

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 18/01/2013 14:50(GMT) ATÉ 19/01/2013 13:40(GMT) (-2h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

Novamente, nuvens carregadas formadas pela alta disponibilidade de umidade e o intenso calor provocam chuvas localizadas na Região Metropolitana de São Paulo.

O registro da chuva teve início às 14:54 (GMT) o dia 18/01, passou por um horário de pico às 19:04 (GMT) do dia 18/01 e terminou às 13:41 do dia 19/01.

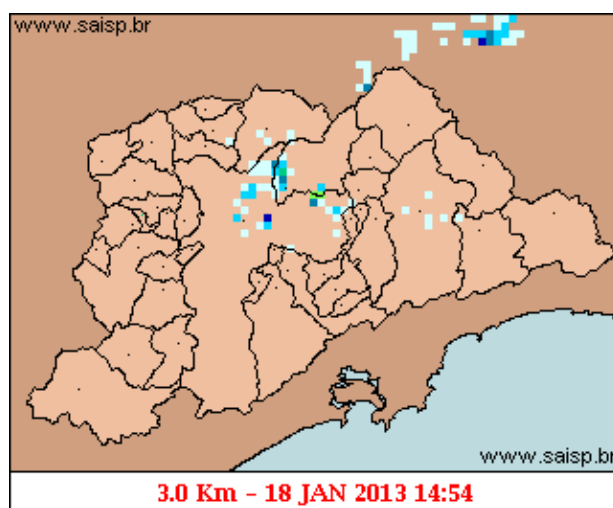
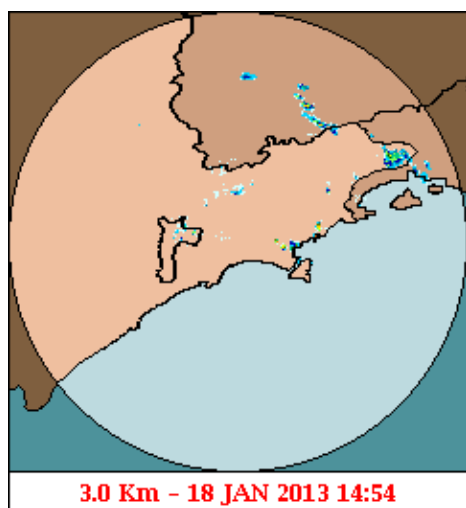
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.00 e 7.40mm (Posto Rio Tamanduateí - Pacheco Chaves). Na rede Telemétrica de Cubatão a chuva acumulada variou de 0.00 a 2.00 mm (posto Ultra-Fertil)..

Na rede telemétrica do Alto Tietê, foram observados os seguintes níveis de alerta nos rios:

ALERTA: Rio Tietê - Jardim Romano.

O CGE/PMSP registrou 3 pontos de alagamento no dia 18/01.

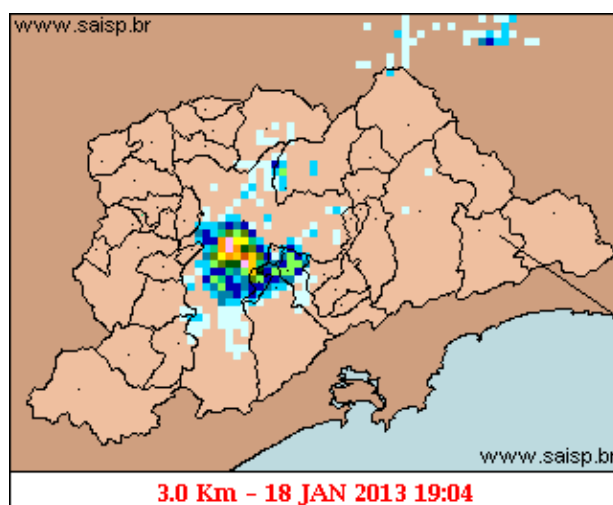
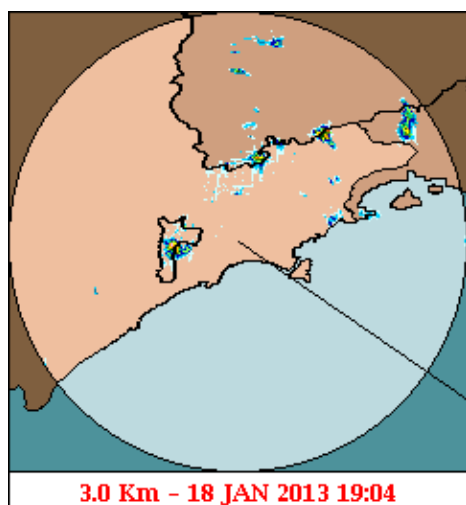
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

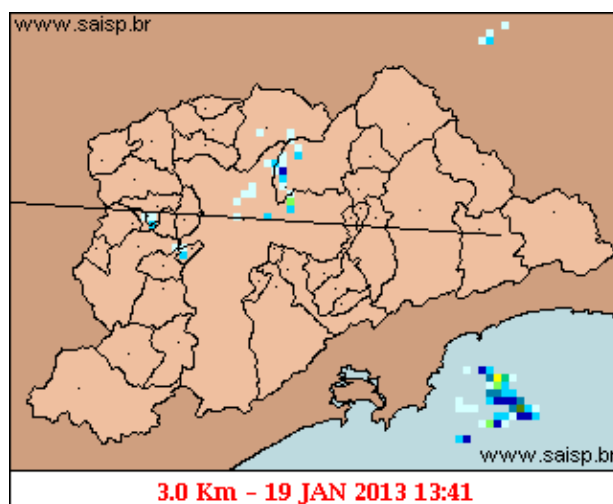
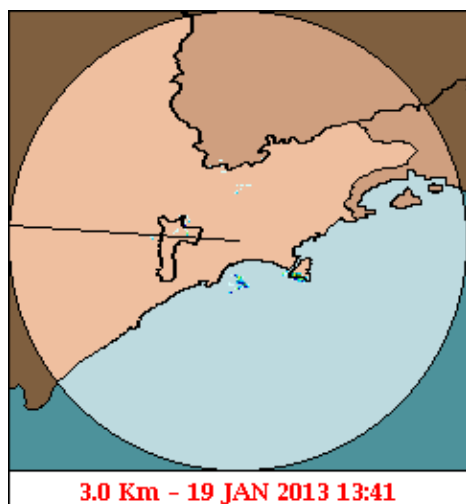
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

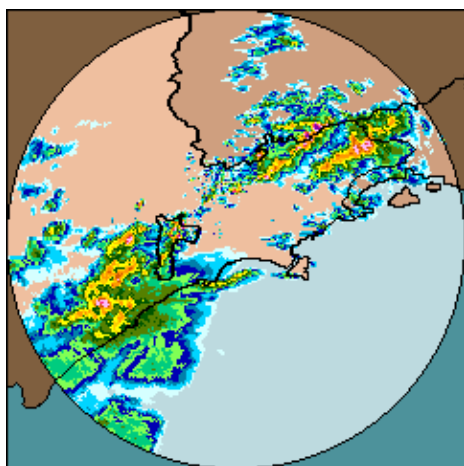
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



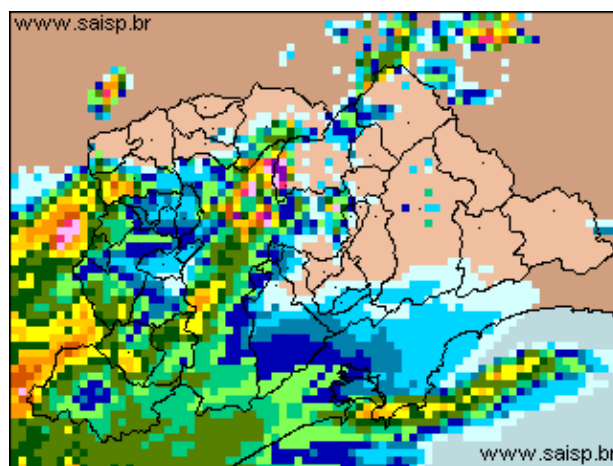
mm/h

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



18/01/2013 14:50 - 19/01/2013 13:40



18/01/2013 14:50 - 19/01/2013 13:40

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

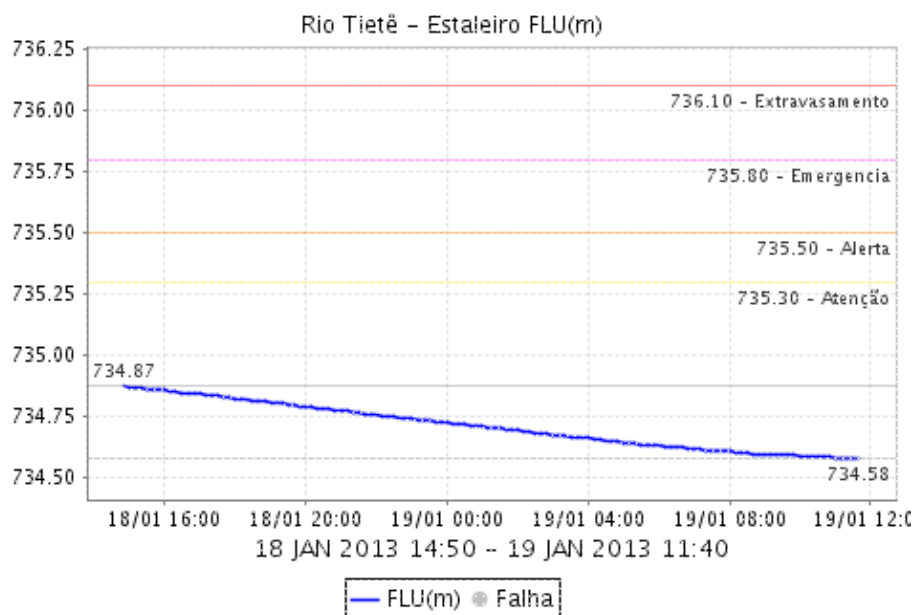
| Acumulada entre 18/01/2013 14:50 e 19/01/2013 13:40 |       |            |                     |
|-----------------------------------------------------|-------|------------|---------------------|
| Posto                                               | mm    | Rede       | Bacia               |
| RADAR                                               | 0.200 | 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                          | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Barragem Jundiai                                    | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Barragem Taiaã - Âupeba                            | 0.600 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Tietê - Jardim Romano                           | 0.000 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Tietã - Âª - Sã - Âo Miguel                    | 0.000 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Tietã - Âª - Barragem da Penha Montante         | 0.000 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Tietã - Âª - Belenzinho                         | 3.200 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Tietã - Âª - Anhembi                            | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Tietã - Âª - Ponte do Limã - Âo                | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Tietã - Âª - Ponte do Piquerã - Â-              | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Tietã - Âª - Lagoa de Carapicuíba               | 0.600 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Pinheiros - Ponte Joã - Âo Dias                | 0.200 | Alto Tietê | Pinheiros           |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã - Âªria       | 0.000 | Alto Tietê | Pinheiros           |
| Rio Juqueri                                         | 0.000 | Alto Tietê | Juqueri             |
| Rio Tietã - Âª - Barragem Pirapora Montante         | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Cã - Â³rrego Cabuã - Âu de Cima- Vila Galvã - Âo  | 0.000 | Alto Tietê | Alto Tiete          |
| Rio Aricanduva - RAR 2 (PMSP/SM-04)                 | 0.200 | Alto Tietê | Aricanduva          |
| Rio Aricanduva - Av. Itaquera                       | 2.400 | Alto Tietê | Aricanduva          |
| Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazã - Âo      | 1.800 | Alto Tietê | Aricanduva          |
| Rio Tamanduateã - Â- - Prosperidade                 | 0.800 | Alto Tietê | Tamanduatei Medio I |
| Rio Tamanduateã - Â- - Vd. Pacheco Chaves           | 4.600 | Alto Tietê | Alto Tiete          |

## Relat rio de Chuvas

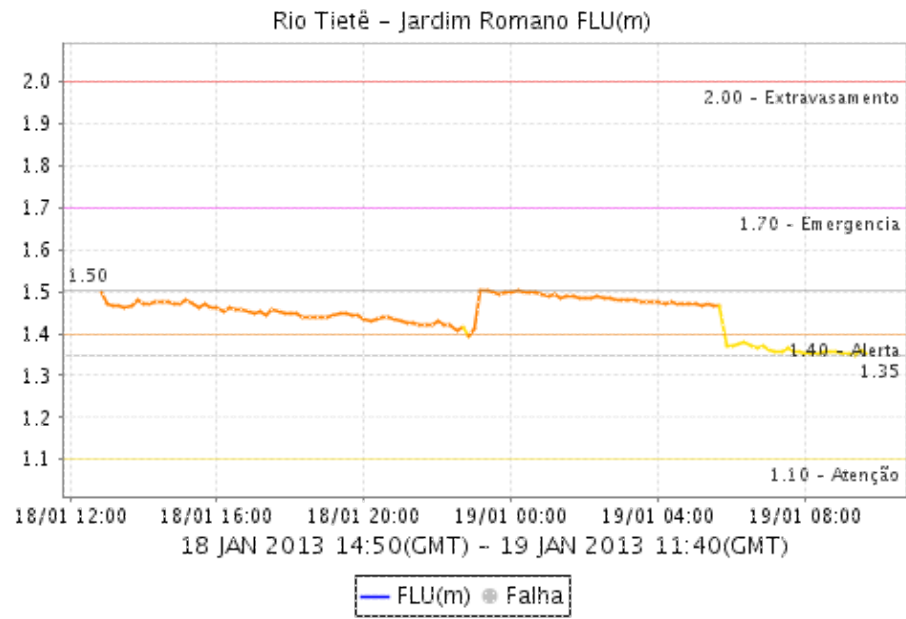
|                                                   |       |            |                      |
|---------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|
| Rio TamanduateÃ - Mercado Municipal               | 7.400 | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Riacho Grande                                     | 0.000 | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Imigrantes(FEI)                                   | 0.400 | Alto Tietê | Ribeirao dos Couros  |
| Rudge Ramos                                       | 3.200 | Alto Tietê | Ribeirao dos Meninos |
| CÃ -rrego OratÃ -rio - Vila Prudente              | 0.800 | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| RibeirÃ -fo dos Couros - Jd TaboÃ -fo             | 1.800 | Alto Tietê | Ribeirao dos Couros  |
| Vila Mariana - R. Vergueiro                       | 3.800 | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| CÃ -rrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet             | 8.400 | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| CÃ -rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)       | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| CÃ -rrego CabuÃ -çu de Baixo - GuaraÃ -o Jusante  | 0.000 | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| CÃ -rrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira | 0.400 | Alto Tietê | Morro do S           |
| CÃ -rrego PoÃ -j -Foz                             | 0.600 | Alto Tietê | Pirajucara           |
| CÃ -rrego JaguarÃ -© - Rua Jorge Ward             | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| CubatÃ -fo                                        | 0.800 | Cubatão    | Baixada Santista     |
| UltraÃ -rtil                                      | 2.000 | Cubatão    | Baixada Santista     |
| Cota 400                                          | 0.800 | Cubatão    | Baixada Santista     |
| Casa 8                                            | 0.000 | Cubatão    | Alto Tiete           |
| Cosipa                                            | 0.000 | Cubatão    | Baixada Santista     |
| PortÃ -fo 40                                      | 0.000 | Cubatão    | Alto Tiete           |

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### RIO TIETÃ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

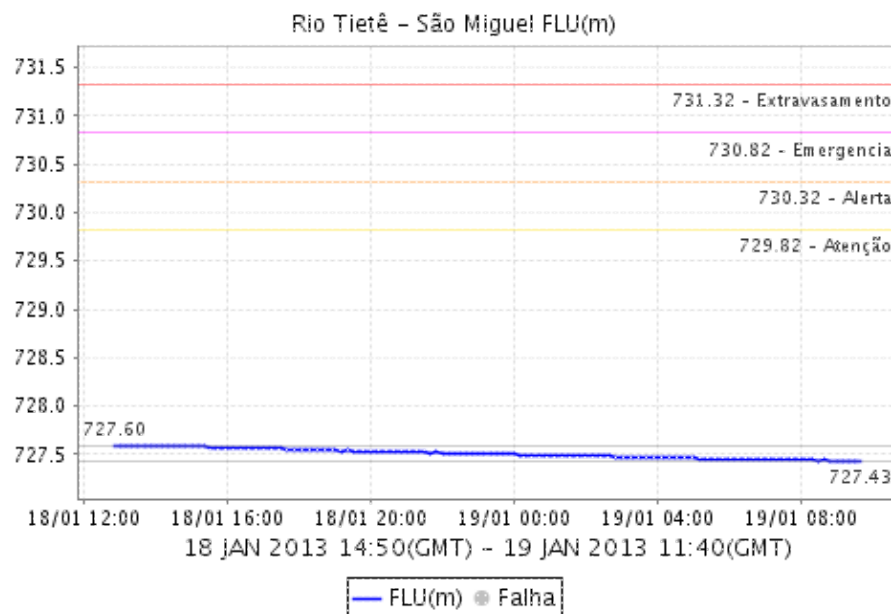


RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃ O PAULO

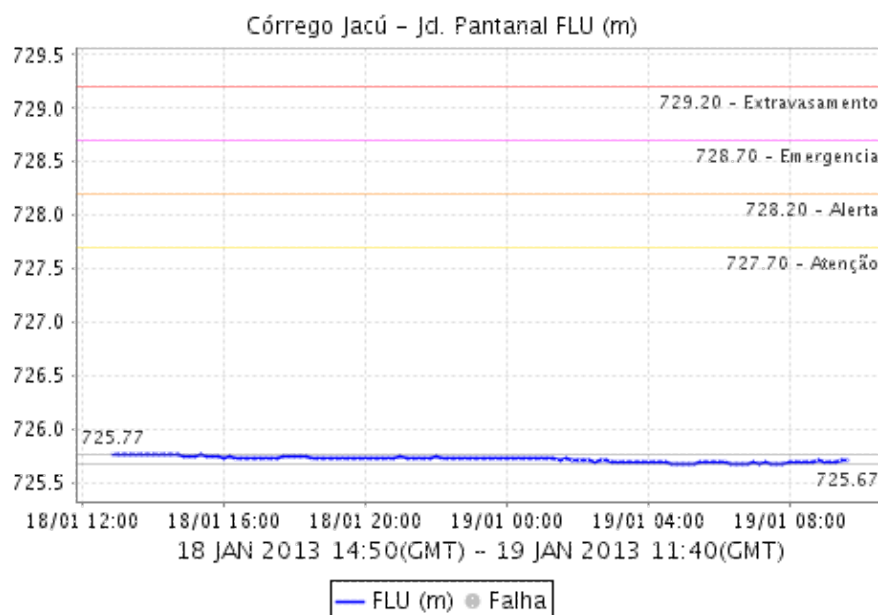


## Relatório de Chuvas

### RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

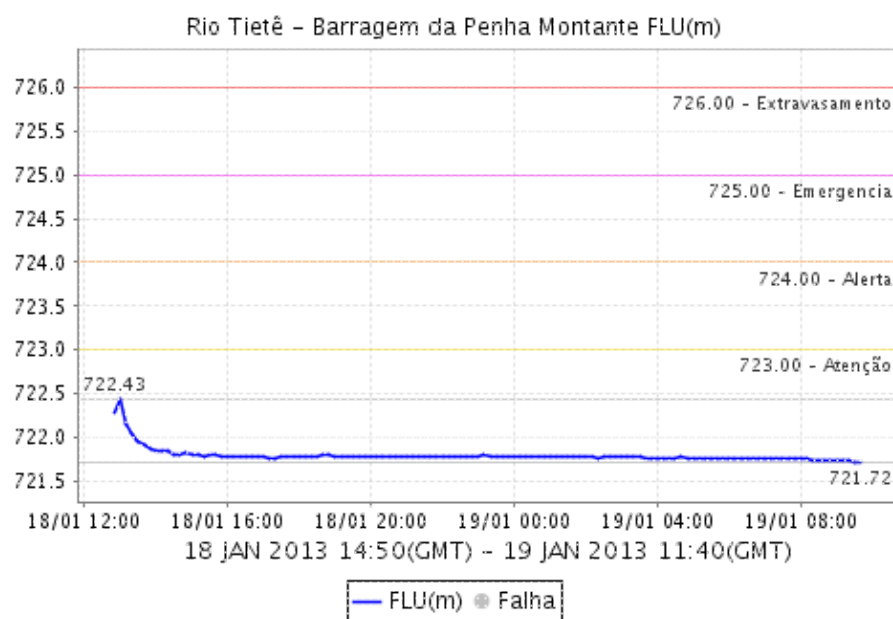


### CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃO PAULO

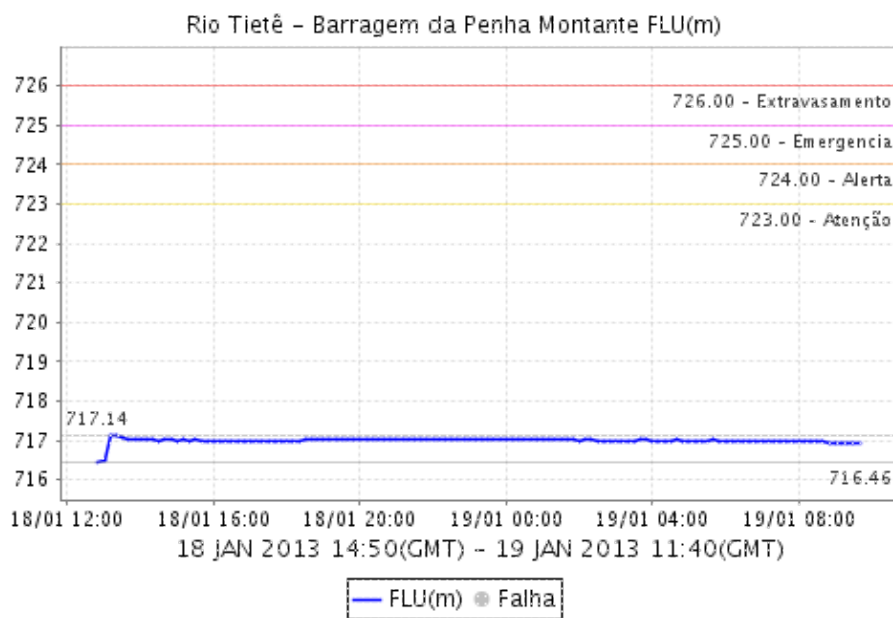


### RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

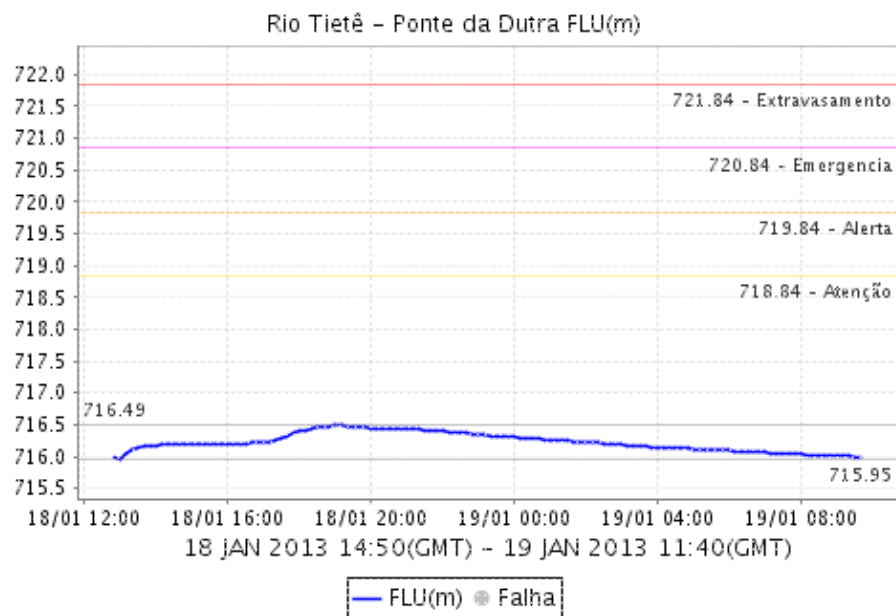
## Relat rio de Chuvas



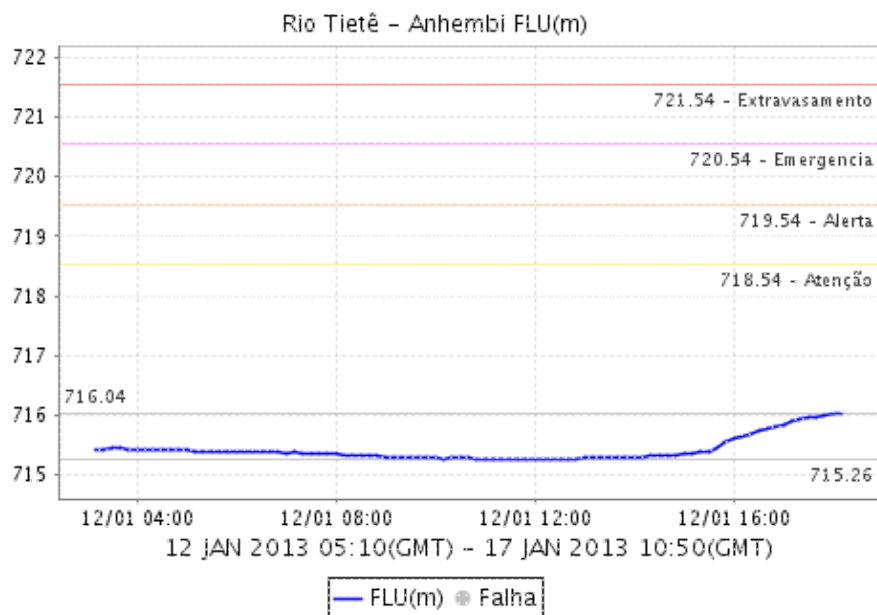
## RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS



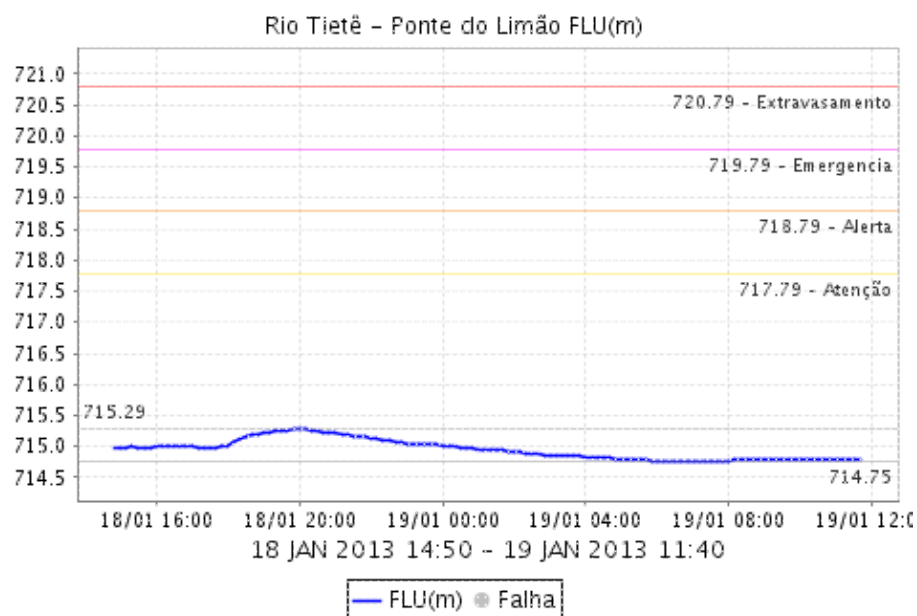
## RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃ O PAULO



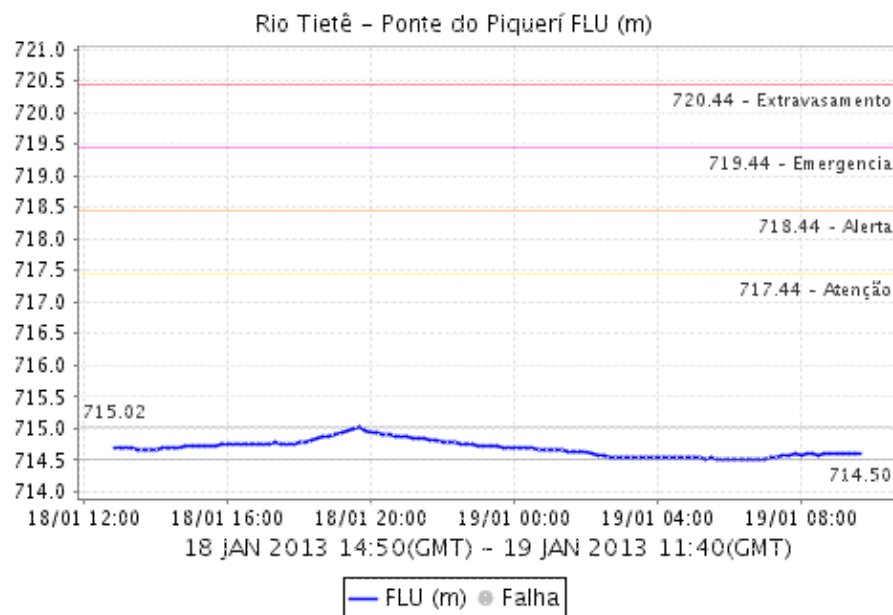
## RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃ O PAULO



# **RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃ O PAULO**

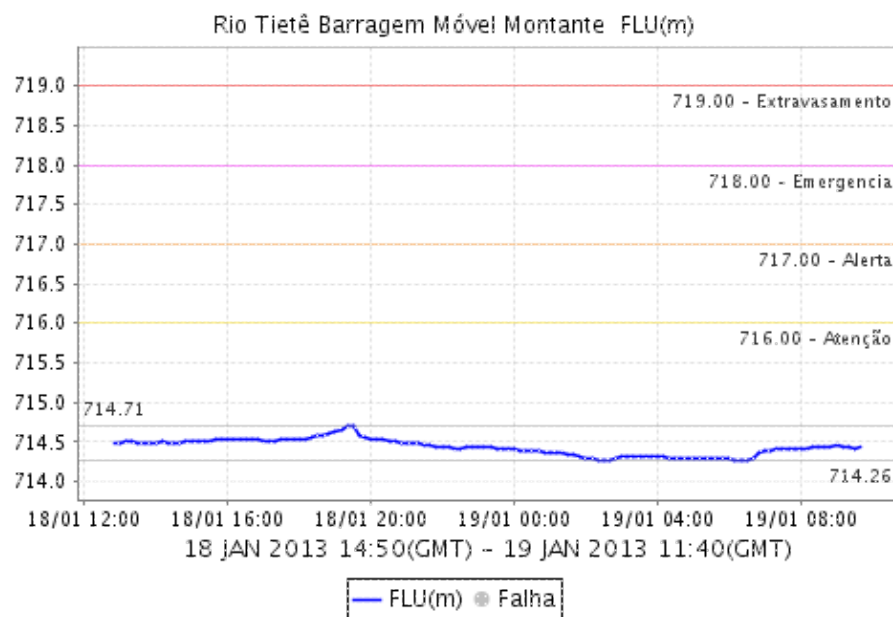


# **RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃ O PAULO**

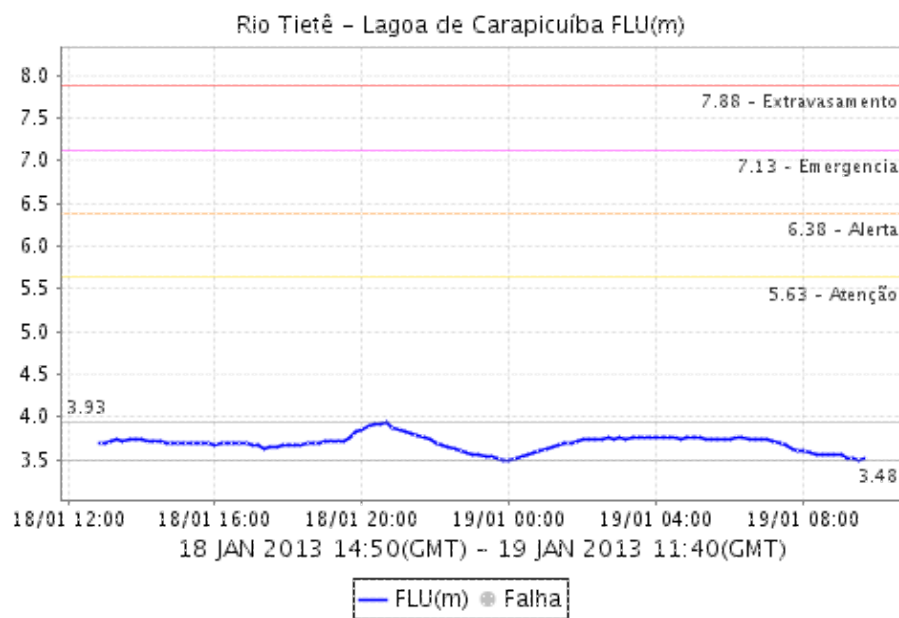


## Relat rio de Chuvas

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

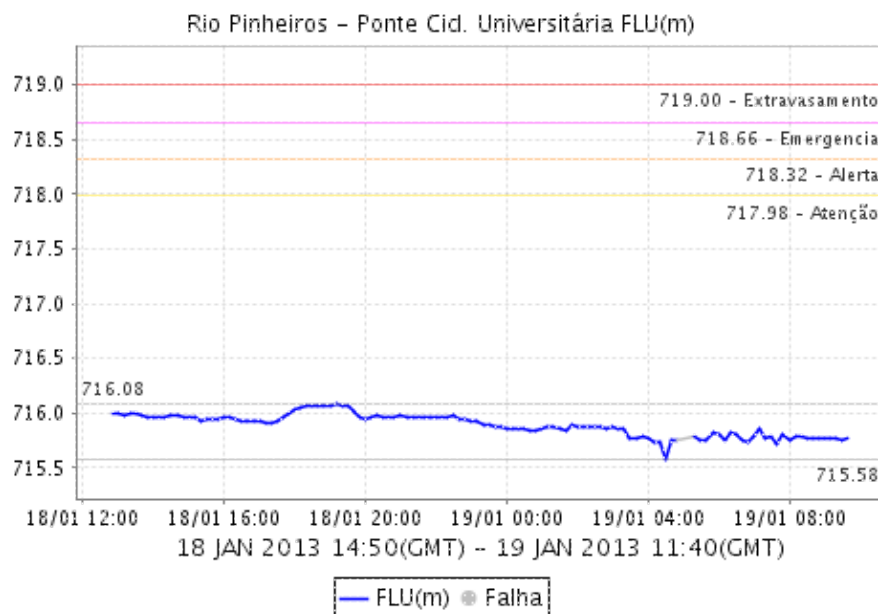


### RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

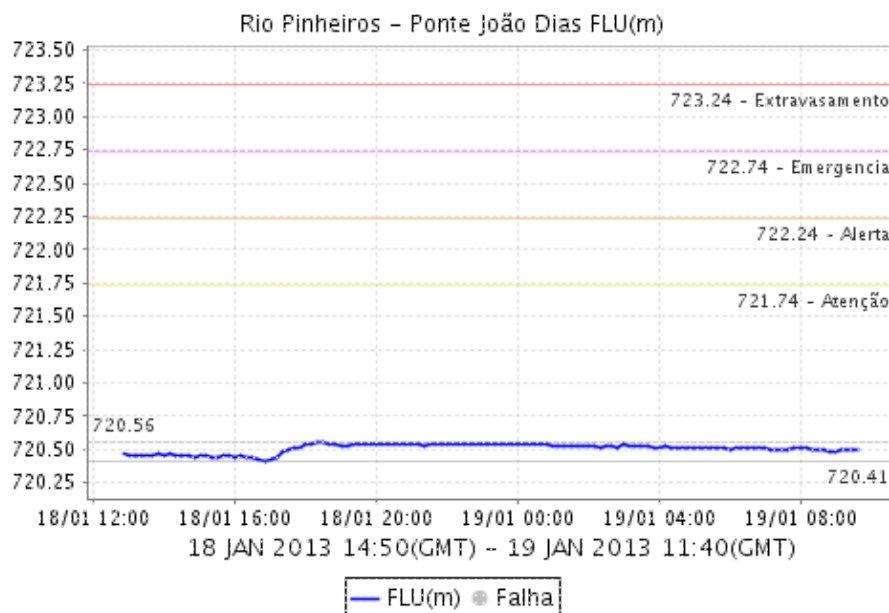


## Relat rio de Chuvas

### RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

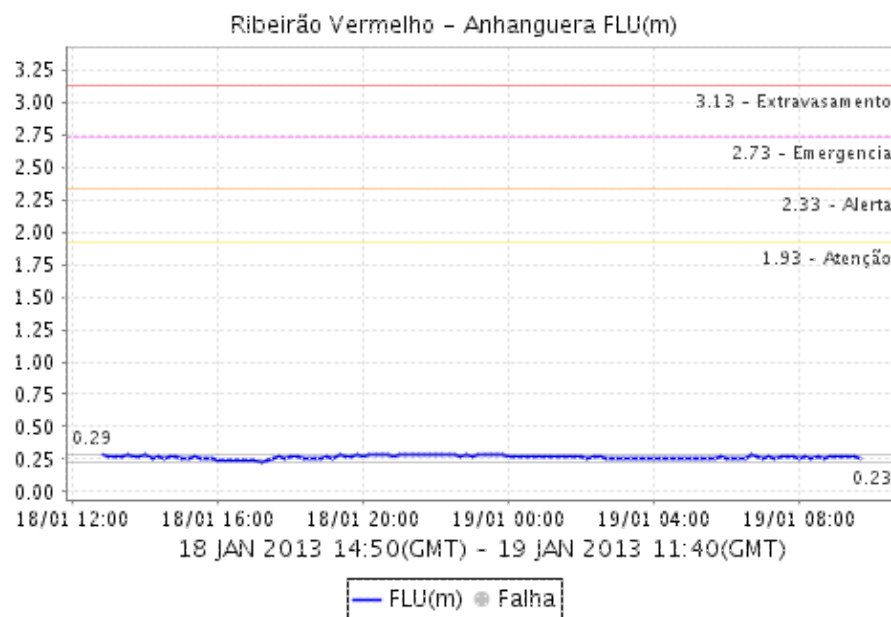


### RIO PINHEIROS - PONTE JOÃO - O DIAS - SÃO PAULO



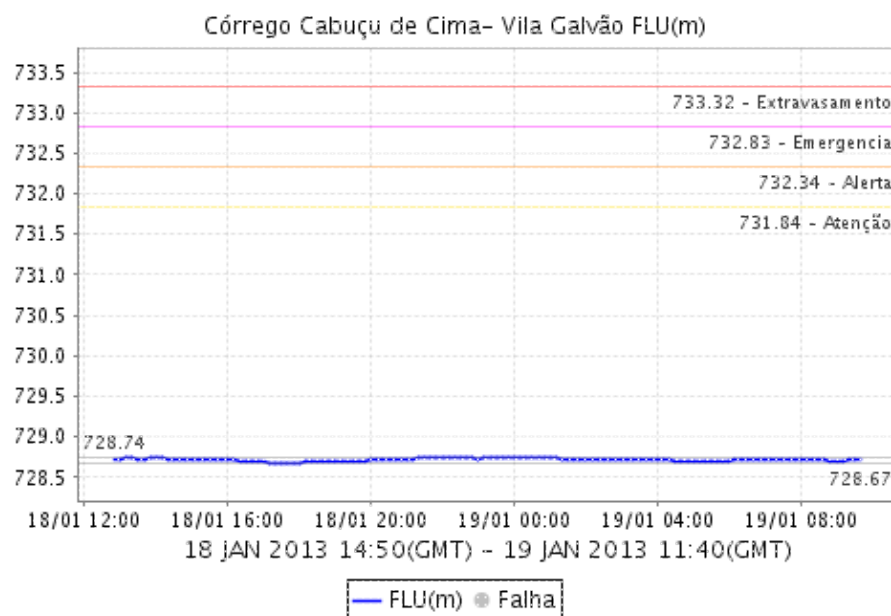
## Relatório de Chuvas

### RIBEIRÃO VERMELHO - ANHANGUERA - SÃO PAULO

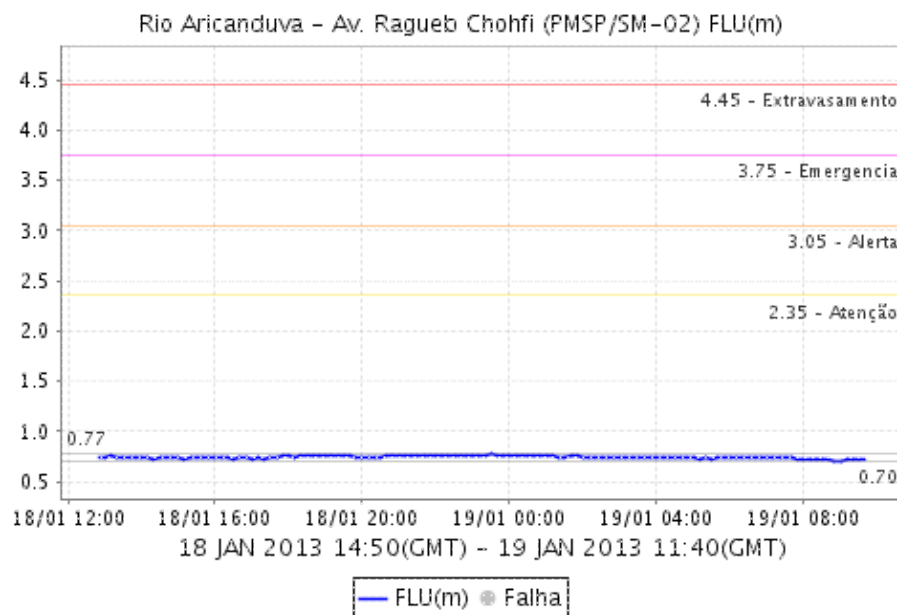


## Relatório de Chuvas

### CÃ Ã RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

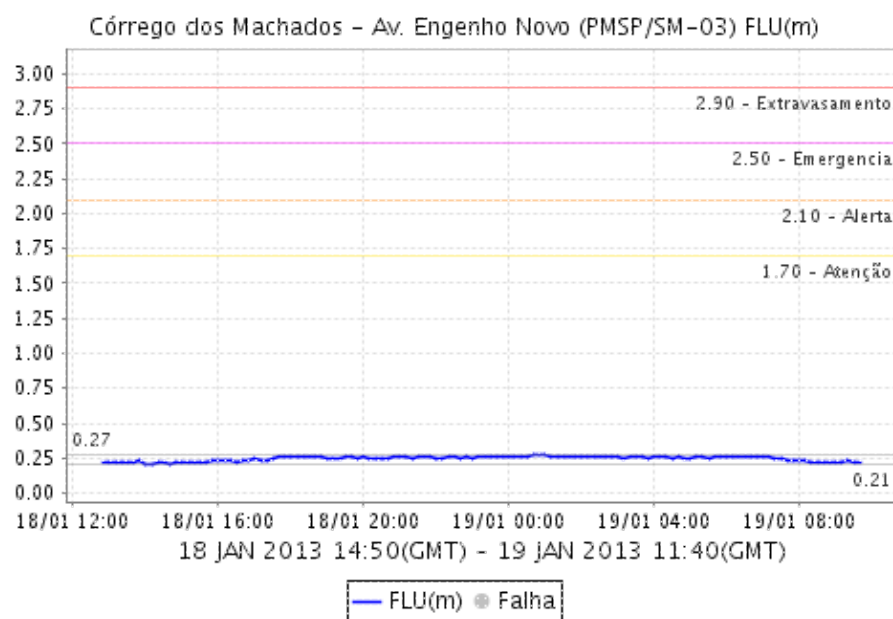


### RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI - SÃ Ã O PAULO



### CÃ Ã RREGO DOS MACHADOS - SÃ Ã O PAULO

## Relat rio de Chuvas

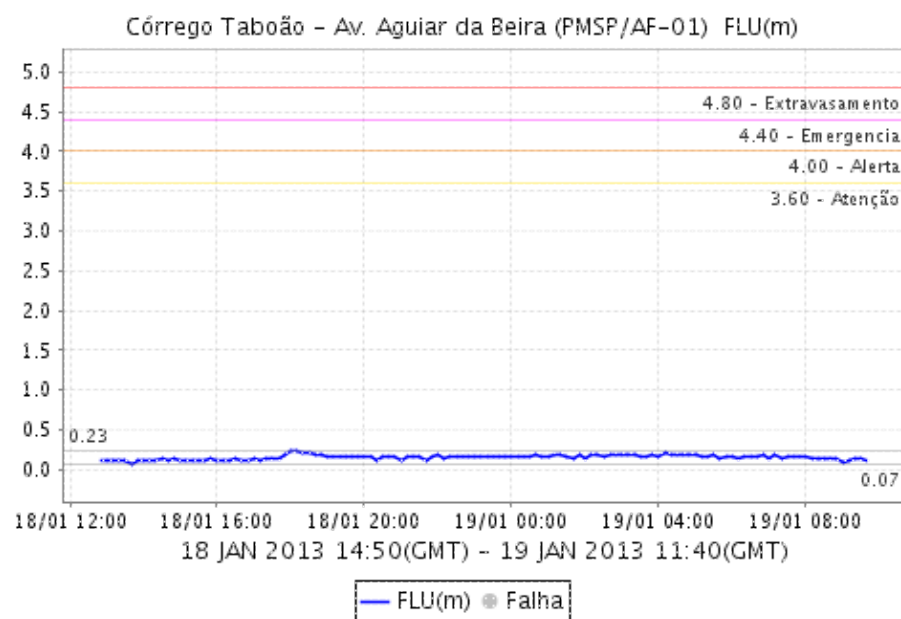


## RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Ã O PAULO

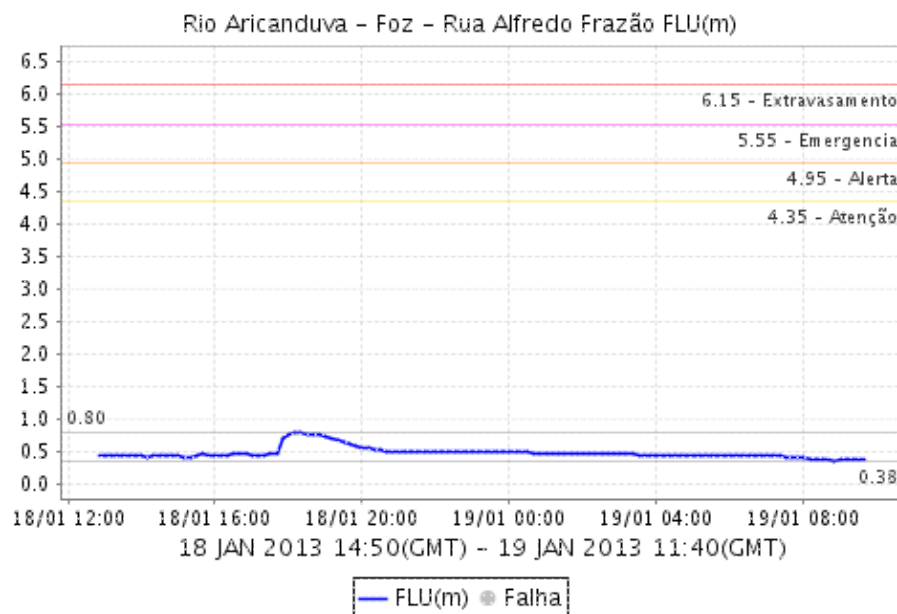


## CÃ Ã RREGO TABOÃ Ã O - SÃ Ã O PAULO

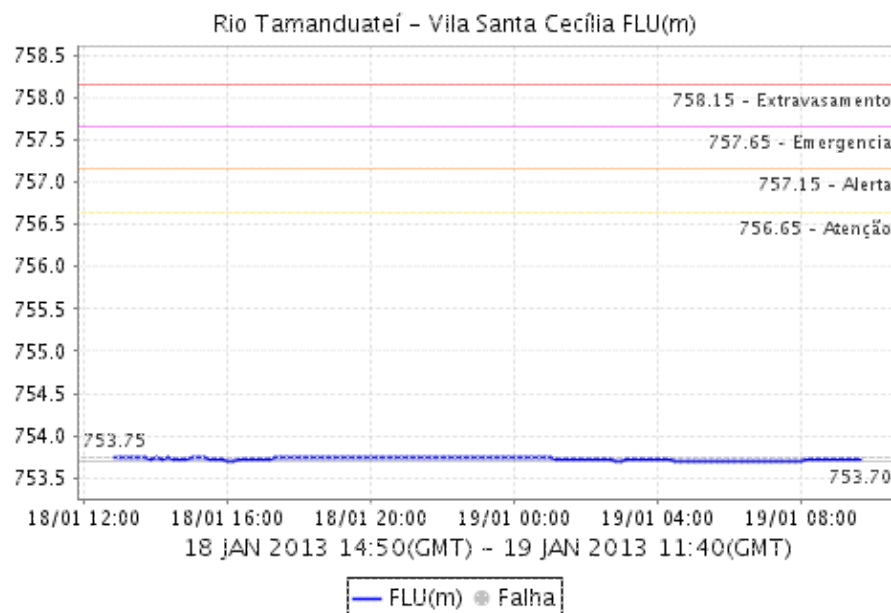
## Relatório de Chuvas



# **RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ Ã O PAULO**

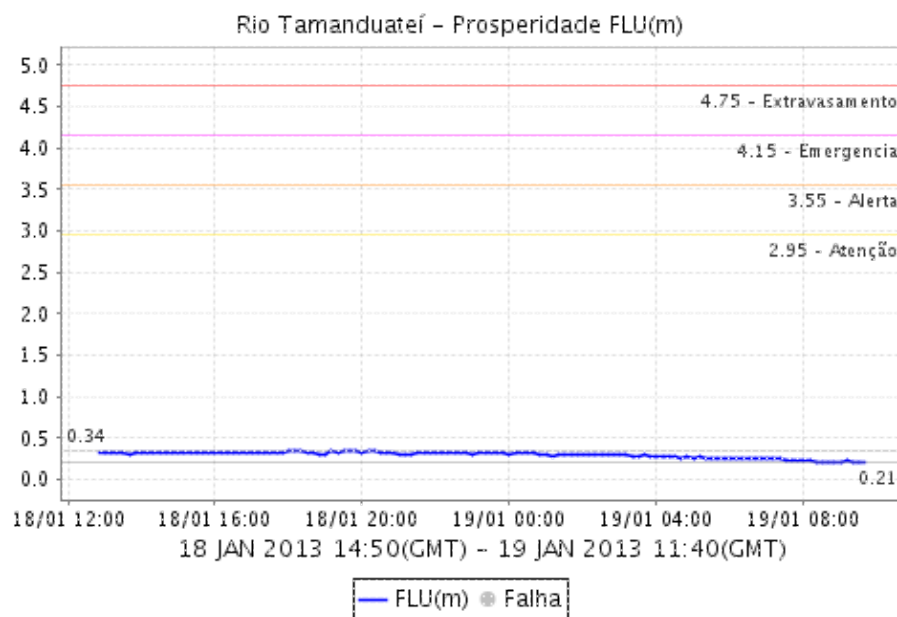


# **RIO TAMANDUATEÃ Ã - VILA SANTA CECÃ Ã LIA - MAUÃ Ã**

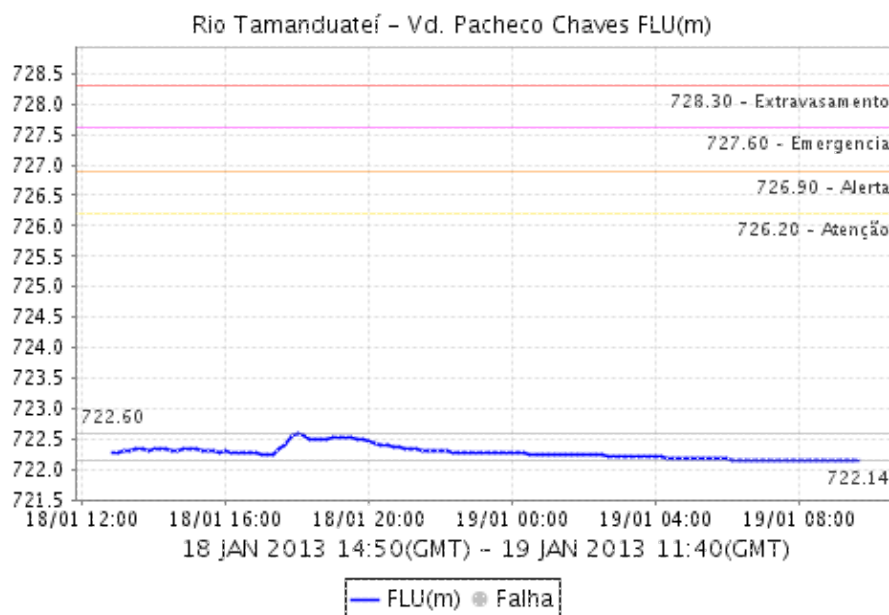


## Relat rio de Chuvas

### RIO TAMANDUATEÃ - PROSPERIDADE - SÃ O CAETANO

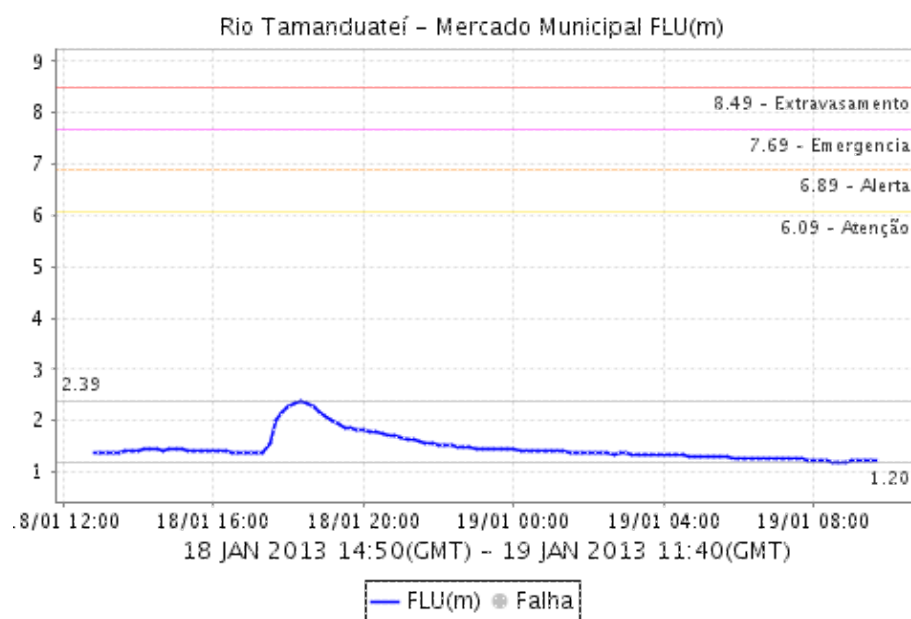


### RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ O PAULO

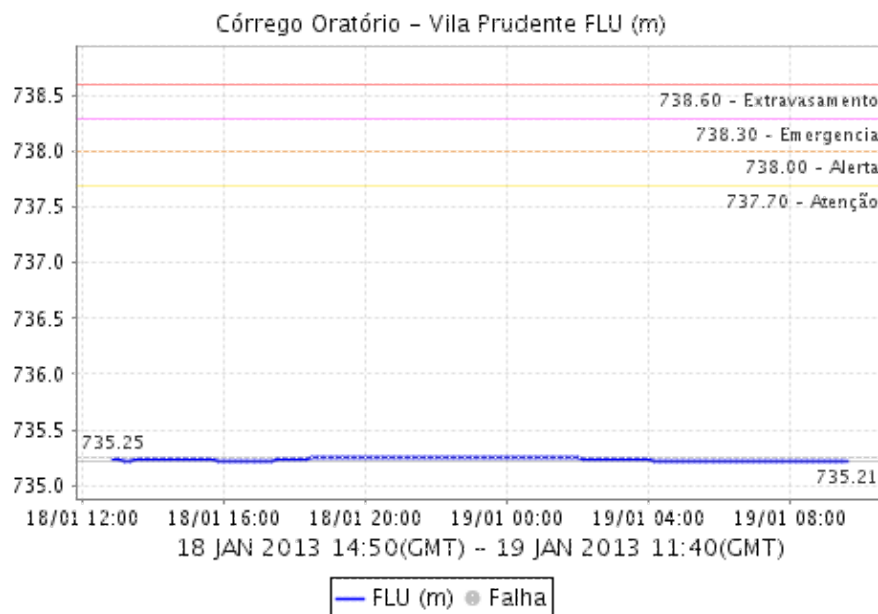


### RIO TAMANDUATEÃ - MERCADO MUNICIPAL - SÃ O PAULO

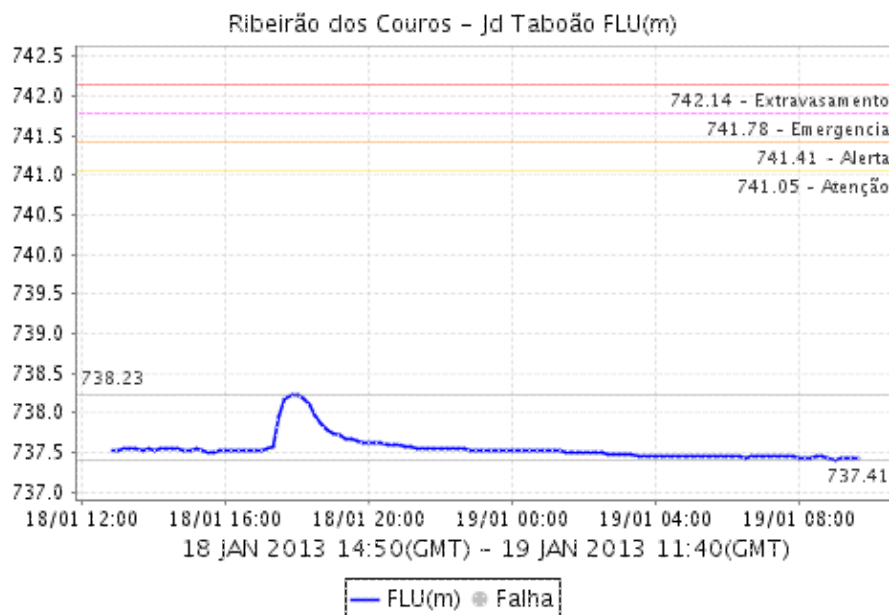
## Relatório de Chuvas



# **CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO**

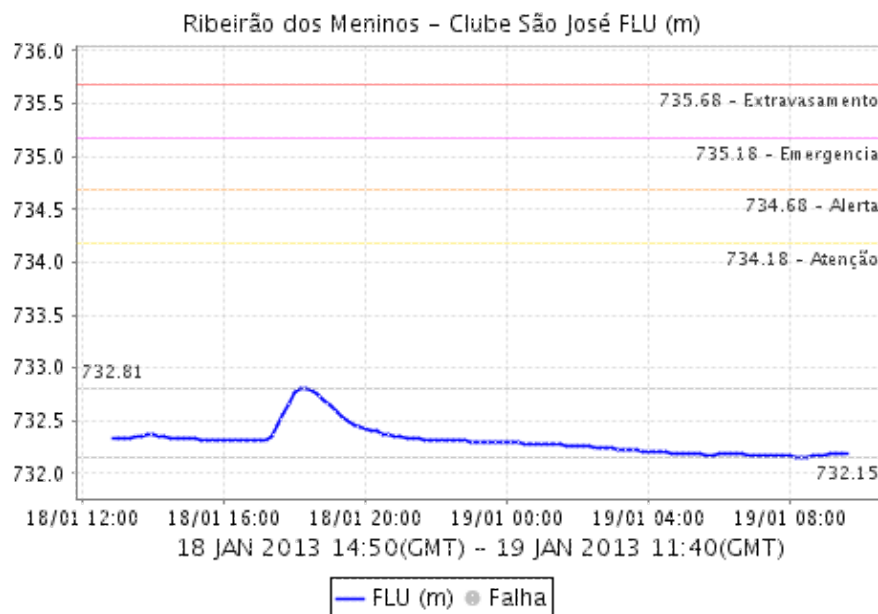


# **RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃO - SÃO PAULO**

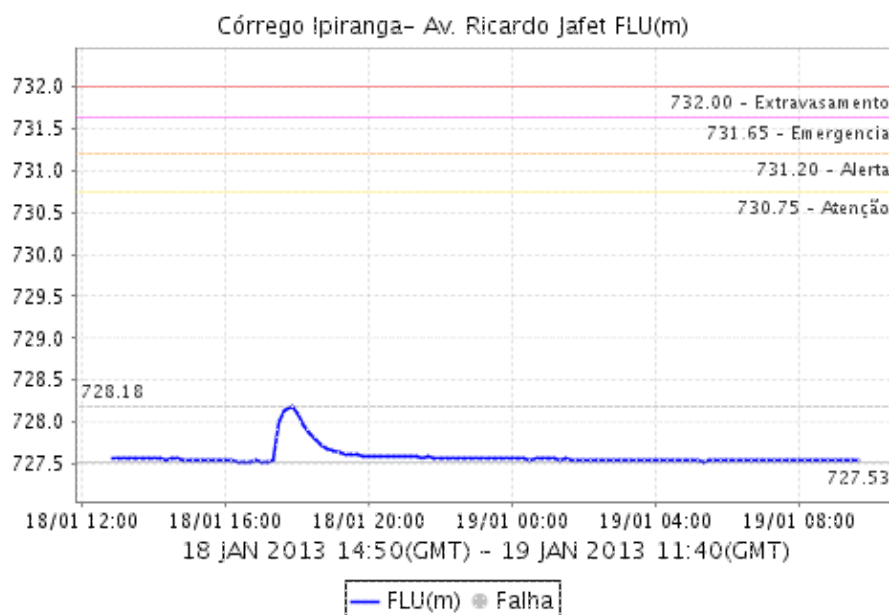


## Relatório de Chuvas

### RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

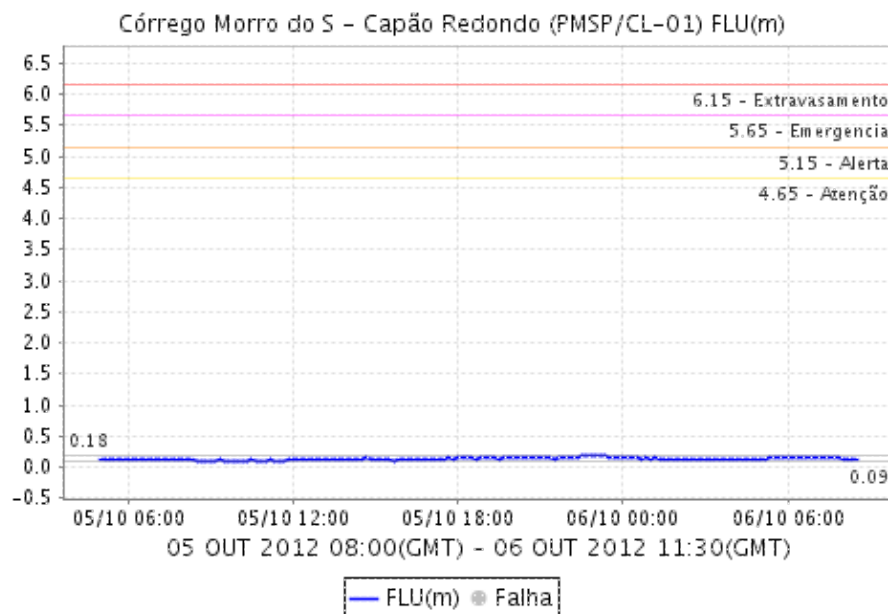


### CÓRREGO IPIRANGA

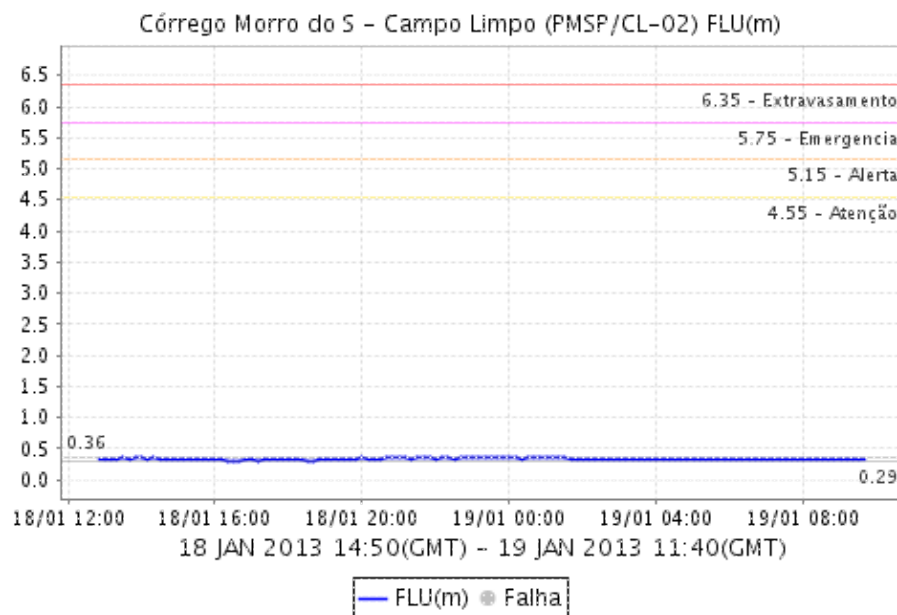


## Relatório de Chuvas

### CÃÃO REGO MORRO DO S - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

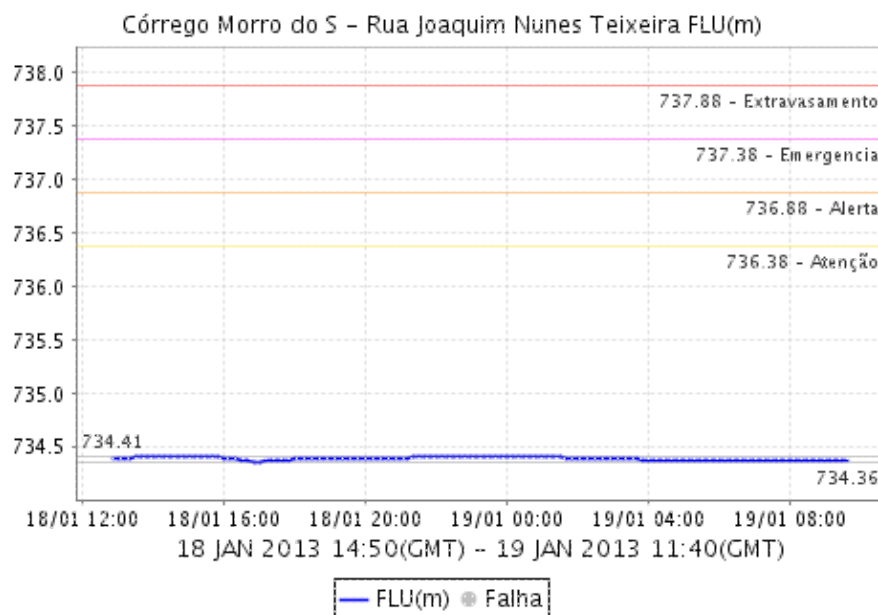


### CÃÃO REGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

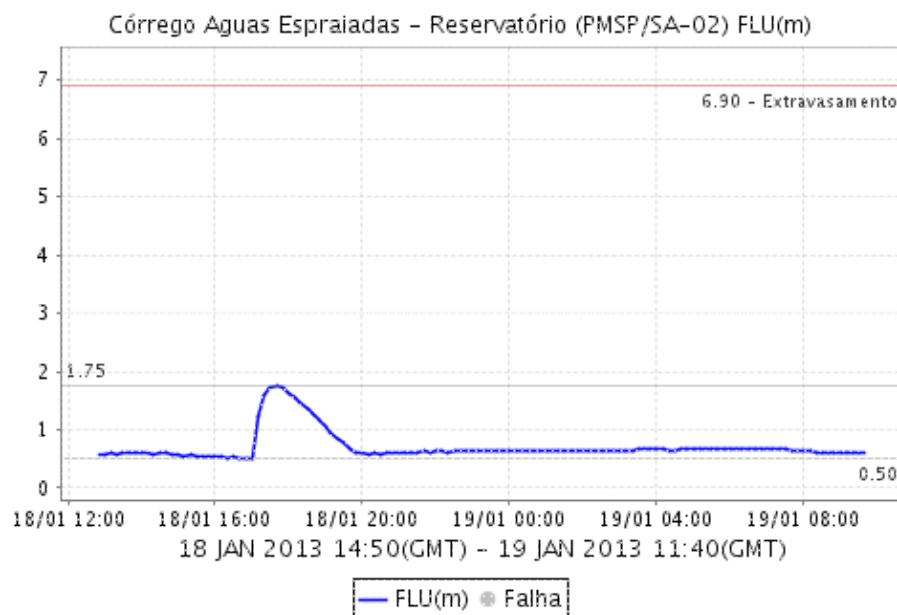


## Relatório de Chuvas

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

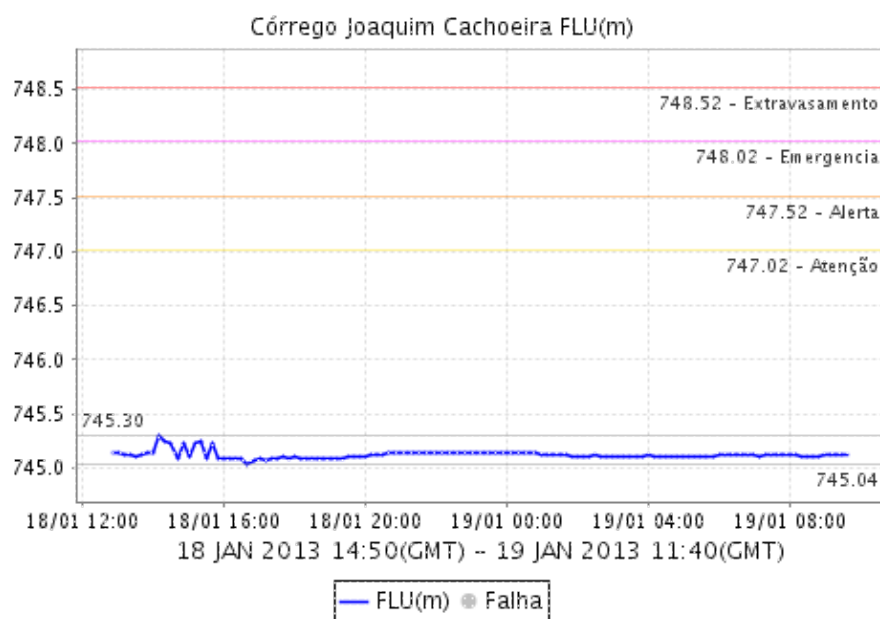


### CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Ã RIO - SÃ Ã O PAULO

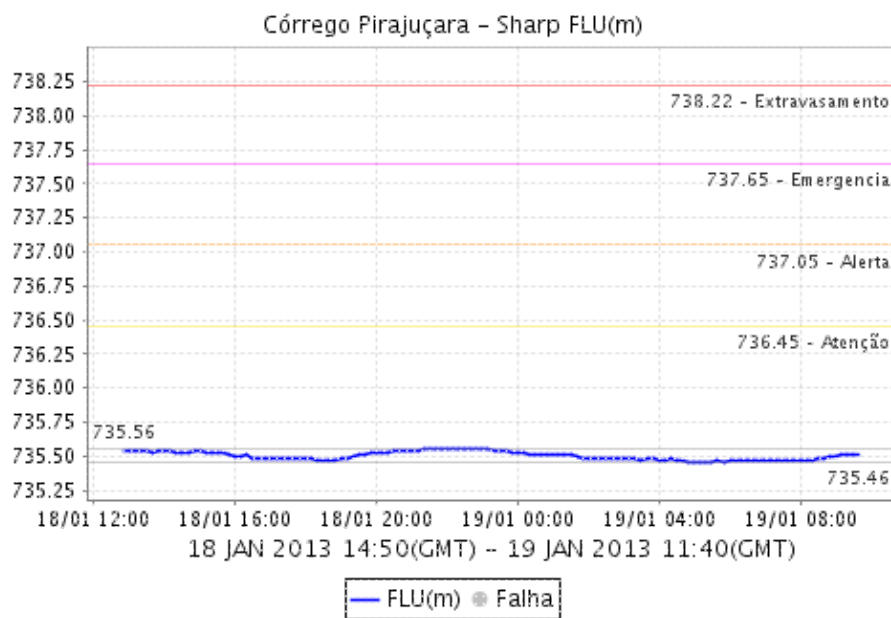


### CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA

## Relatório de Chuvas

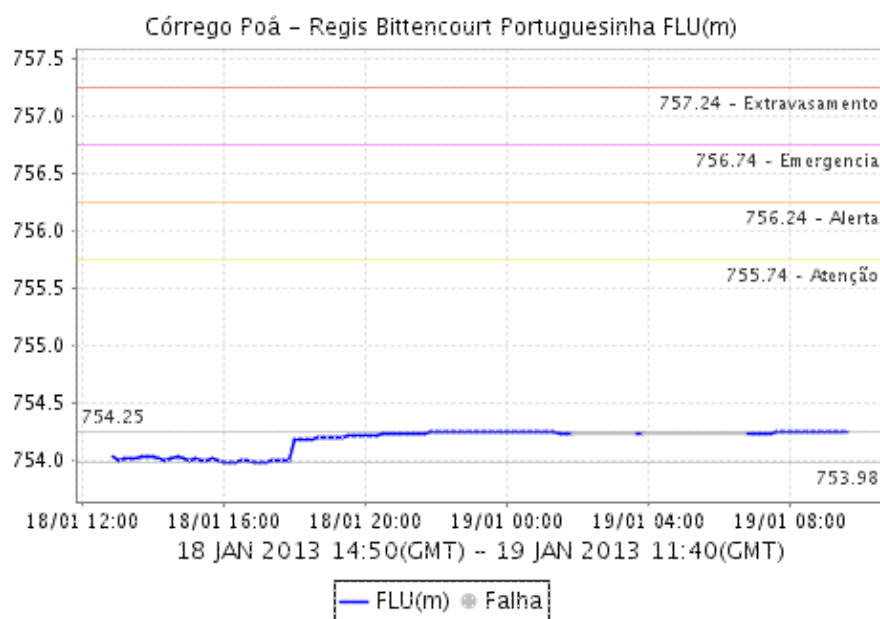


## CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - SHARP - SÃ Ã O PAULO

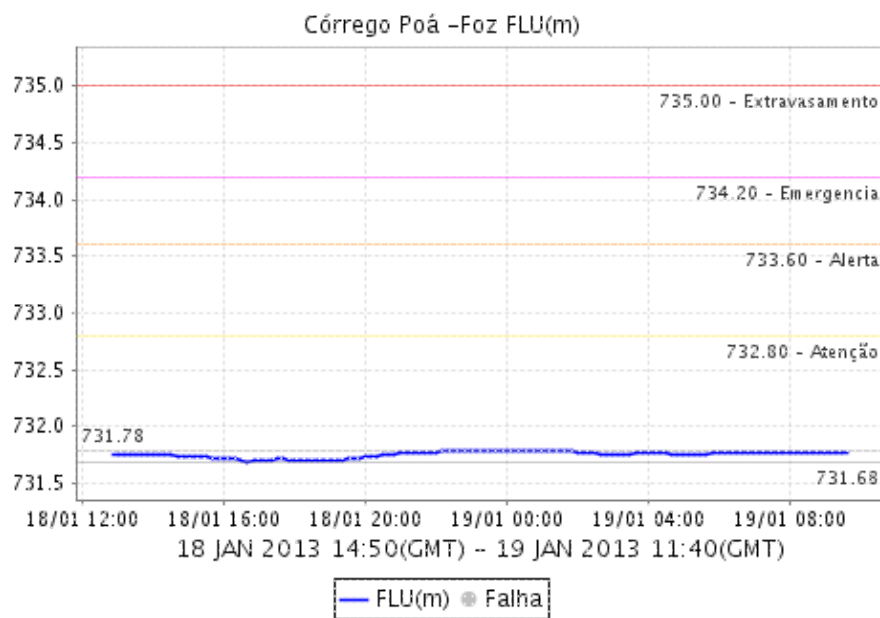


## CÃ Ã RREGO POÃ Ã - REGIS BITTENCOURT PORTUGUESINHA - TABOÃ Ã O DA SERRA

## Relatório de Chuvas

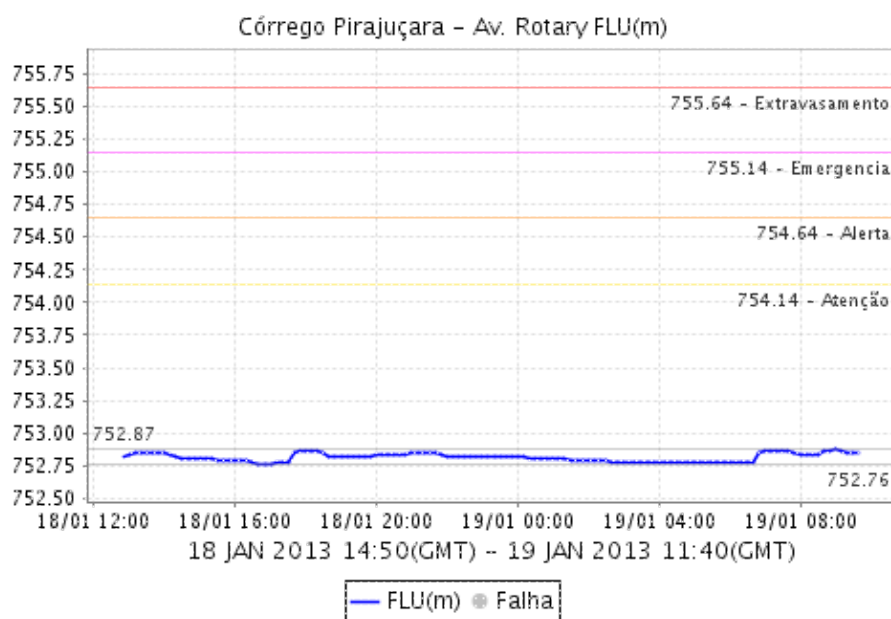


## CÓRREGO POÁ FOZ - SÃO PAULO

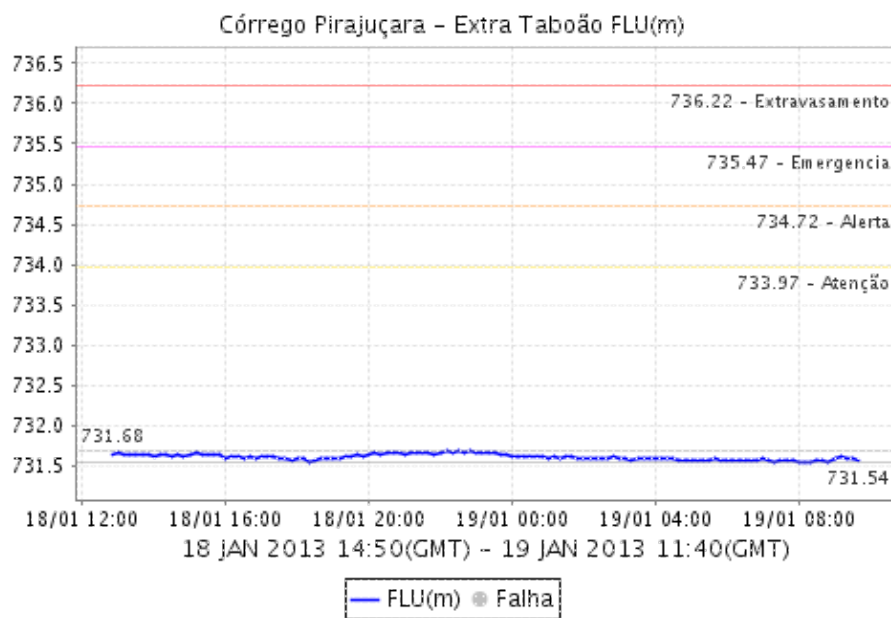


## CÓRREGO PIRAJUÁ - AV. ROTARY - EMBAIXADA DAS ARTES

## Relatório de Chuvas

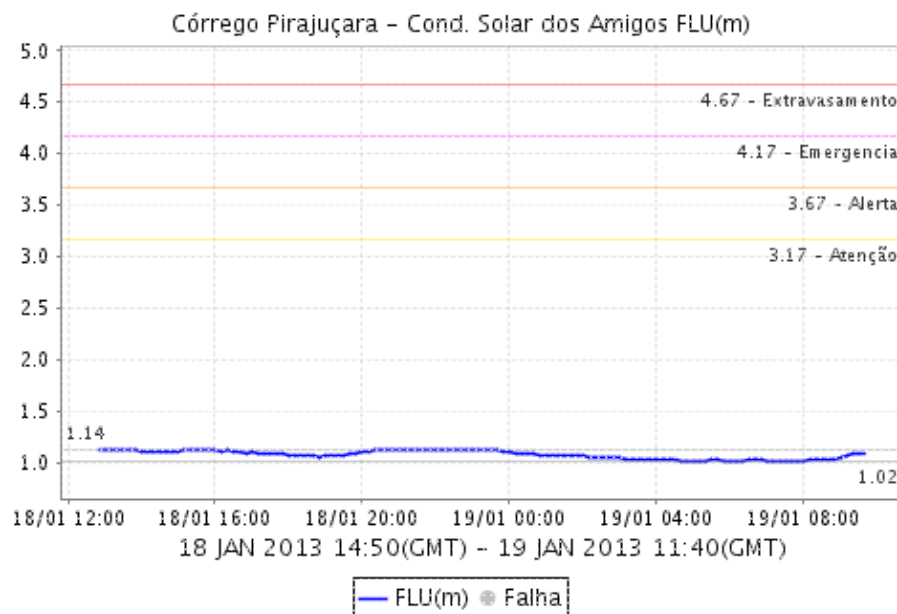


## CÃÃO Córrego PIRAJUÇARA - EXTRA TABOÃO - SÃO PAULO

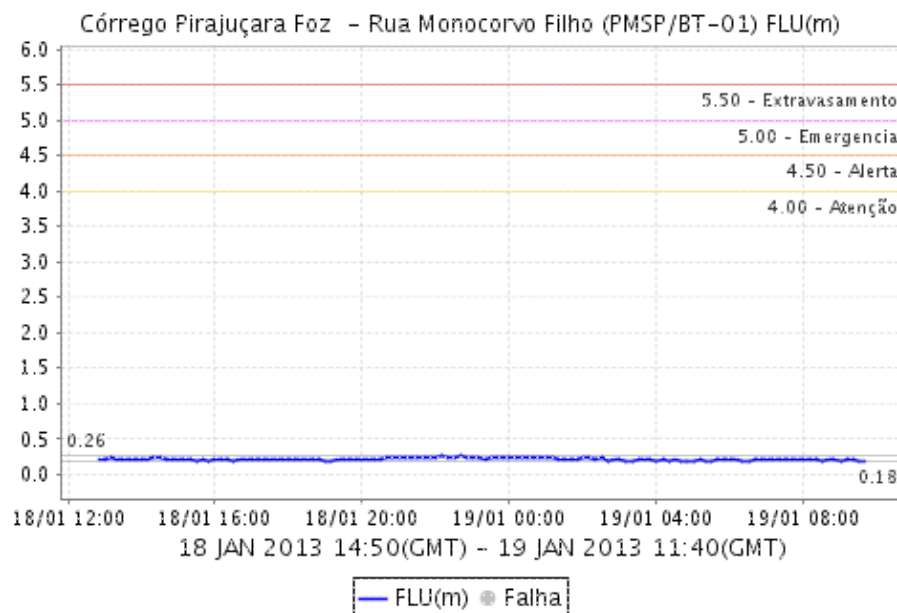


## Relatório de Chuvas

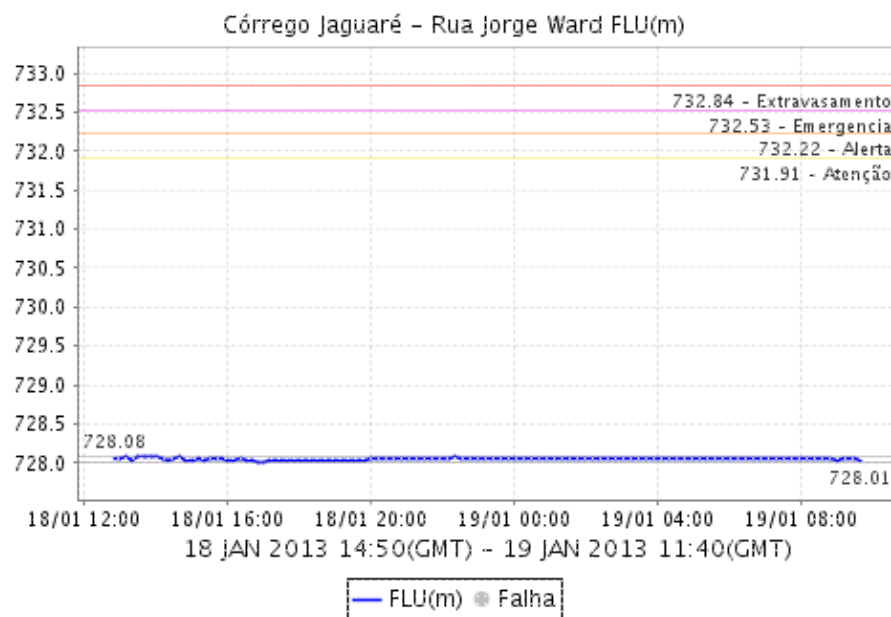
### CÃ Ã RREGO PIRAJUÇARA - COND. SOLAR DOS AMIGOS - SÃ Ã O PAULO



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

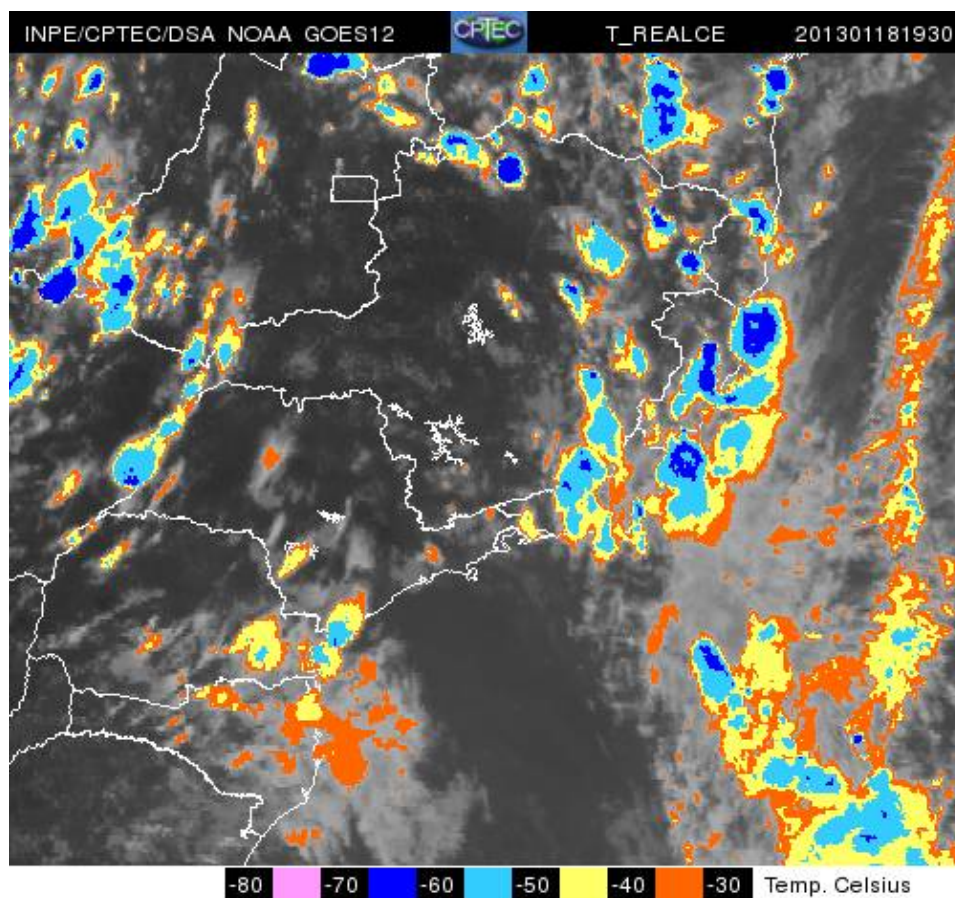


## CÓRREGO JAGUARÉ - SÃO PAULO



## 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)

18 de janeiro de 2013

Cidade Dutra/ Socorro (Zona Sul)

Local: AV INTERLAGOS Referência: ENG DAGOBERTO SALLES FILHO

Sentido: C/B

Início: 16:54:00 Término: 17:06:00

Observação: Transição

Santo Amaro (Zona Sul)

Local: AV WASHINGTON LUIS Referência: ALTURA DO NÍVEL MERO 3827

Sentido: C/B

Início: 18:04:00 Término: 19:23:00

Observação: Transição

Sã (Centro)

Local: PÁ A DA BANDEIRA Referência: ALTURA DO NÍVEL MERO 533

Sentido: UNICO

Início: 17:38:00 Término: 17:47:00

Observação: Transição

## 6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

## 7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF