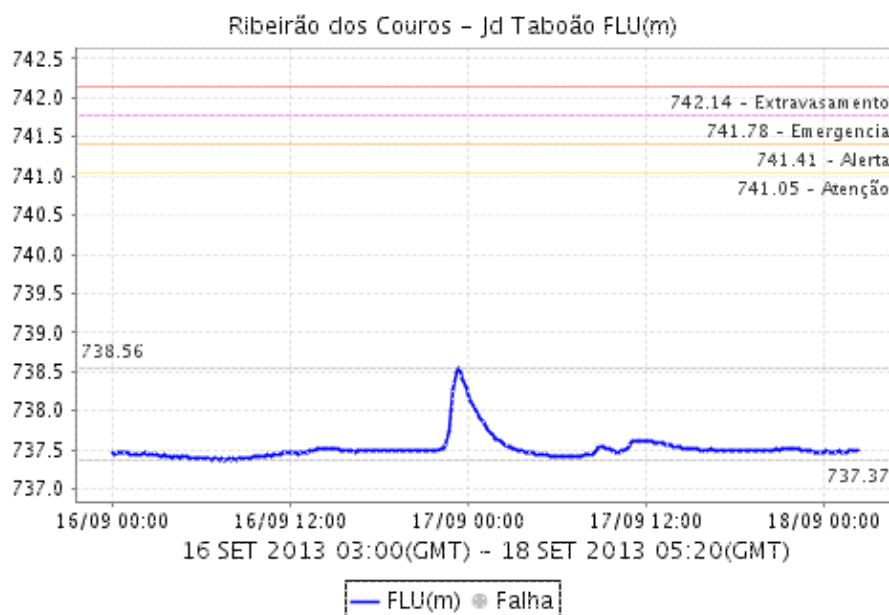


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃ Ã O PAULO

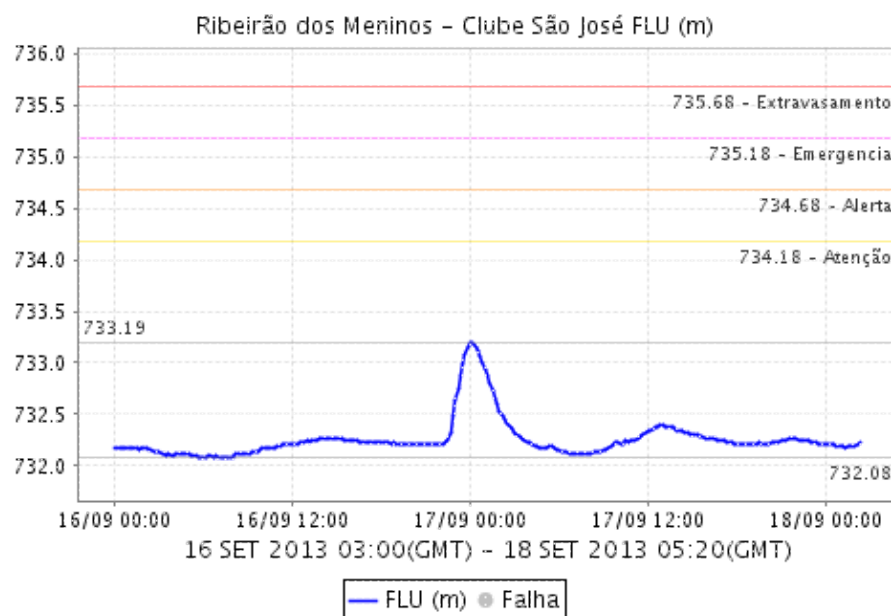


RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃ Ã O - SÃ Ã O BERNADO DO CAMPO

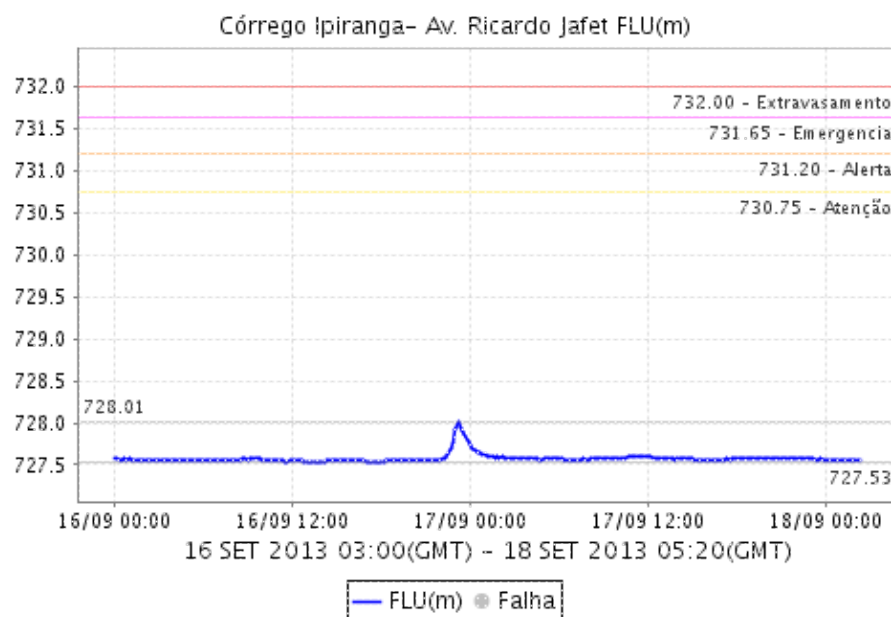


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃ O JOSÃ - SÃ O PAULO

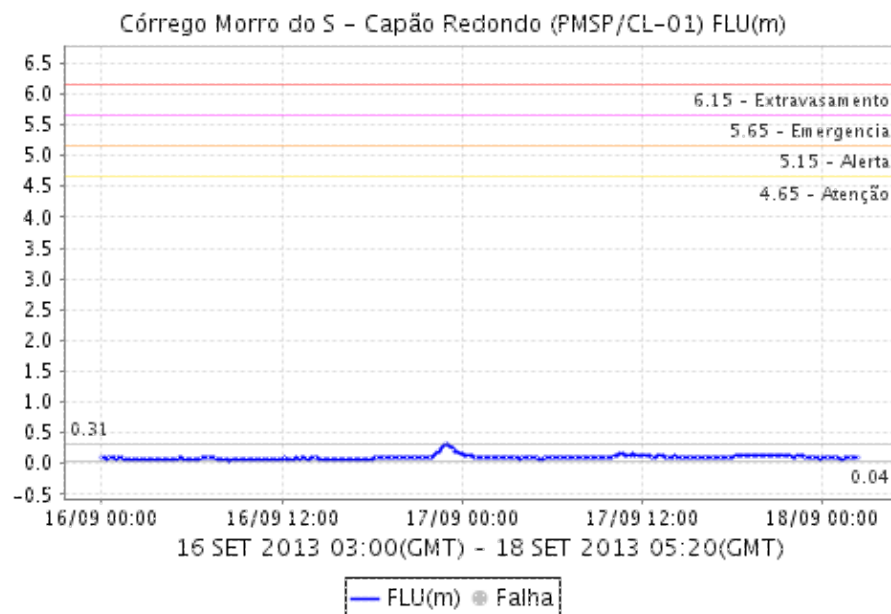


CÓRREGO IPIRANGA

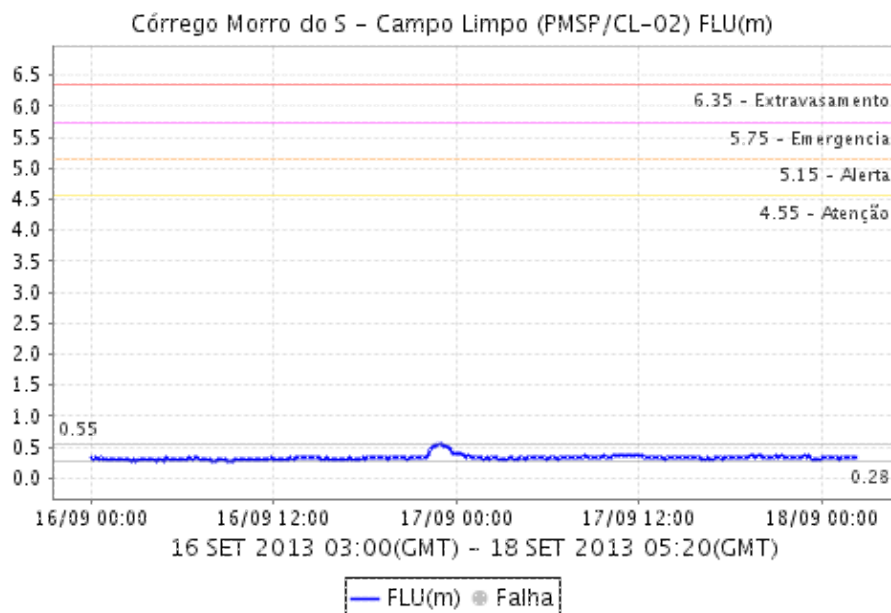


Relatório de Chuvas

CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAPÃ Ã O REDONDO - SÃ Ã O PAULO

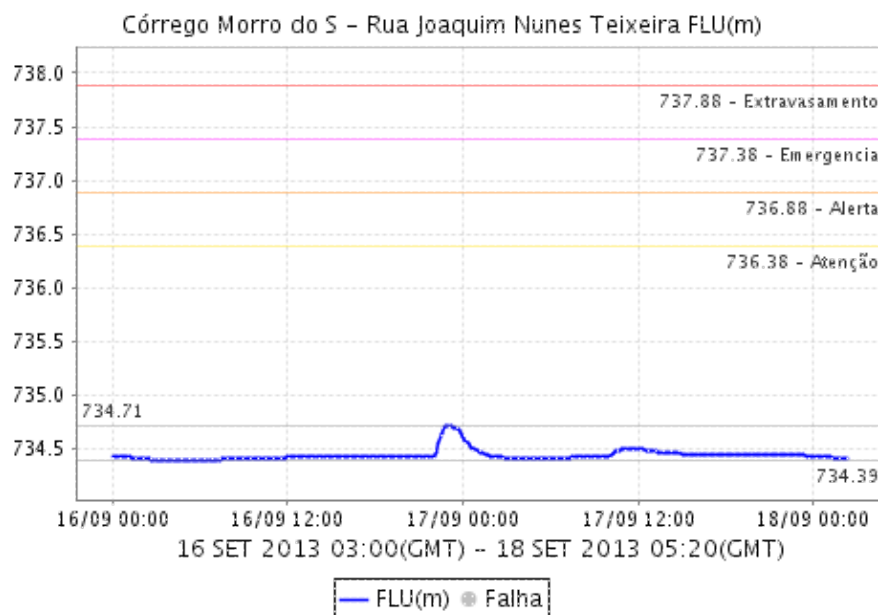


CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

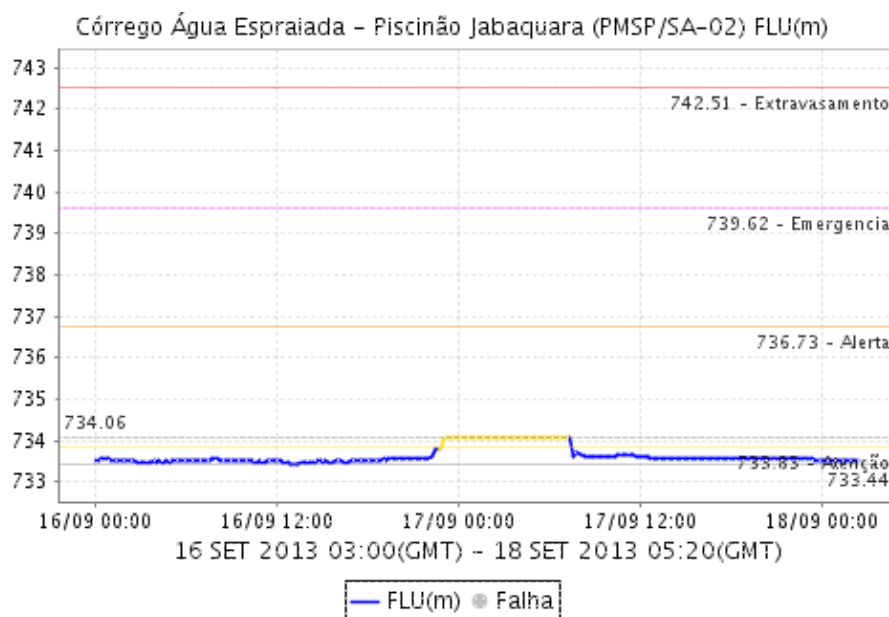


Relatório de Chuvas

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

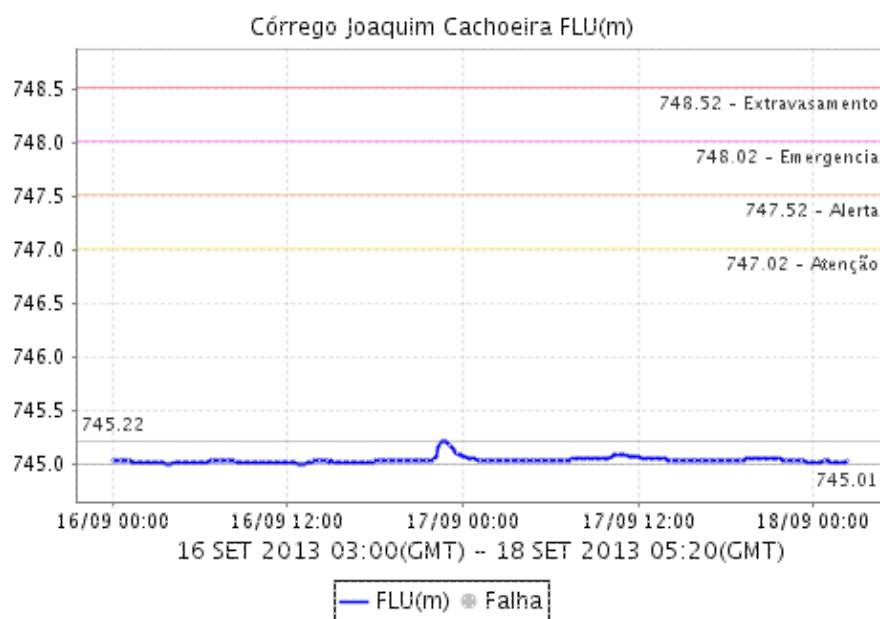


CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Ã RIO - SÃ Ã O PAULO

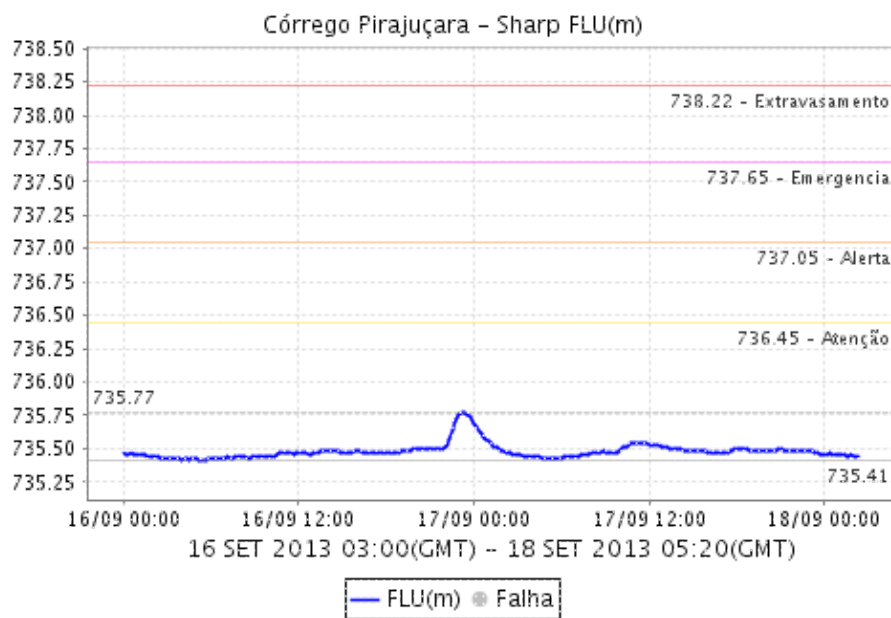


CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA

Relatório de Chuvas

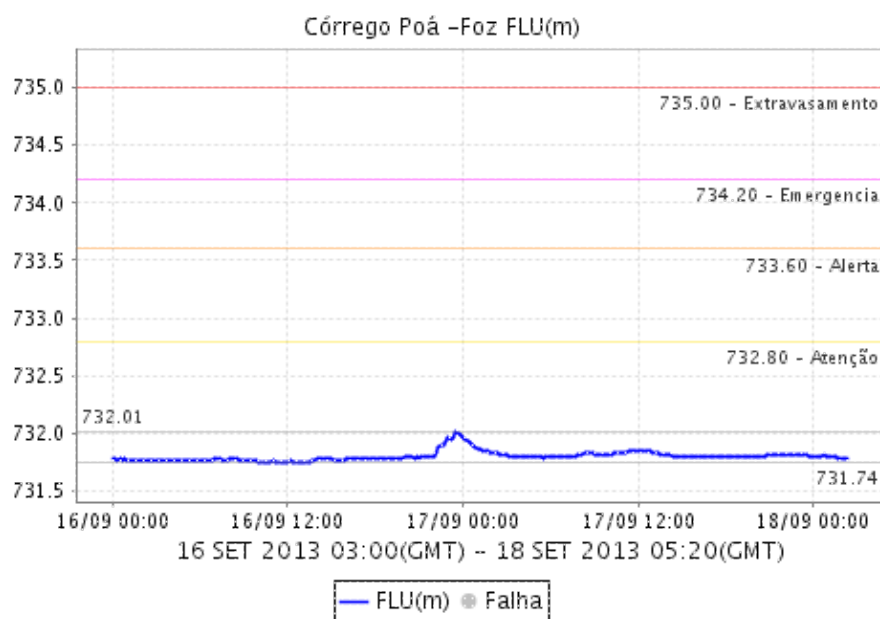


CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - SHARP - SÃ Â O PAULO

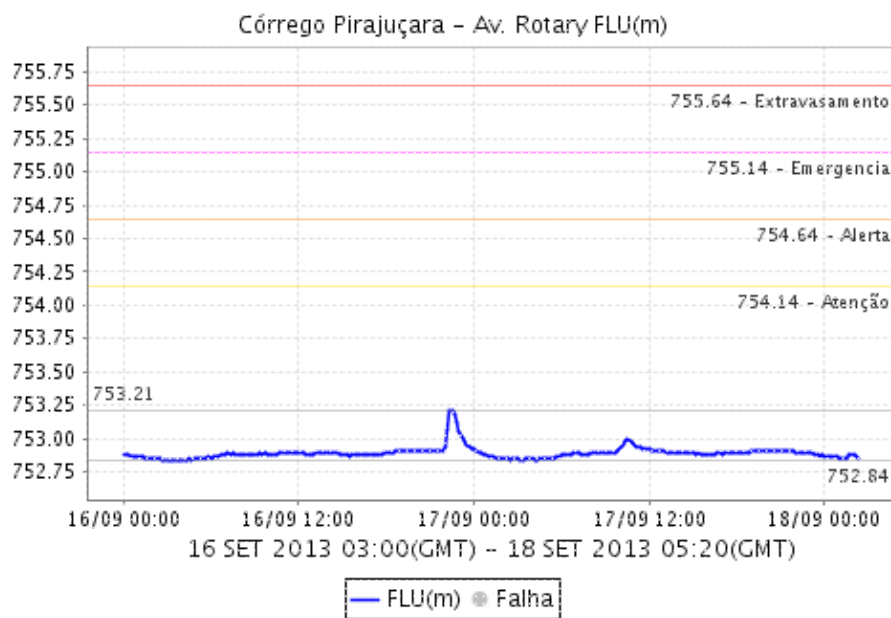


CÓRREGO POÁ FOZ - SÃ Â O PAULO

Relatório de Chuvas

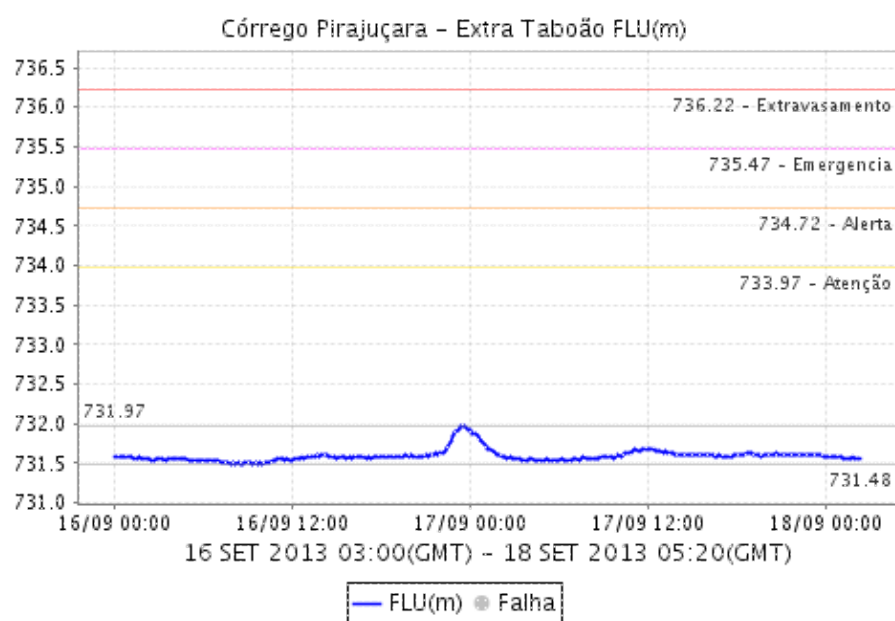


CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Â DAS ARTES



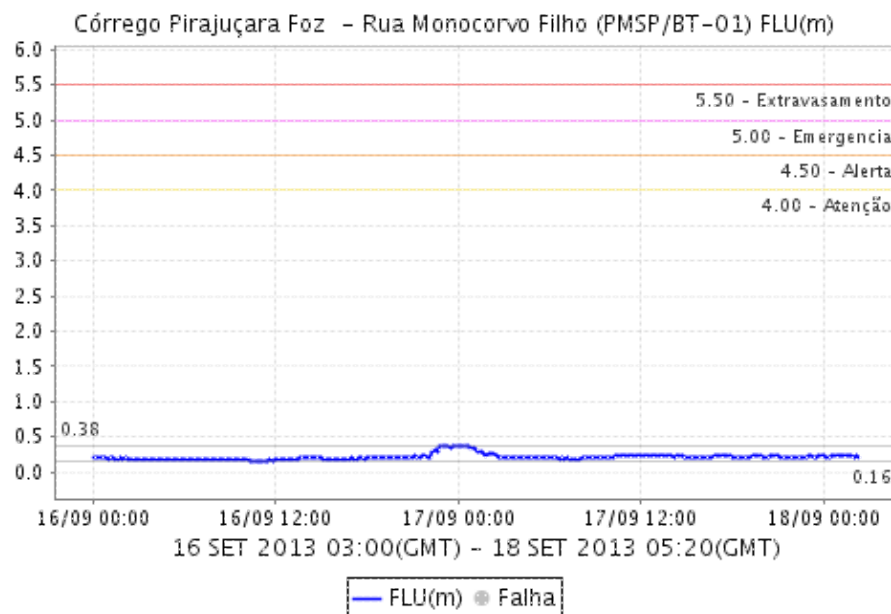
CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - EXTRA TABOÃ Â O - SÃ Â O PAULO

Relatório de Chuvas

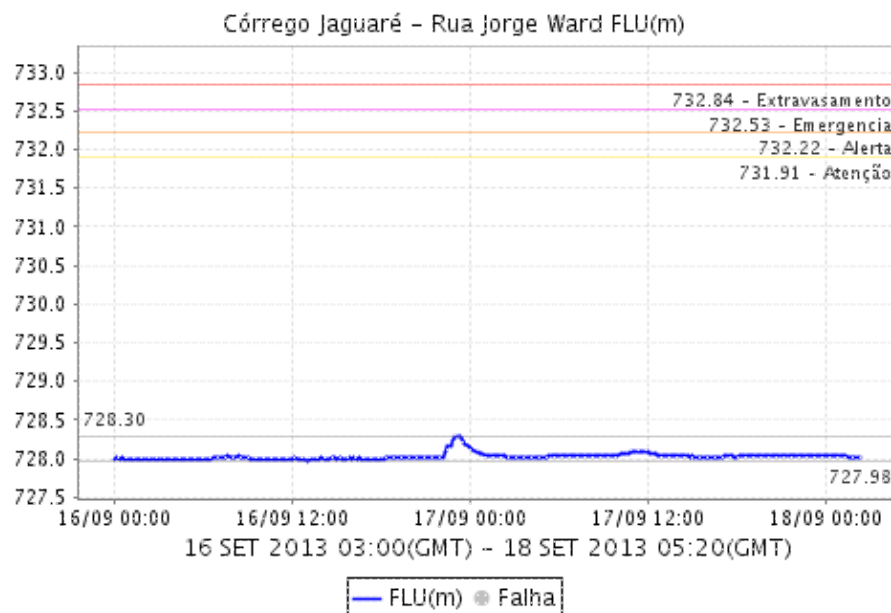


Relatório de Chuvas

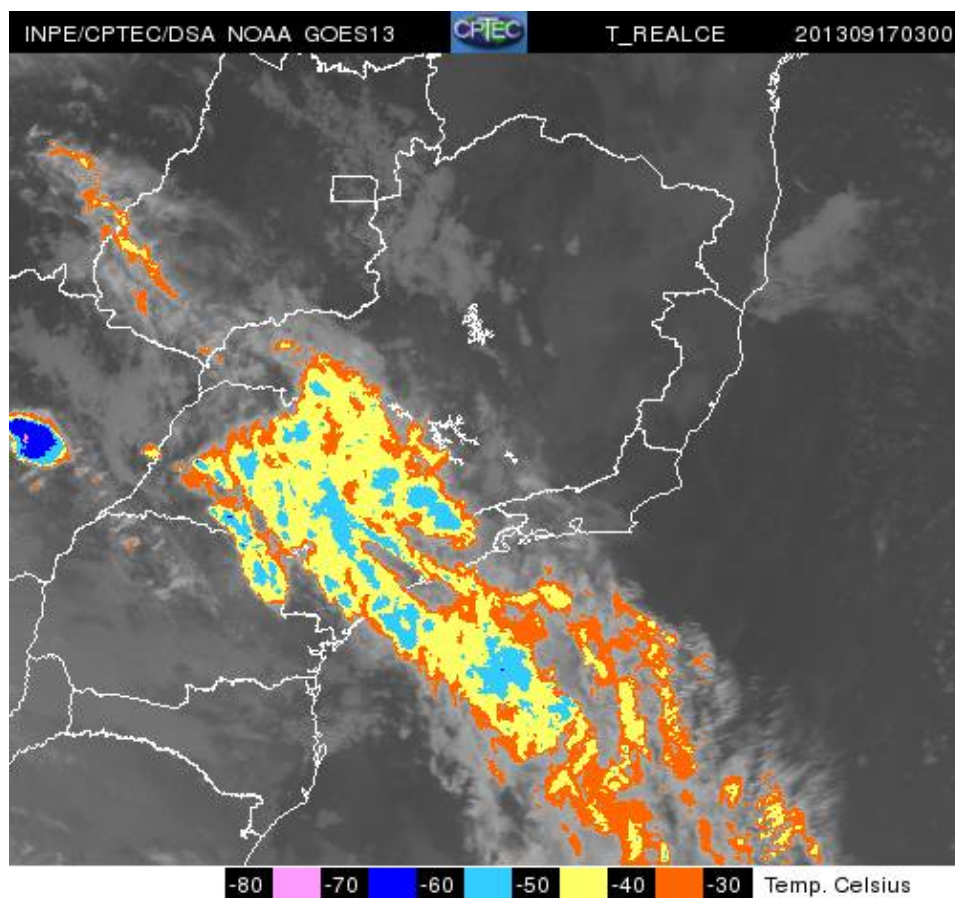
CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - FOZ - SÃ Ã O PAULO



CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Ã O PAULO



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 O COMPLETA - CGE/SP

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

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF