

## Relatório de Chuvas

### **RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 06/12/2015 10:10(GMT) ATÉ 07/12/2015 10:30(GMT) (-2h para converter para horario local)**

#### **DAEE/FCTH**

A passagem de uma frente fria pelo oceano provocou a formação de áreas de instabilidade sobre a faixa leste do estado de São Paulo

O registro da chuva teve início às 09:10 (GMT) do dia 06/12, passou por um horário de pico às 16:10 (GMT) do dia 06/12 e terminou às 08:30 (GMT) do dia 07/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.00 e 60.60 mm (Rio Tietê - Estaleiro).

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

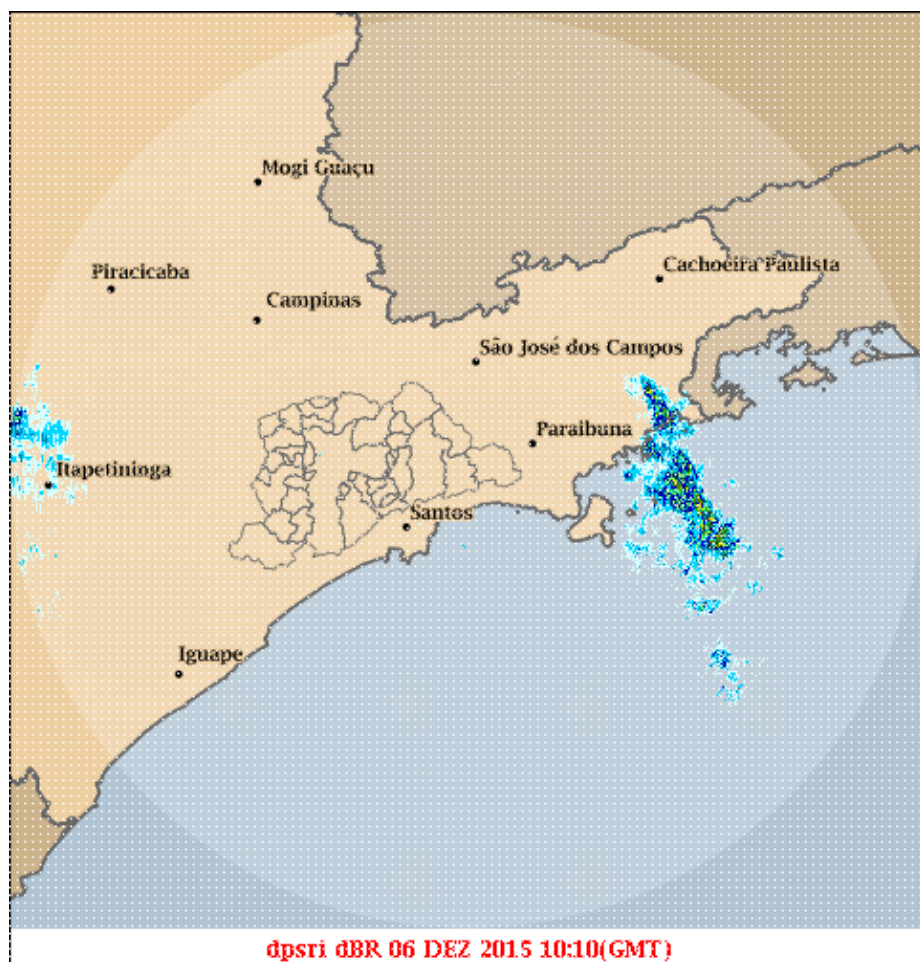
**ALERTA: RIO TIETÊ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES, RIBEIRÃO DO DOS COUROS - FORD - SÃO BERNARDO DO CAMPO**

**ATENÇÃO: RIO TIETÊ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO, RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃO PAULO, CARRERGO TABOÃO - DORFBRICA - SÃO B. DO CAMPO, CARRGO GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÓRIO - SÃO PAULO .**

O CGE/PMSP 8 registrou pontos de alagamento no dia 06/12 e 4 pontos de alagamento no dia 07/12 totalizando 12 pontos de alagamento para o evento.

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

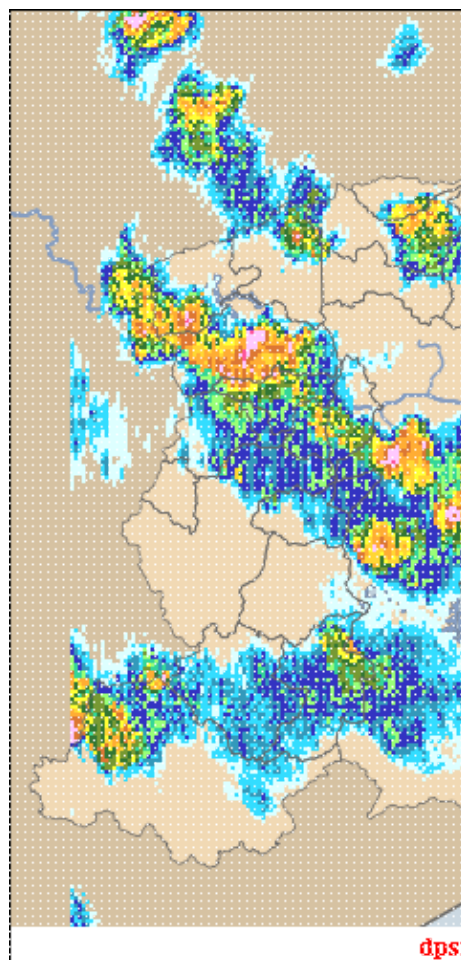
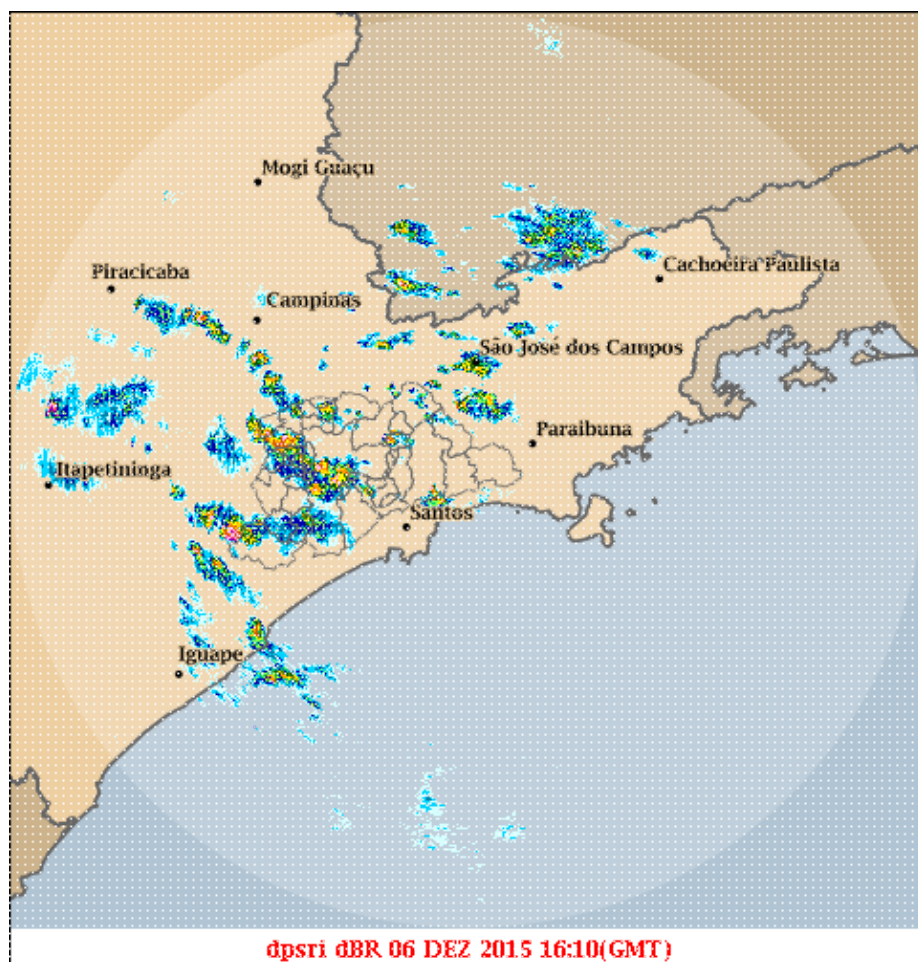
## Relatório de Chuvas



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.

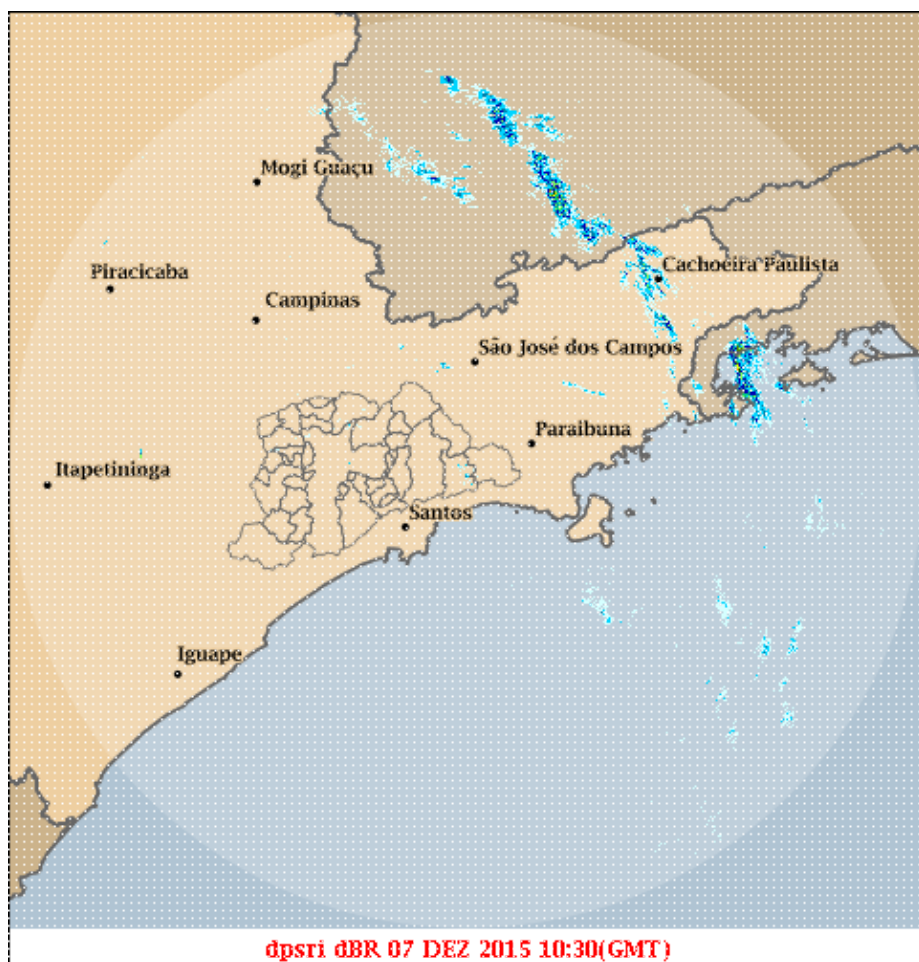
## Relatório de Chuvas



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.

## Relatório de Chuvas

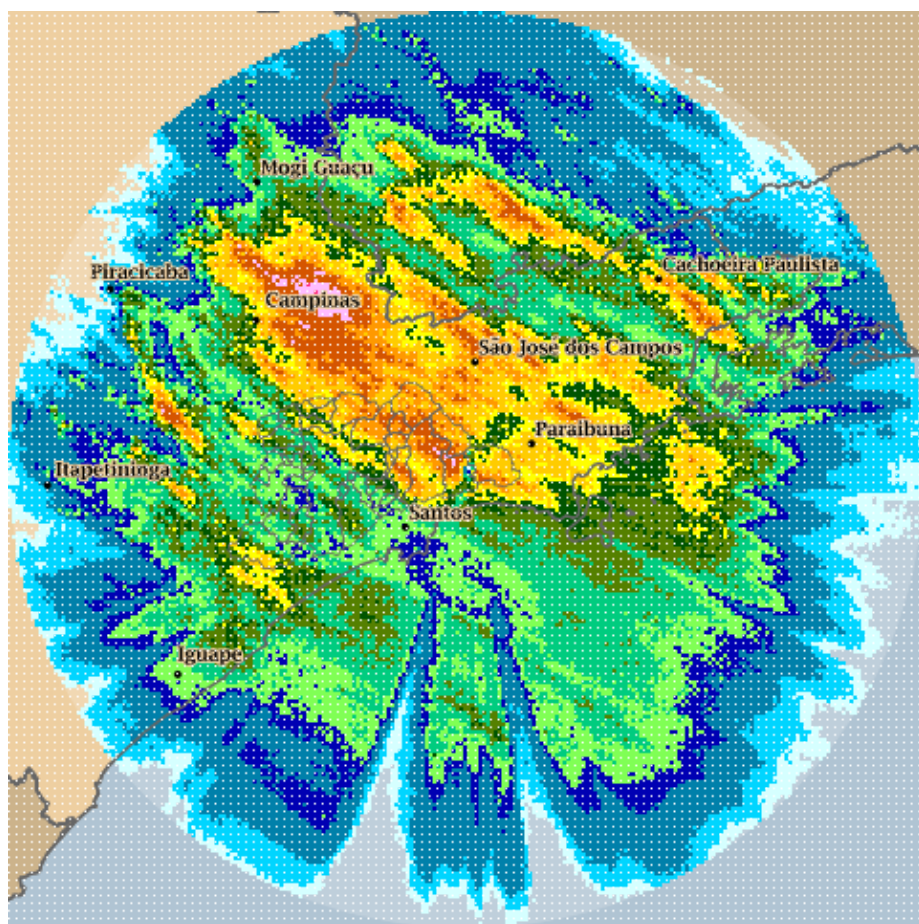


mm/h

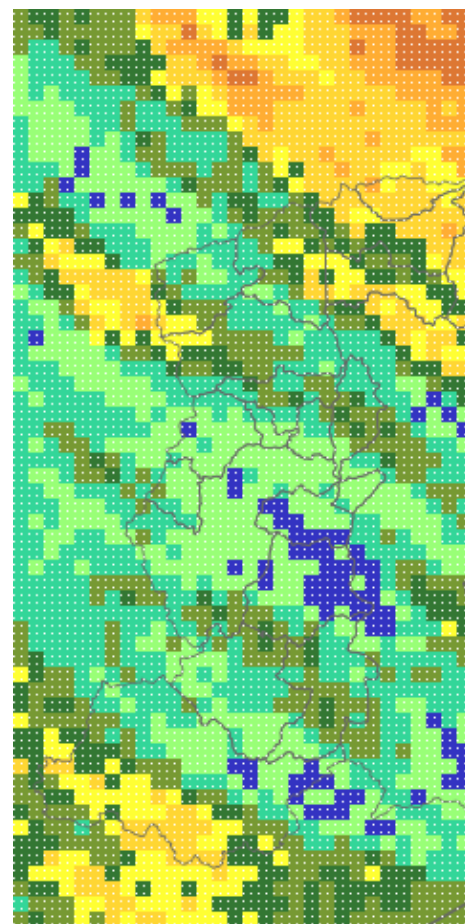
As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



## Relatório de Chuvas



06/12/2015 10:10 - 07/12/2015 10:30



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 06/12/2015 10:10 e 07/12/2015 10:30                    |       |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| Posto                                                                  | mm    | Rede                                                               |
| Rio Juqueri                                                            | 0.000 | Alto Tietã - A <sup>a</sup>                                        |
| Barragem Taiaã - Açupeba                                               | 0.000 | Alto Tietã - A <sup>a</sup>                                        |
| Barragem Biritiba Montante                                             | 0.000 | Alto Tietã - A <sup>a</sup>                                        |
| RM-4 Chrysler                                                          | 1.200 | Piscinoes DAEE                                                     |
| RM-7 Canarinho                                                         | 1.800 | Piscinoes DAEE                                                     |
| Rio Tamanduateã - Vd. Pacheco Chaves                                   | 2.800 | Alto Tietã - A <sup>a</sup>                                        |
| Sã - CGE (PMSP/SE-01)                                                  | 3.000 | Estaã - A§ã - A <sup>mes</sup><br>Meteorolã - A <sup>3</sup> gicas |
| Cã - A <sup>3</sup> rrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo                  | 3.200 | Alto Tietã - A <sup>a</sup>                                        |
| Cã - A <sup>3</sup> rrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) | 4.400 | Alto Tietã - A <sup>a</sup>                                        |
| Pirituba (PMSP/PJ-01)                                                  | 4.600 | Estaã - A§ã - A <sup>mes</sup><br>Meteorolã - A <sup>3</sup> gicas |
| RPI-6 Sharp - Mirandas                                                 | 5.200 | Piscinoes DAEE                                                     |
| RPO-2 - Portuguesa                                                     | 5.600 | Piscinoes DAEE                                                     |

# Relatório de Chuvas

|                                                               |        |                       |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| Rio Tamanduateã - Mercado Municipal                           | 5.800  | Alto Tietã            |
| Cã - 3º rego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira          | 6.000  | Alto Tietã            |
| Rio Tietã - Ponte do Limão                                    | 6.000  | Alto Tietã            |
| Rio Tietã - Ponte do Piquerã -                                | 6.200  | Alto Tietã            |
| Rio Pinheiros - Ponte João Dias                               | 6.400  | Alto Tietã            |
| Cã - 3º rego Zavuvus - Pã - 8 Tuney Arantes (PMSP/AD-02)      | 6.400  | Alto Tietã            |
| Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo                      | 6.800  | Estação Meteorológica |
| RM-11 São Caetano                                             | 7.000  | Piscinas DAEE         |
| RM-9 Faculdade de Medicina                                    | 7.200  | Piscinas DAEE         |
| Pinheiros (PMSP/PI-01)                                        | 7.200  | Estação Meteorológica |
| RPI-4 - Parque Pinheiros                                      | 7.400  | Piscinas DAEE         |
| RPI-2a CPTM - Campo Limpo                                     | 7.400  | Piscinas DAEE         |
| RT-3a Corumbé                                                 | 7.600  | Piscinas DAEE         |
| Cã - 3º rego Ponte Baixa - Rua Guilherme Valente (PMSP/MB-02) | 8.400  | Alto Tietã            |
| RC-9 - Ford                                                   | 9.000  | Piscinas DAEE         |
| RPI-2 Jardim Nova República                                   | 9.400  | Piscinas DAEE         |
| Rudge Ramos                                                   | 9.600  | Alto Tietã            |
| RVBo-01 Bonança                                               | 10.000 | Piscinas DAEE         |
| RT-3 Petrobrás                                                | 10.000 | Piscinas DAEE         |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária                      | 10.000 | Alto Tietã            |
| Cã - 3º rego Ipiranga - Pã - 8. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)     | 10.400 | Alto Tietã            |
| Ribeirão dos Couros - Jd Taboão                               | 10.800 | Alto Tietã            |
| RC-2a - Mercedes Paulicéia                                    | 10.800 | Piscinas DAEE         |
| RO-4 Oratório                                                 | 12.000 | Piscinas DAEE         |
| Cã - 3º rego Poço - Foz                                       | 12.200 | Alto Tietã            |
| Vila Mariana (PMSP/VM-01)                                     | 12.600 | Estação Meteorológica |
| Vila Prudente - (PMSP/VP-01)                                  | 12.750 | Estação Meteorológica |
| RM-2/RM-3 - Volks Demarch                                     | 13.000 | Piscinas DAEE         |
| Cã - 3º rego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)        | 13.200 | Alto Tietã            |
| RC-3 - Mercedes Bens                                          | 13.600 | Piscinas DAEE         |
| RM-5 Capitão Casa                                             | 13.600 | Piscinas DAEE         |
| RM-6- Praça dos Bombeiros                                     | 13.600 | Piscinas DAEE         |
| RC-6 - Imigrantes                                             | 13.800 | Piscinas DAEE         |
| RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã                             | 13.800 | Piscinas DAEE         |
| RC-1 - Vila Rosa                                              | 14.800 | Piscinas DAEE         |
| RC-2 - Piraporinha Casa Grande                                | 15.000 | Piscinas DAEE         |
| Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)                           | 15.500 | Estação Meteorológica |
| RVBa-01 Rochedale                                             | 15.600 | Piscinas DAEE         |
| Cã - 3º rego Oratório - Vila Prudente                         | 16.000 | Alto Tietã            |
| Rio Tamanduateã - Prosperidade                                | 16.600 | Alto Tietã            |
| Cã - 3º rego Água Espreiada - Montante Piscina (PMSP/SA-05)   | 17.400 | Alto Tietã            |

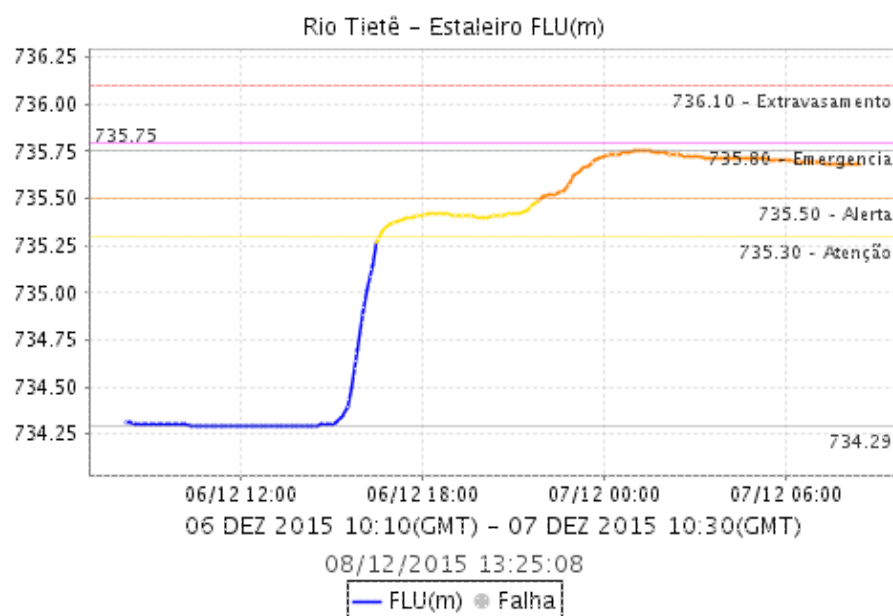
## Relatório de Chuvas

|                                                        |        |                      |
|--------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| Jabaquara (PMSP/JA-01)                                 | 18.000 | Estaçã Meteorológica |
| Riacho Grande                                          | 19.000 | Estaçã Meteorológica |
| Cãrrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)        | 19.000 | Alto Tietã           |
| Cãrrego Cabuçu de Cima- Vila Galvão                    | 20.000 | Alto Tietã           |
| Imigrantes(FEI)                                        | 21.000 | Alto Tietã           |
| Rio Tietã - Lagoa de Carapicubã                        | 22.000 | Alto Tietã           |
| Perus (PMSP/PR-01)                                     | 24.400 | Estaçã Meteorológica |
| Paranapiacaba                                          | 24.600 | Cubatã               |
| Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)                | 24.600 | Alto Tietã           |
| Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)                 | 25.800 | Estaçã Meteorológica |
| Cãrrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03) | 26.200 | Alto Tietã           |
| Cubatã                                                 | 26.600 | Cubatã               |
| Rio Aricanduva - Av. Itaquera                          | 27.600 | Alto Tietã           |
| Rio Tietã - São Miguel                                 | 27.800 | Alto Tietã           |
| RO-1 - Jd. Sônia Maria                                 | 28.800 | Piscinas DAEE        |
| Cãrrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)              | 29.600 | Alto Tietã           |
| Rio Tietã - Jardim Romano                              | 30.200 | Alto Tietã           |
| Casa 8                                                 | 30.400 | Cubatã               |
| Cãrrego Perus - Pã Inácio Dias (PMSP/PR-02)            | 31.400 | Alto Tietã           |
| Rio Tietã - Barragem da Penha Montante                 | 31.500 | Alto Tietã           |
| Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)               | 31.800 | Estaçã Meteorológica |
| Cãrrego Franquinho - Dom Helder Cãmara (PMSP/PE-02)    | 32.000 | Alto Tietã           |
| Barragem Paraitinga                                    | 32.400 | Alto Tietã           |
| Rio Tietã - Belenzinho                                 | 33.800 | Alto Tietã           |
| Cãrrego Jaguarã - Rua Jorge Ward                       | 34.600 | Alto Tietã           |
| Cota 400                                               | 37.000 | Cubatã               |
| Barragem Jundiaí                                       | 39.200 | Alto Tietã           |
| Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão              | 40.000 | Alto Tietã           |
| Portão 40                                              | 43.000 | Cubatã               |
| Freguesia do Açã (PMSP/FO-01)                          | 43.250 | Estaçã Meteorológica |
| RADAR                                                  | 46.800 | Alto Tietã           |
| Rio Tietã na Barragem de Ponte Nova                    | 58.400 | Alto Tietã           |
| Rio Tietã - Estaleiro                                  | 60.600 | Alto Tietã           |

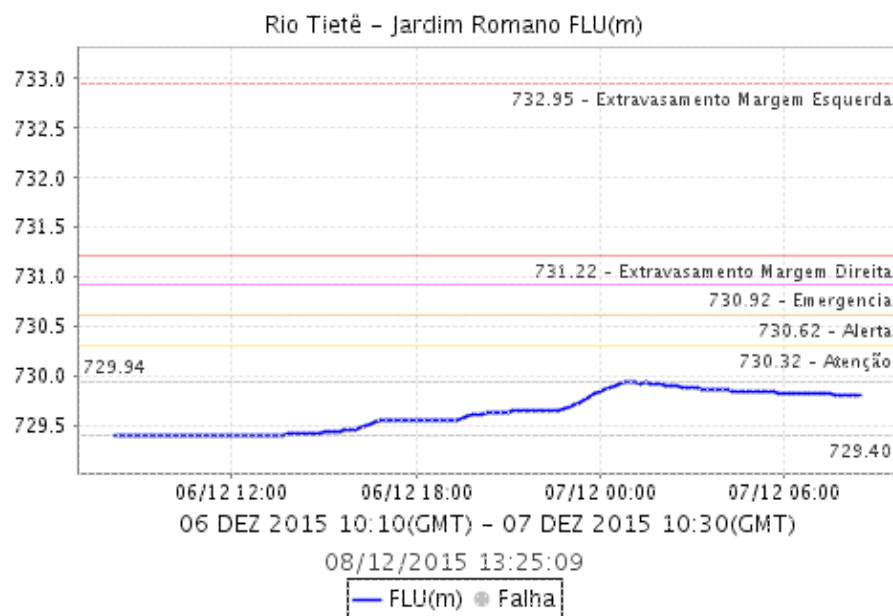
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

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

## Relatório de Chuvas



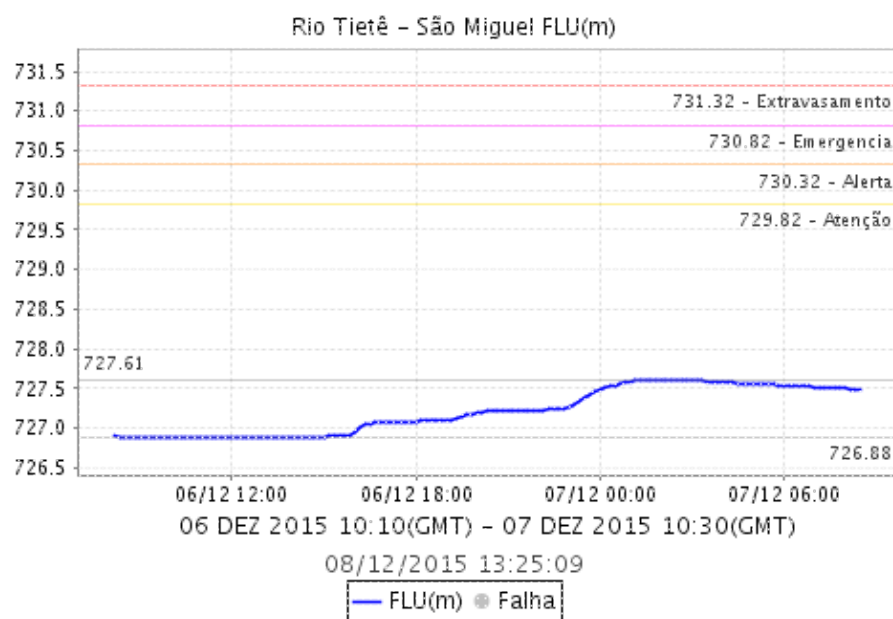
## RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO



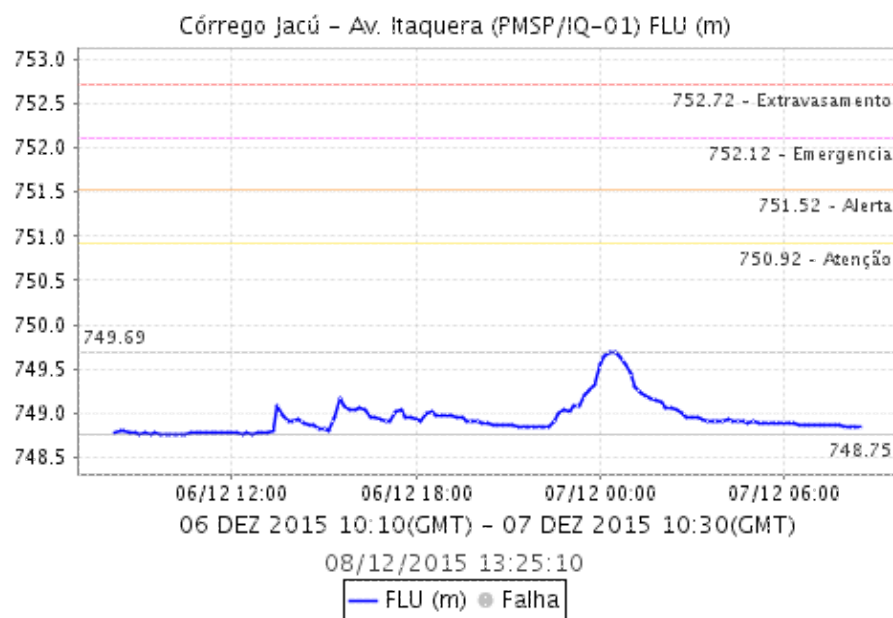
## RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO



## Relatório de Chuvas

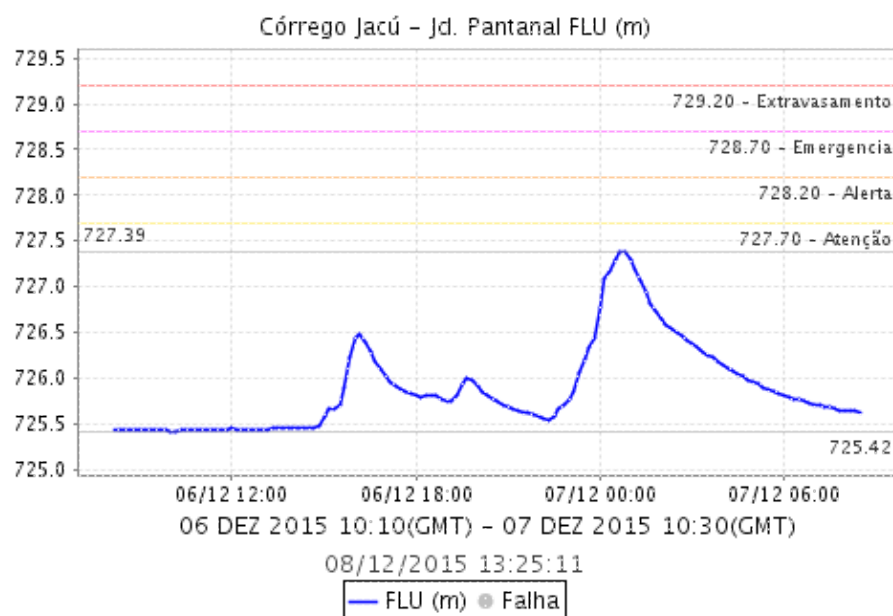


### CÓRREGO JACÚ - AV. ITAQUERA (PMSP/IQ-01) - SÃ Ã O PAULO

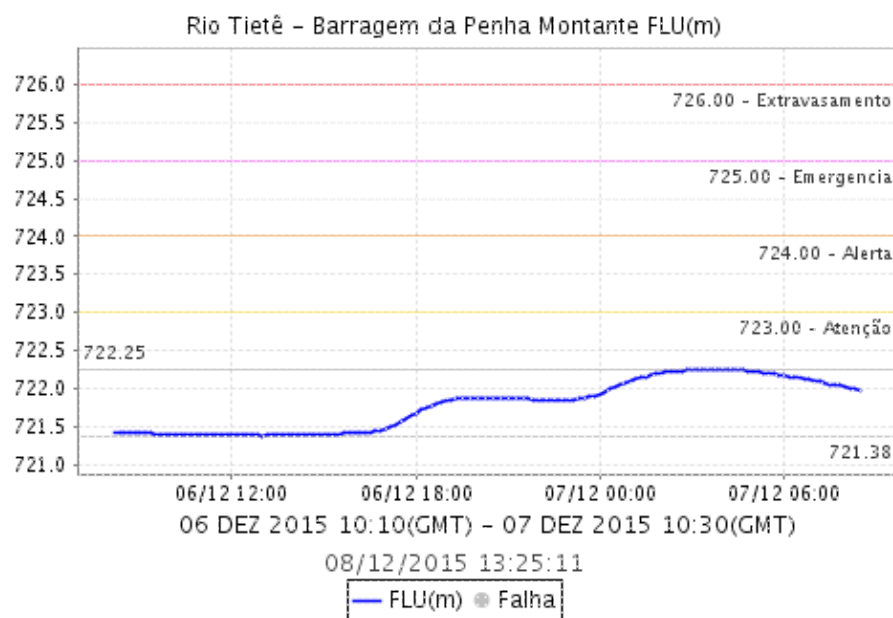


### CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

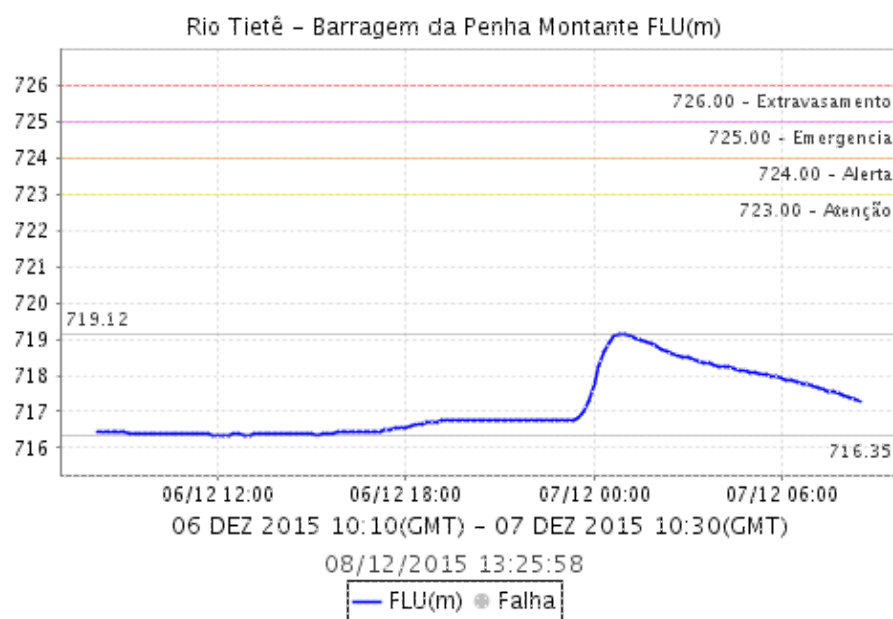


## RIO TIETÃ Â - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

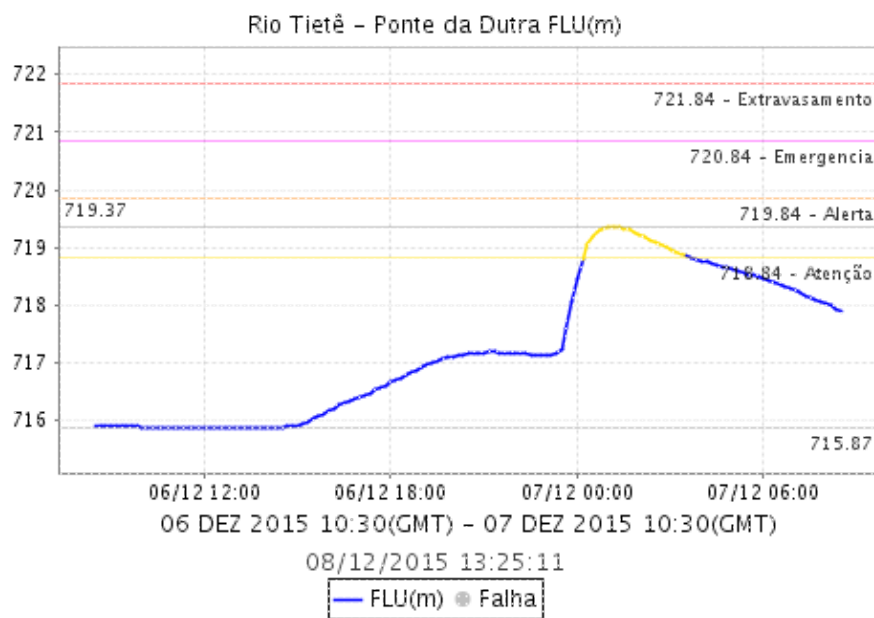


## RIO TIETÃ Â - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

## Relatório de Chuvas

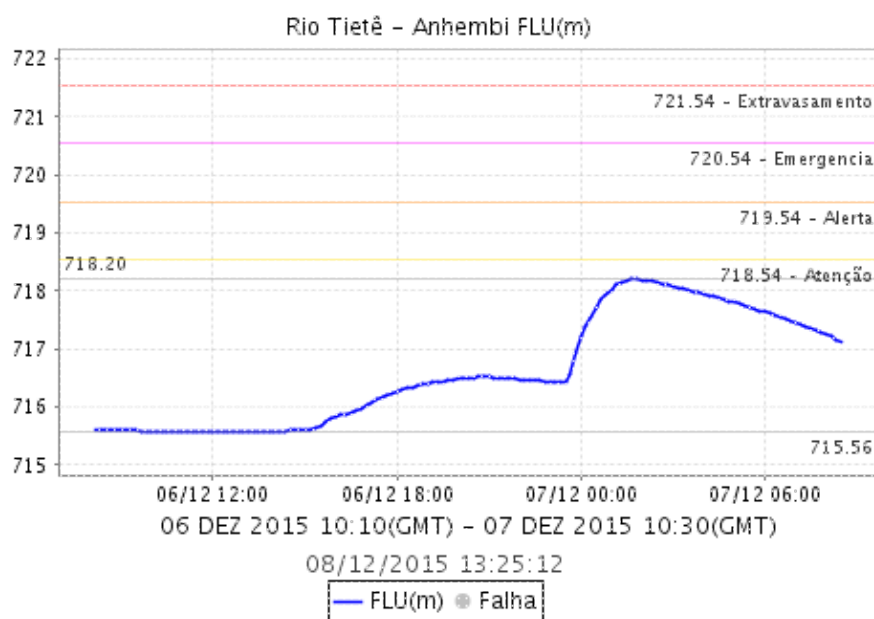


## RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO

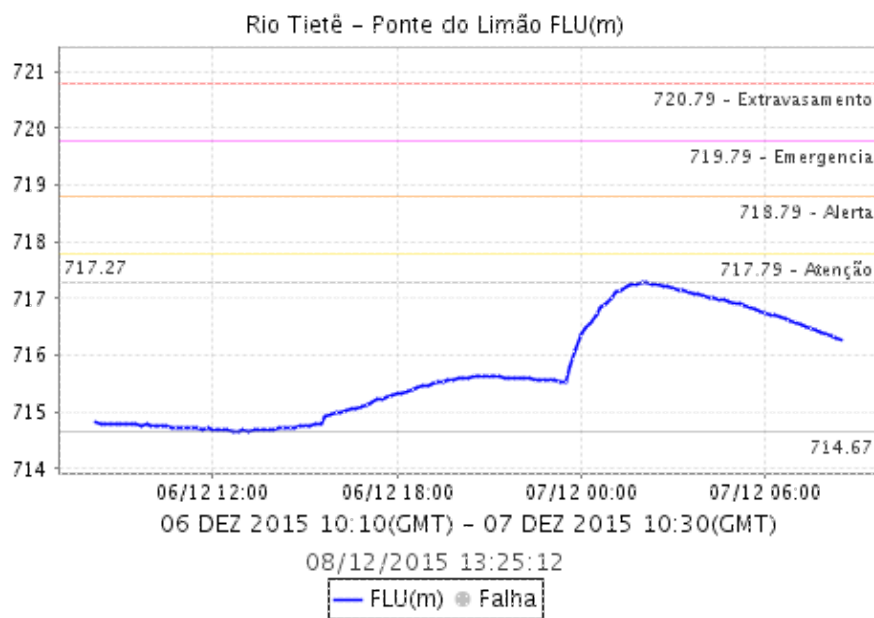


## RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

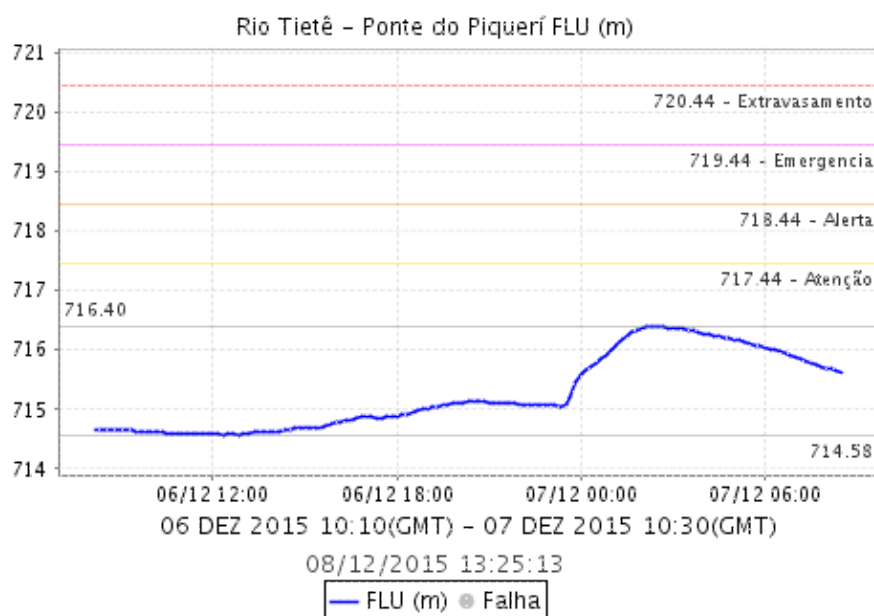


### RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃO PAULO

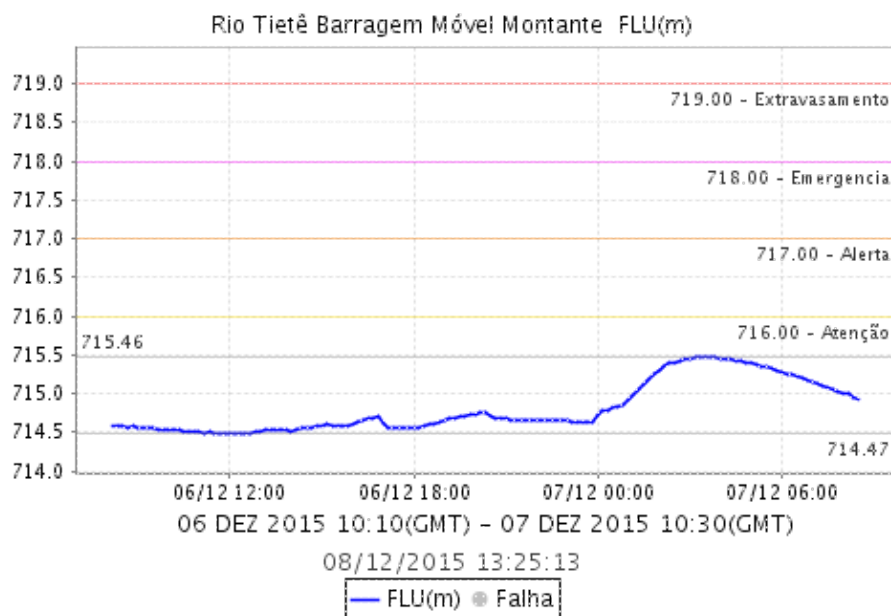


### RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

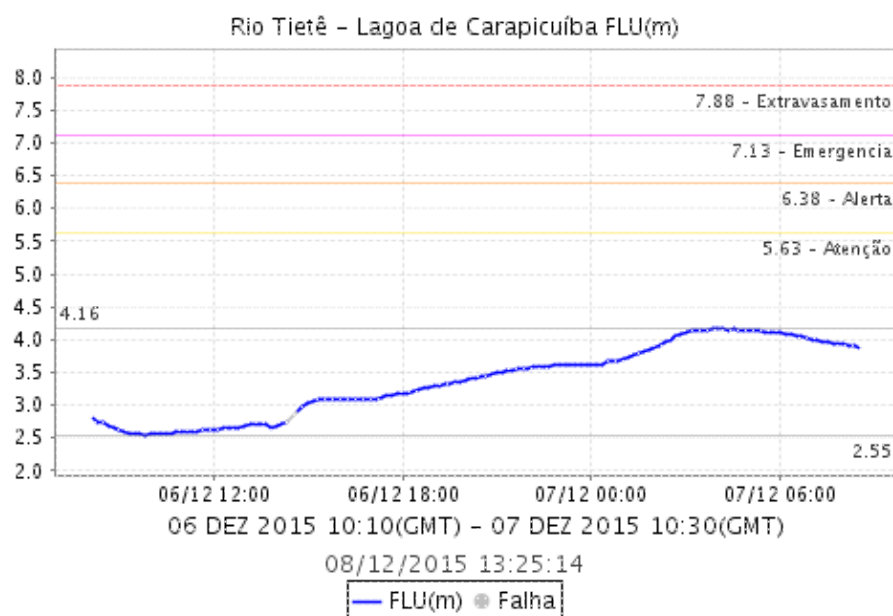


## RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃ - VEL MONTANTE - SÃ - O PAULO

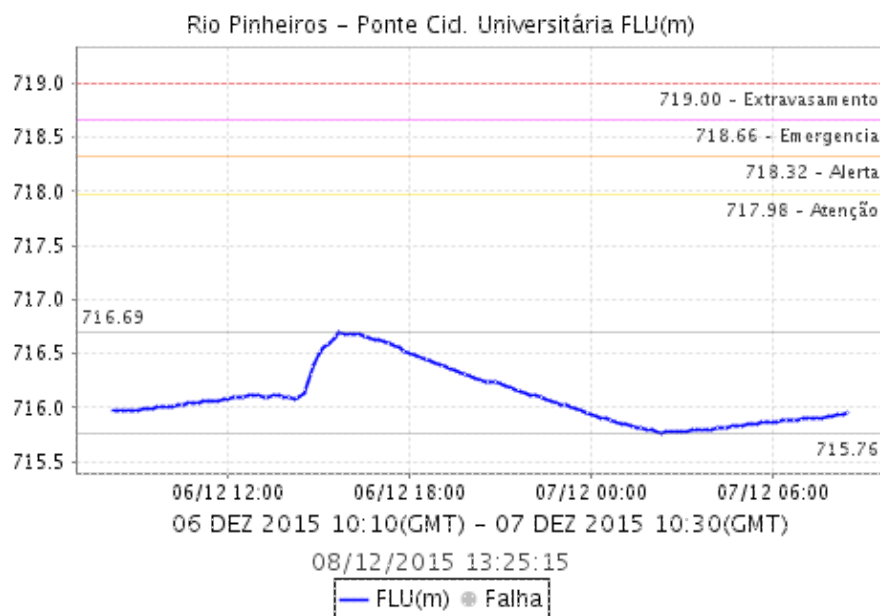


## RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

## Relatório de Chuvas



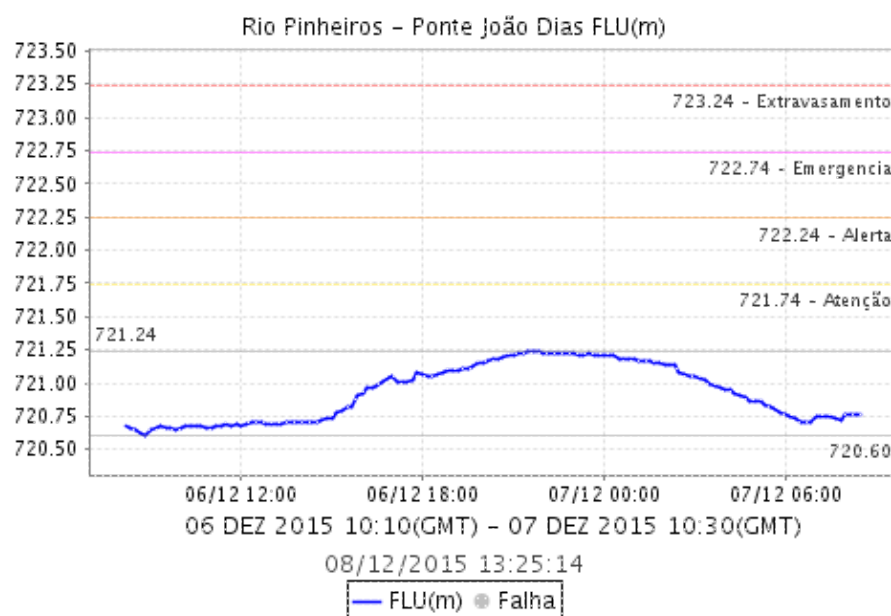
## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO



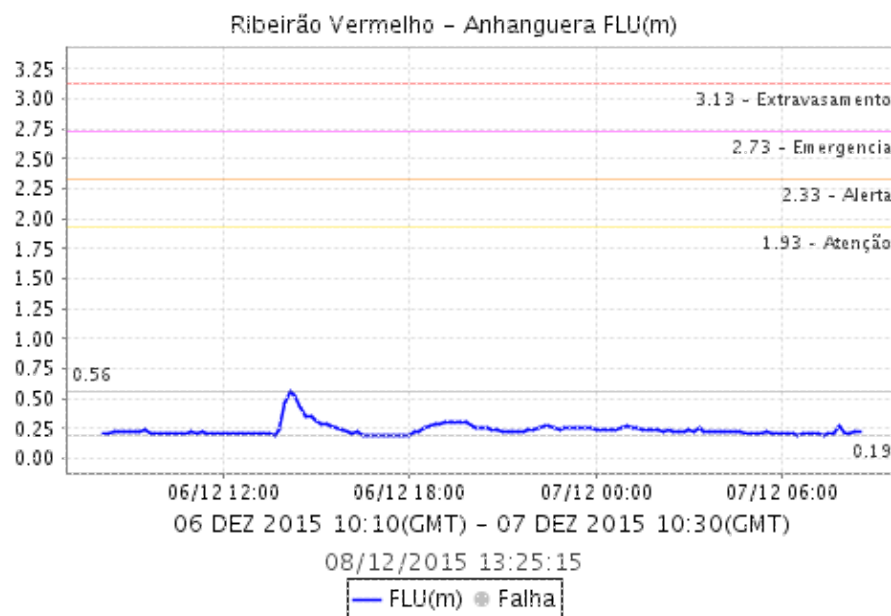
## RIO PINHEIROS - PONTE JOÃO O DIAS - SÃO PAULO



## Relatório de Chuvas

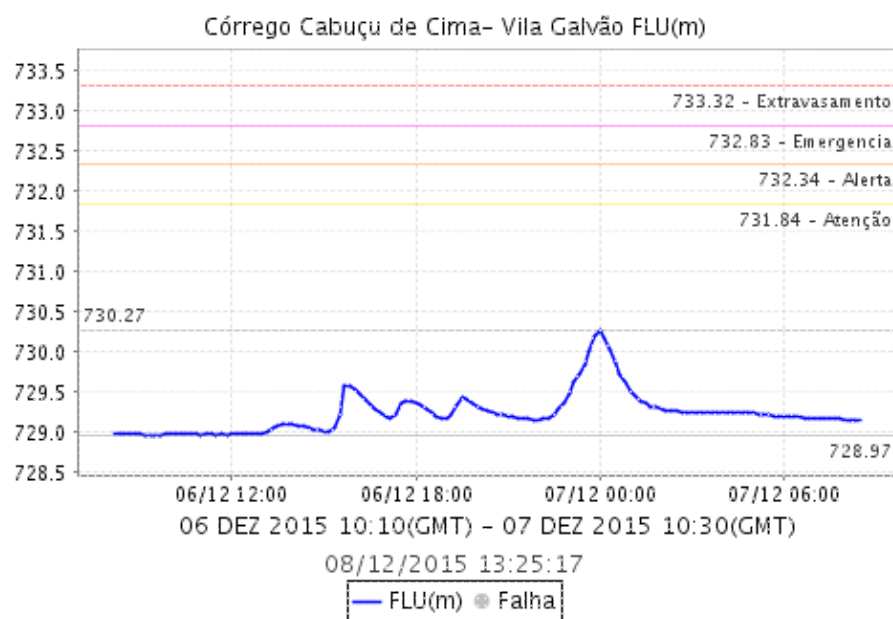


## RIBEIRÃO Â O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃ Â O PAULO

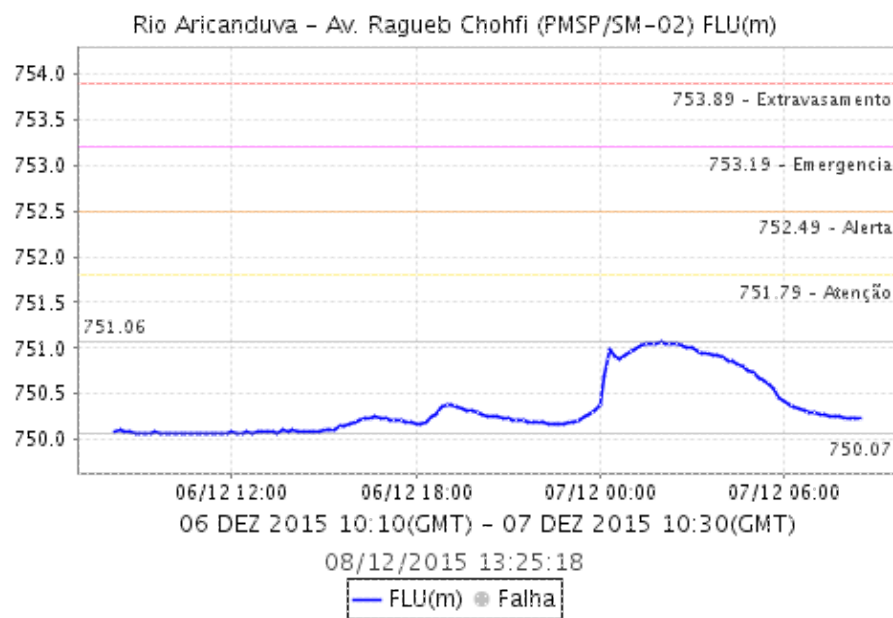


## CÃ Â RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

## Relatório de Chuvas

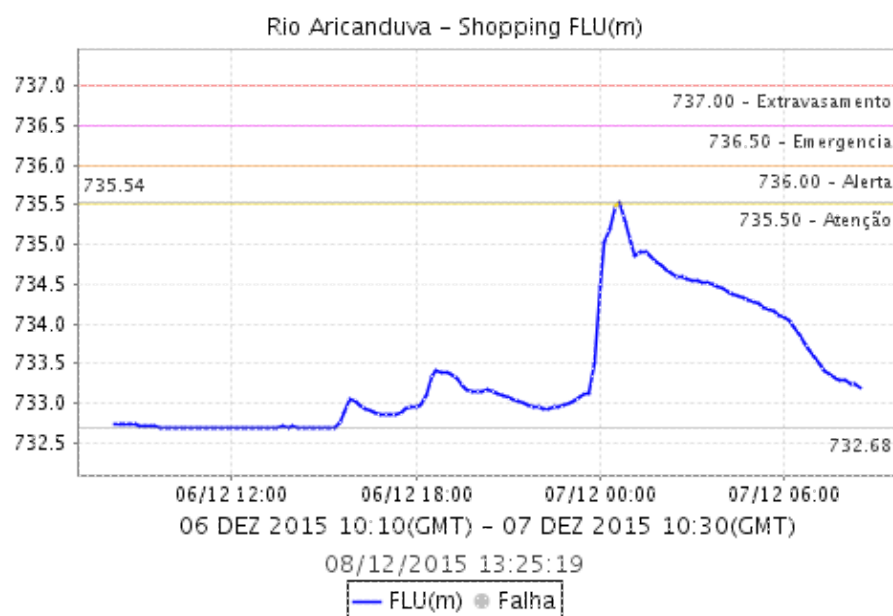


## RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI - SÃ Ã O PAULO

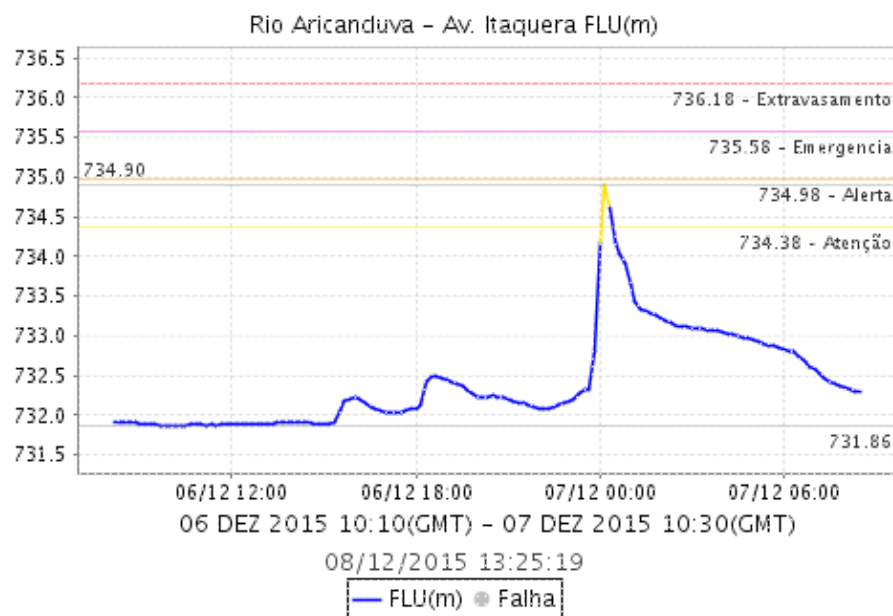


## RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

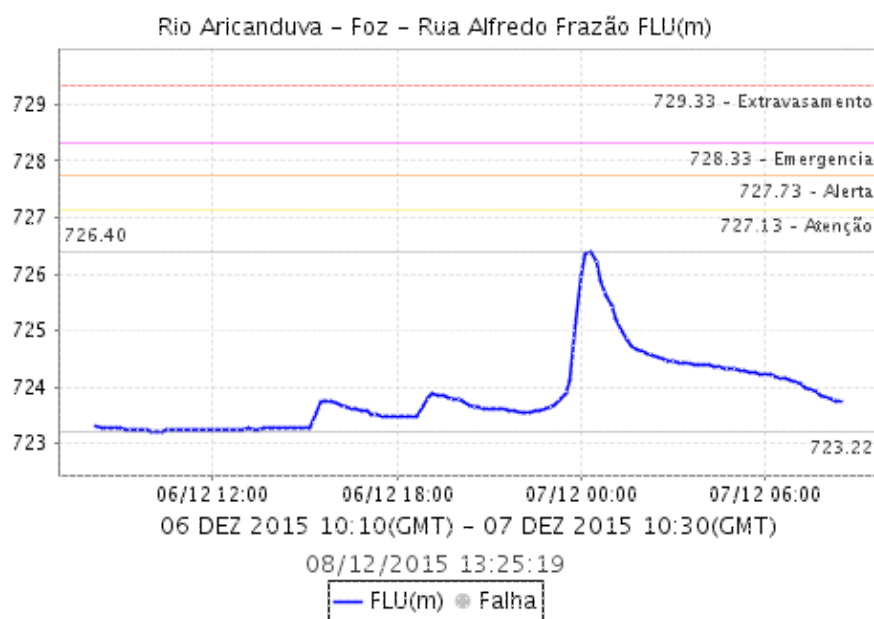


### RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃO PAULO

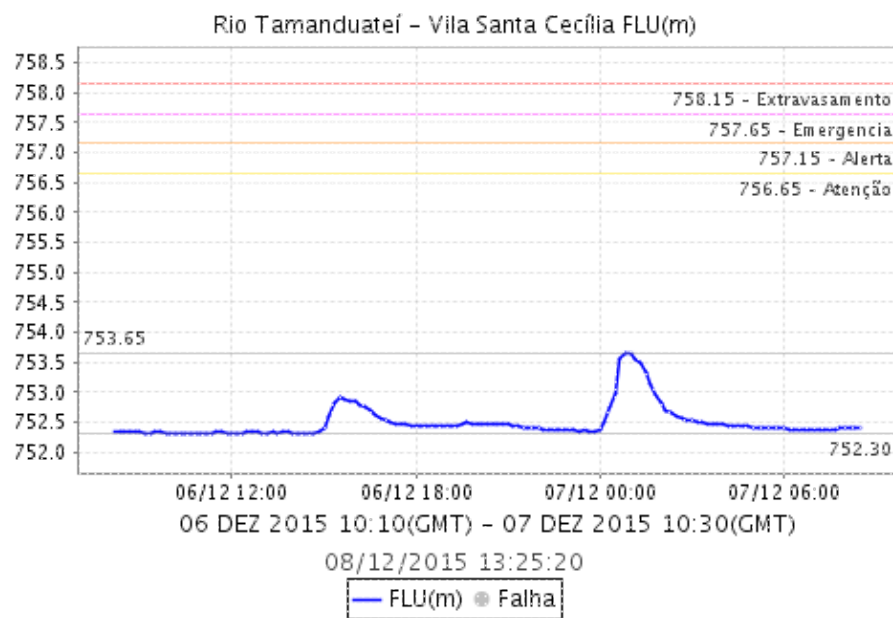


### RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

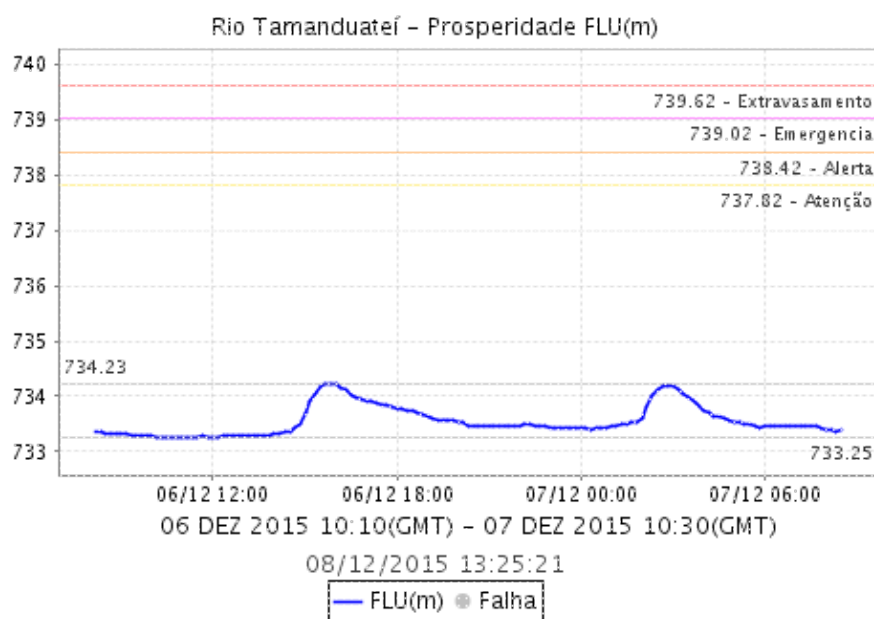


## RIO TAMANDUATEÃ - VILA SANTA CECÍLIA - MAUÃ

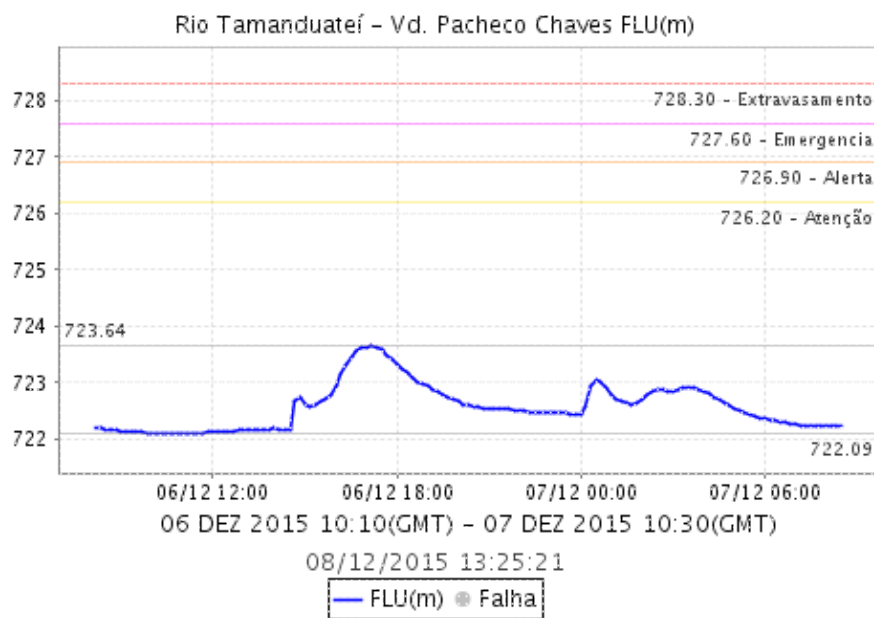


## RIO TAMANDUATEÃ - PROSPERIDADE - SÃO CAETANO

## Relatório de Chuvas

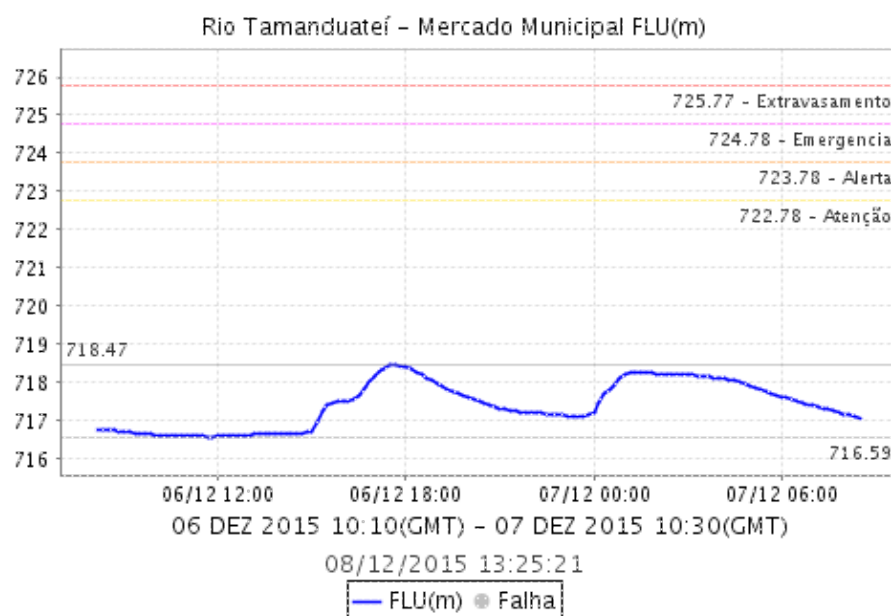


### RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ Æ O PAULO

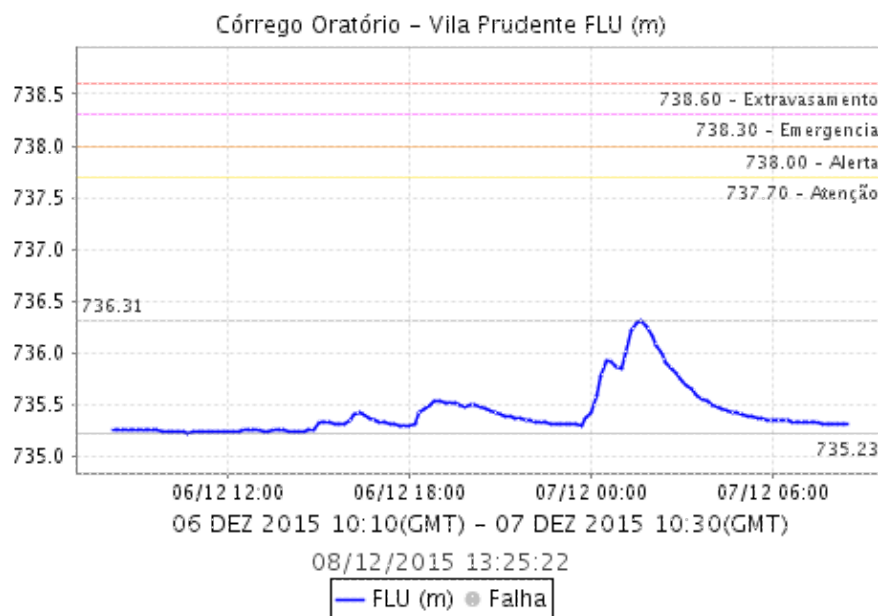


### < p class="bloco2"> RIO TAMANDUATEÃ Æ - MERCADO MUNICIPAL - SÃ Æ O PAULO

## Relatório de Chuvas

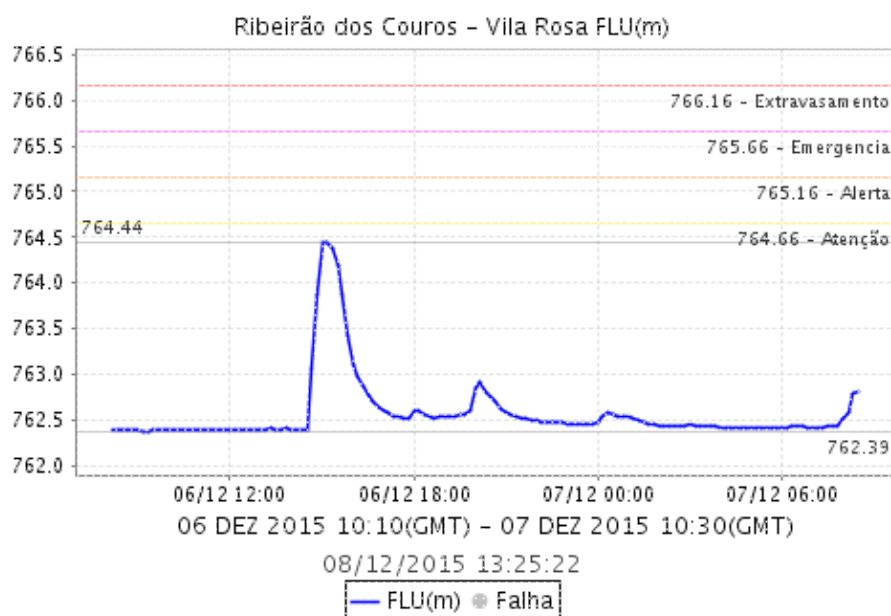


## CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

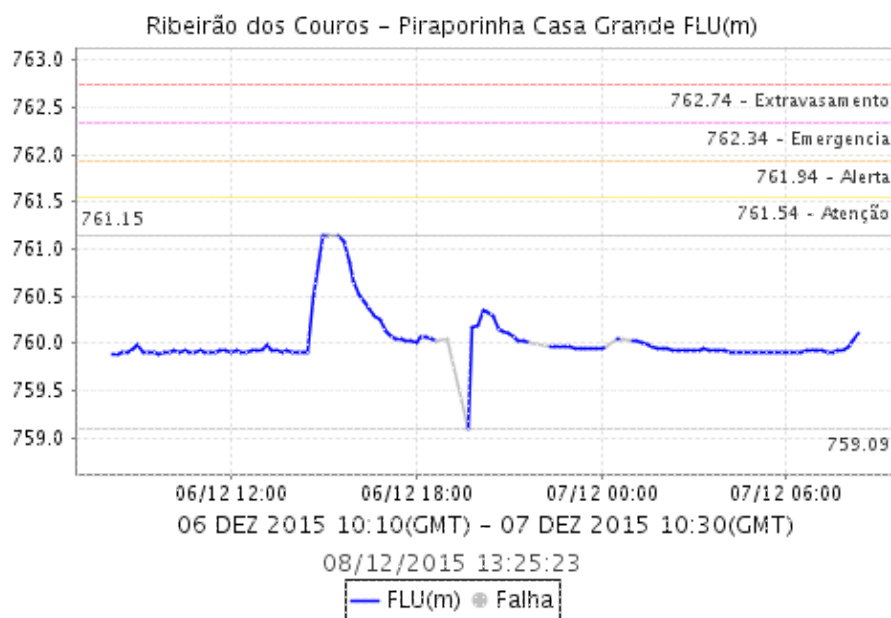


## RIBEIRÃO DOS COUROS - VILA ROSA

## Relatório de Chuvas

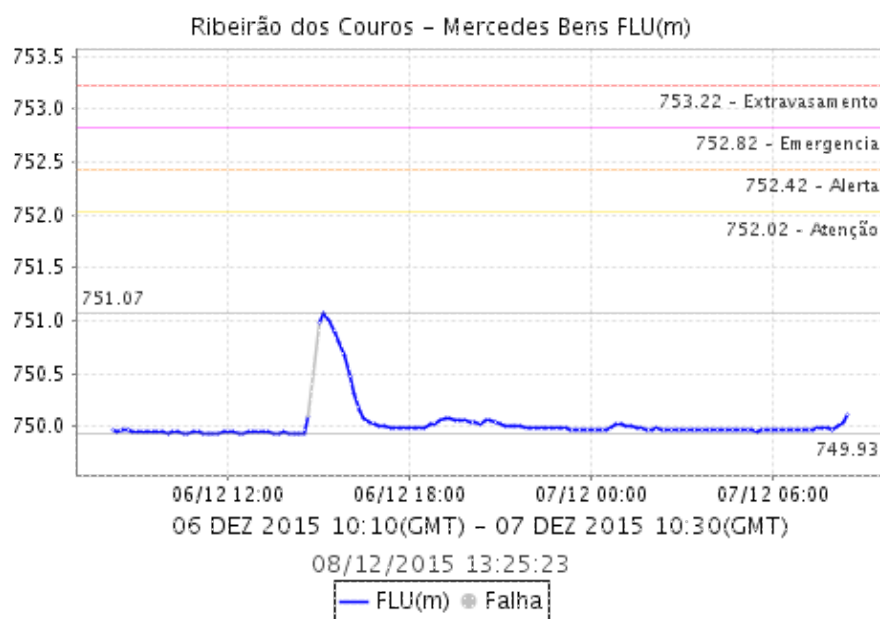


### RIBEIRÃO DOS COUROS - PIRAPORINHA CASA GRANDE - DIADEMA

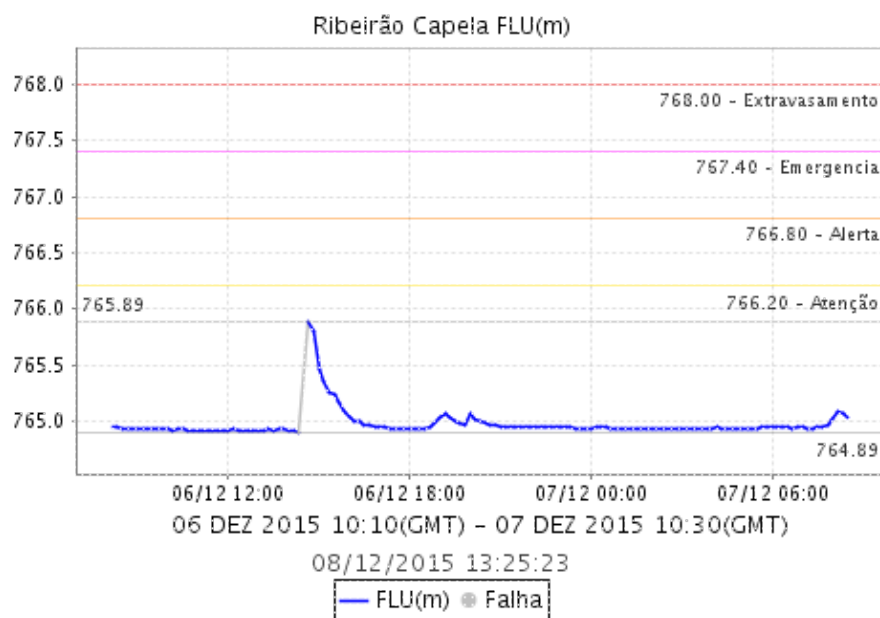


### RIBEIRÃO DOS COUROS - MERCEDES BENS - DIADEMA

## Relatório de Chuvas



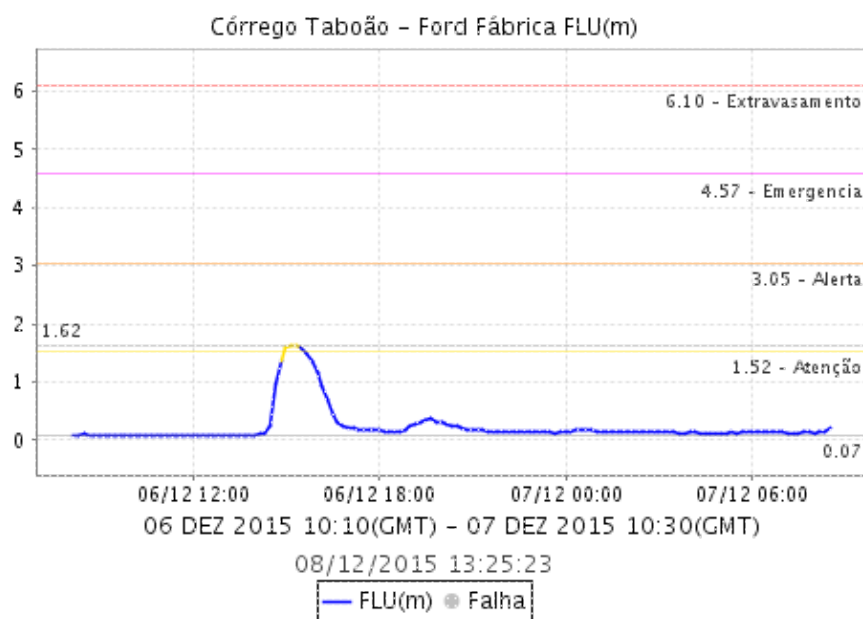
### RIBERÃ Ô O CAPELA - DIADEMA



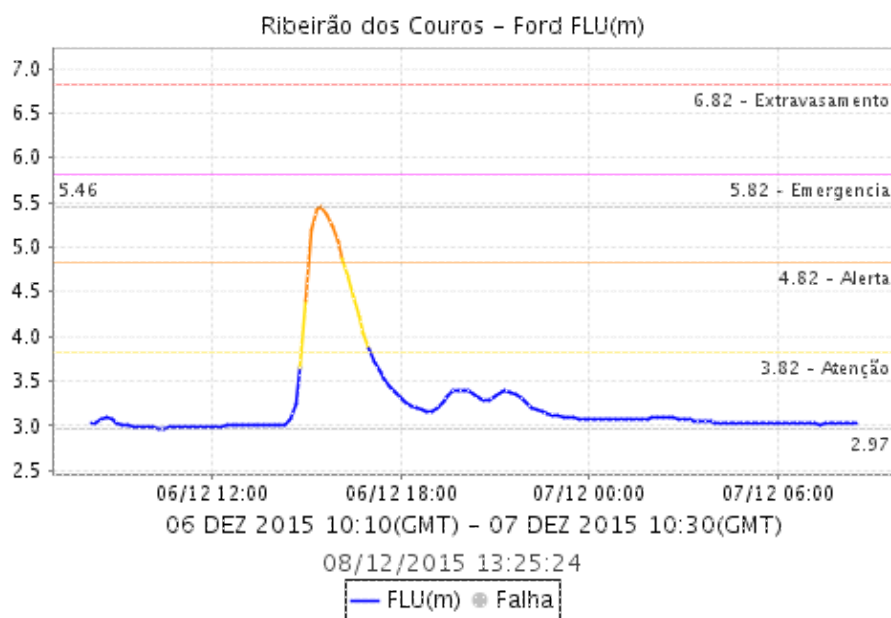
### CÃ Ô RREGO TABOÃ Ô O - DOR FÃ Ô BRICA - SÃ Ô O B. DO CAMPO



## Relatório de Chuvas

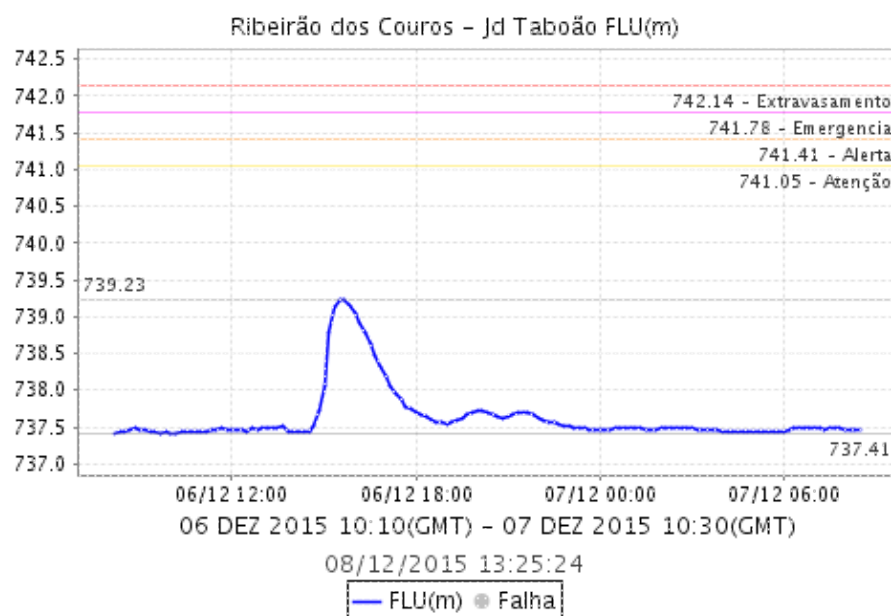


### RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO

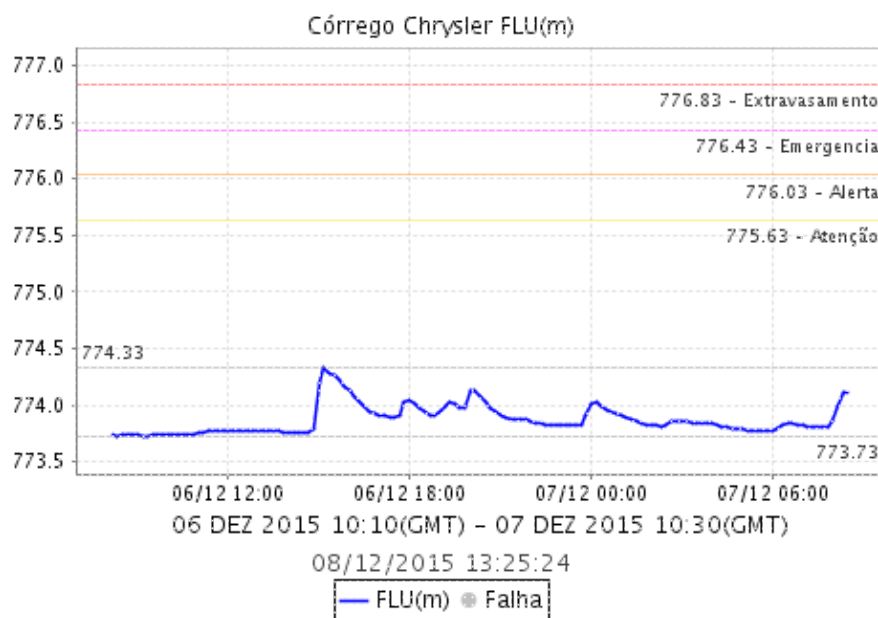


### RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃ Â O - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO

## Relatório de Chuvas

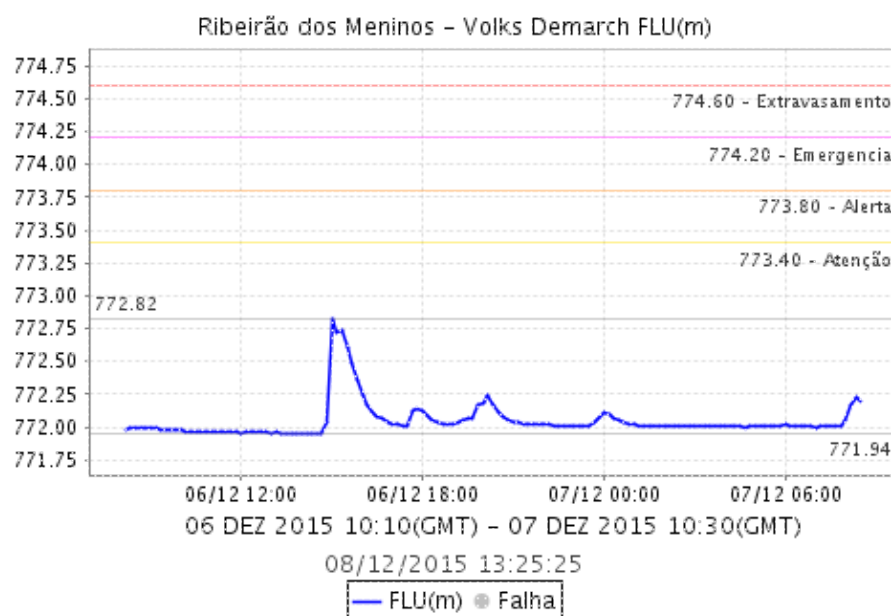


## CÃ Æ RREGO CHRYSLER - SÃ Æ O B. DO CAMPO

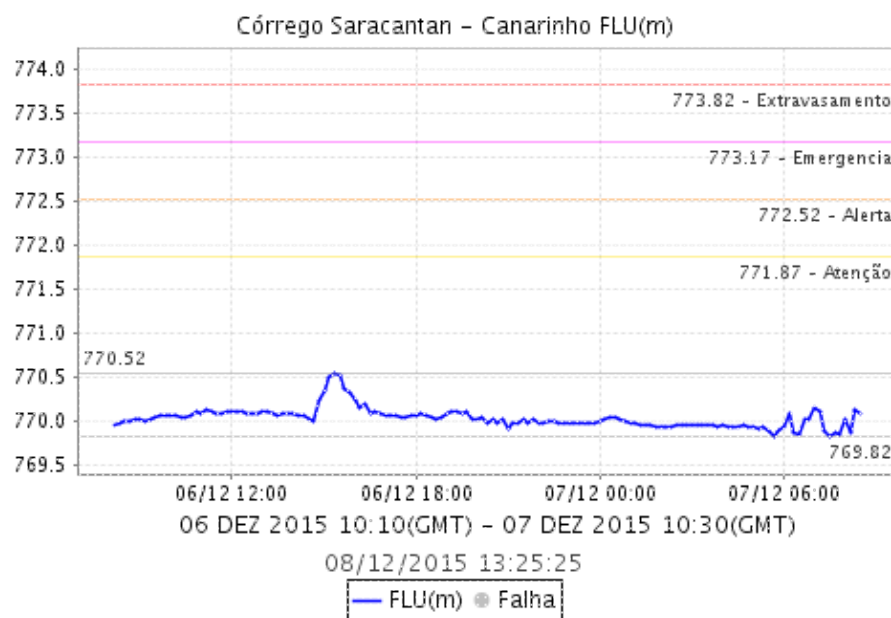


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - VOLKS DEMARCH

## Relatório de Chuvas

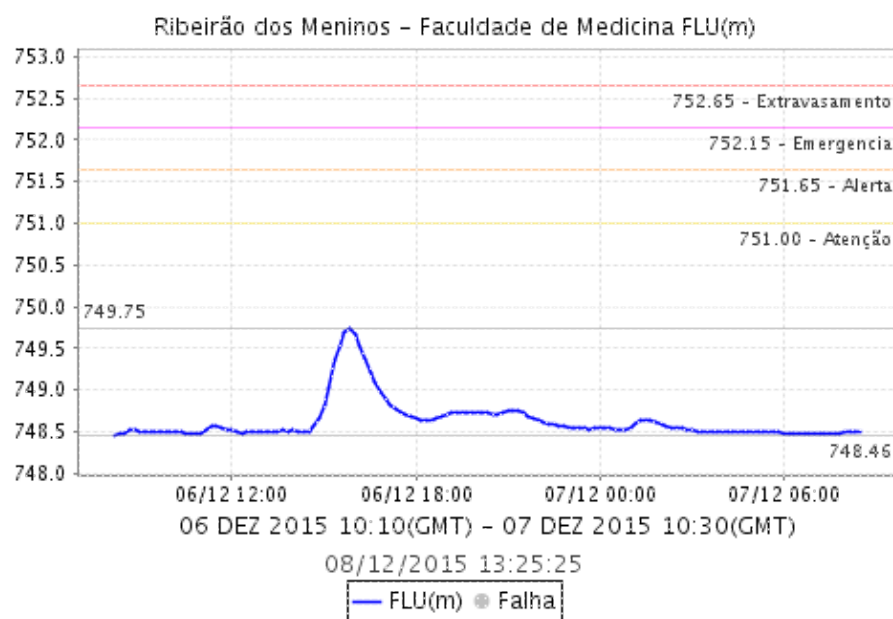


## CÃ Æ RREGO SARACANTAN - CANARINHO - SÃ Æ O B. DO CAMPO

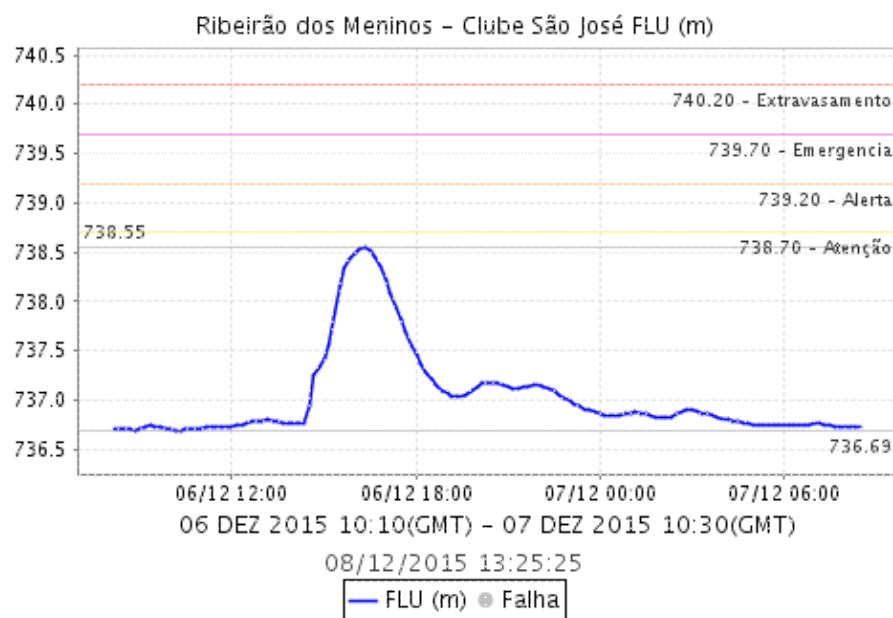


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - FACULDADE DE MEDICINA - SANTO ANDRÃ Æ

## Relatório de Chuvas

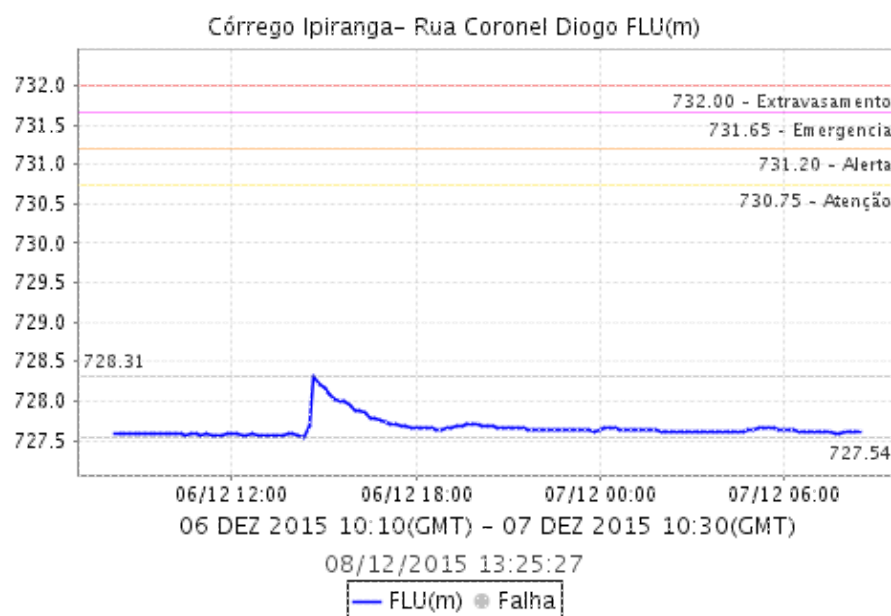


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

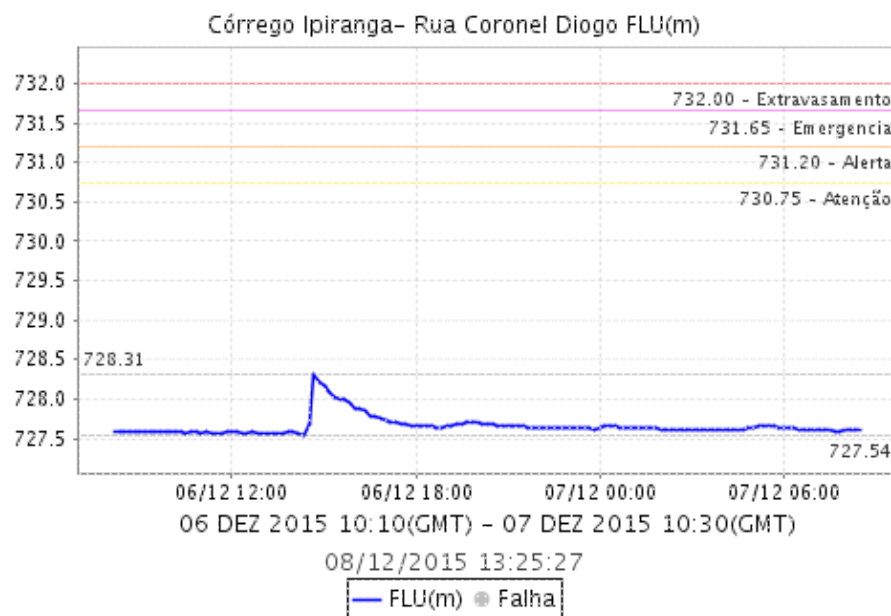


## CÓRREGO IPIRANGA

## Relatório de Chuvas

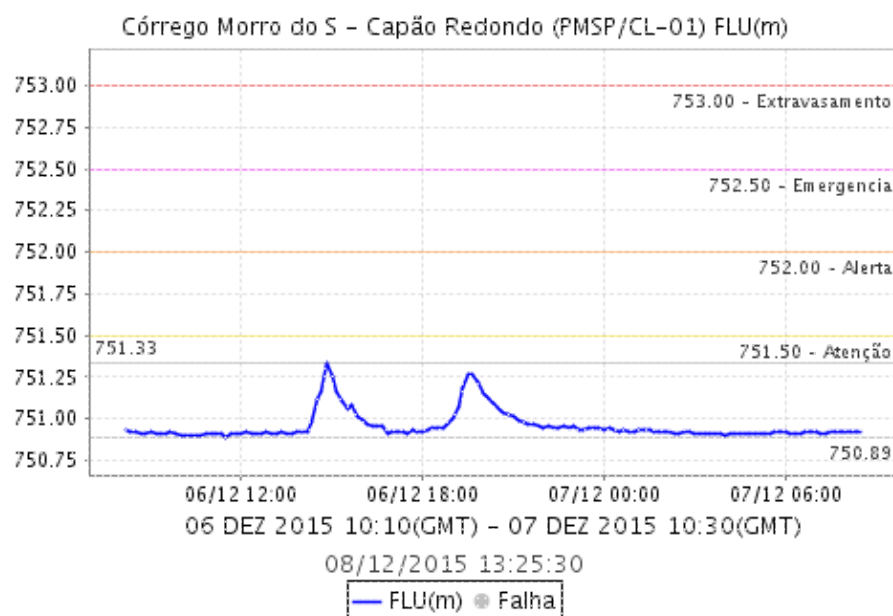


### CÃ Ã RREGO MANDAQUI- RUA ZILDA (PMSP/CV03) - SÃ Ã O PAULO

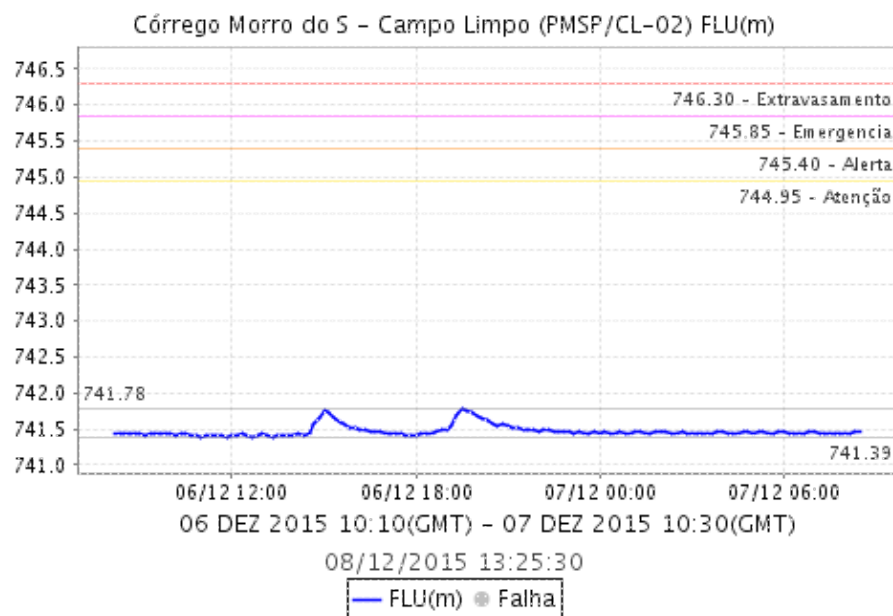


### CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAPÃ Ã O REDONDO - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

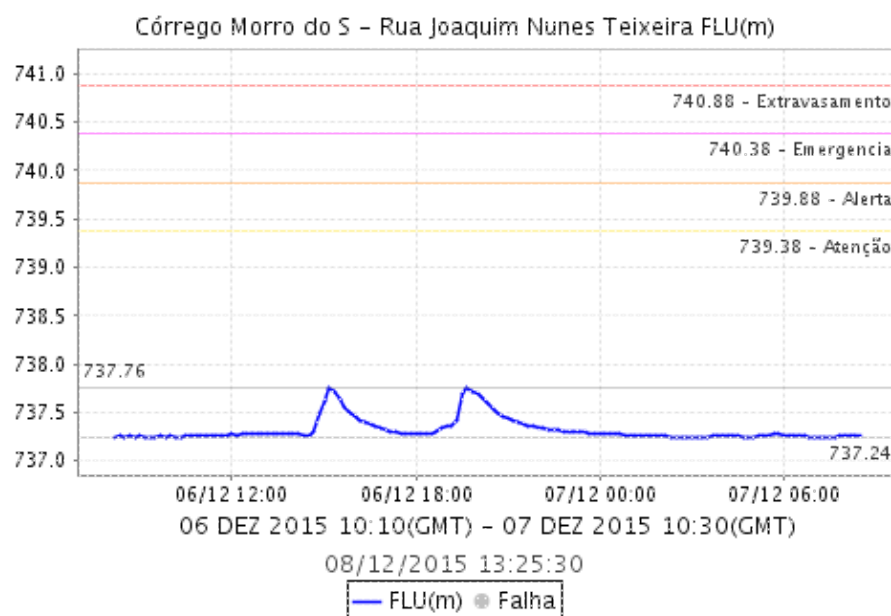


## CÃ Æ RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

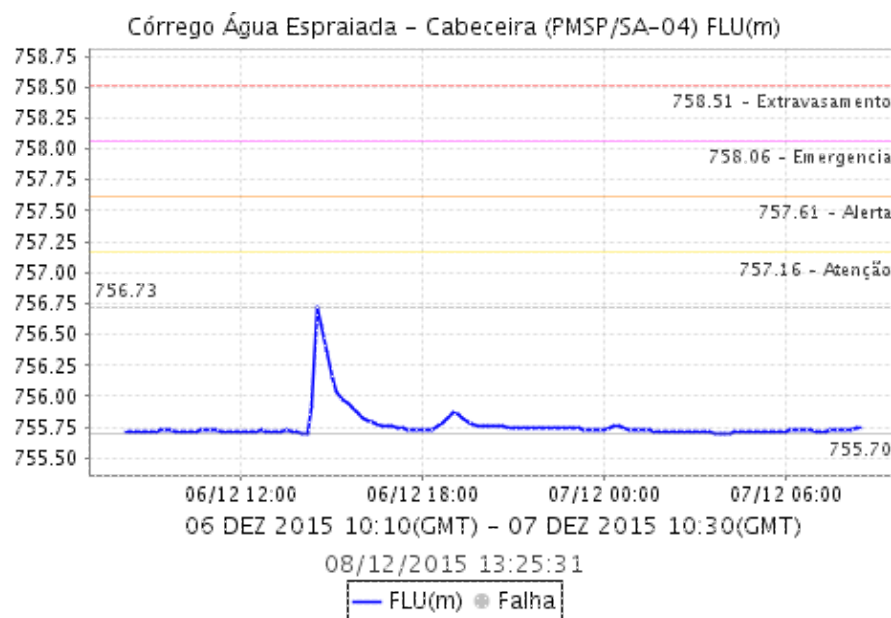


## CÃ Æ RREGO MORRO DO S - RUA JOAQUIM NUNES TEIXEIRA - SÃ Æ O PAULO

## Relatório de Chuvas

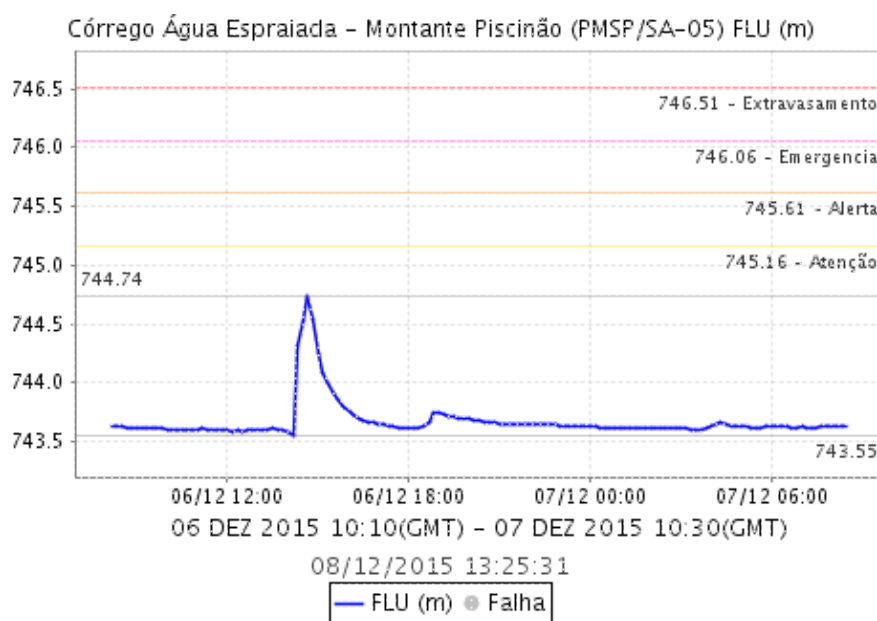


### CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - CABECEIRA (PMSP/SA-04)

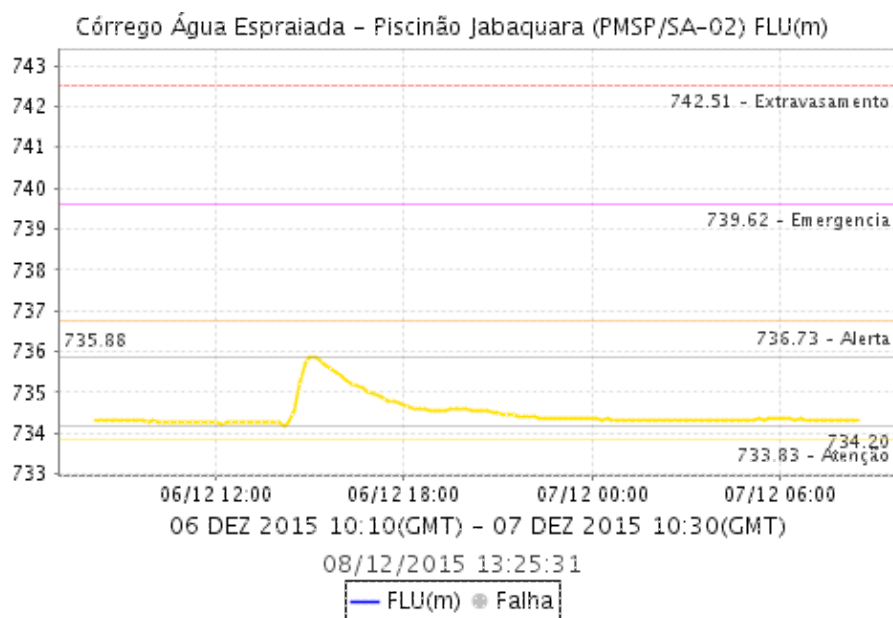


### CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - MONTANTE PISCINÃ Ã O (PMSP/SA-05)

## Relatório de Chuvas



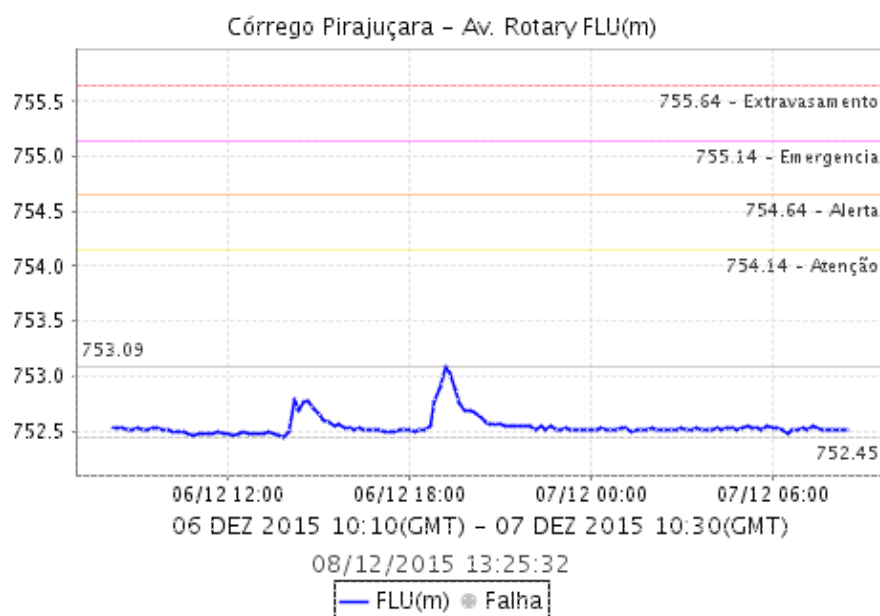
## CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Ã RIO - SÃ Ã O PAULO



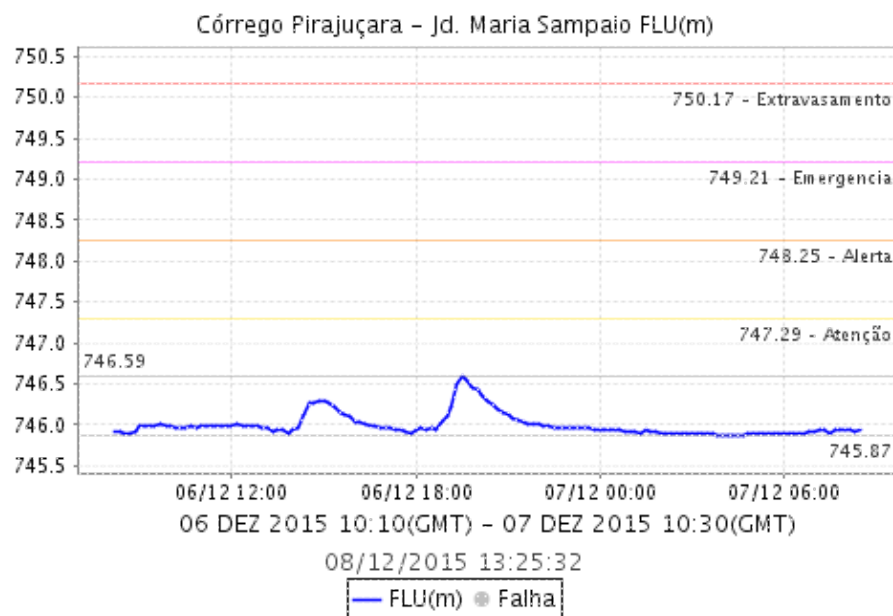
## CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - AV. ROTARY/EMBÃ Ã DAS ARTES



## Relatório de Chuvas

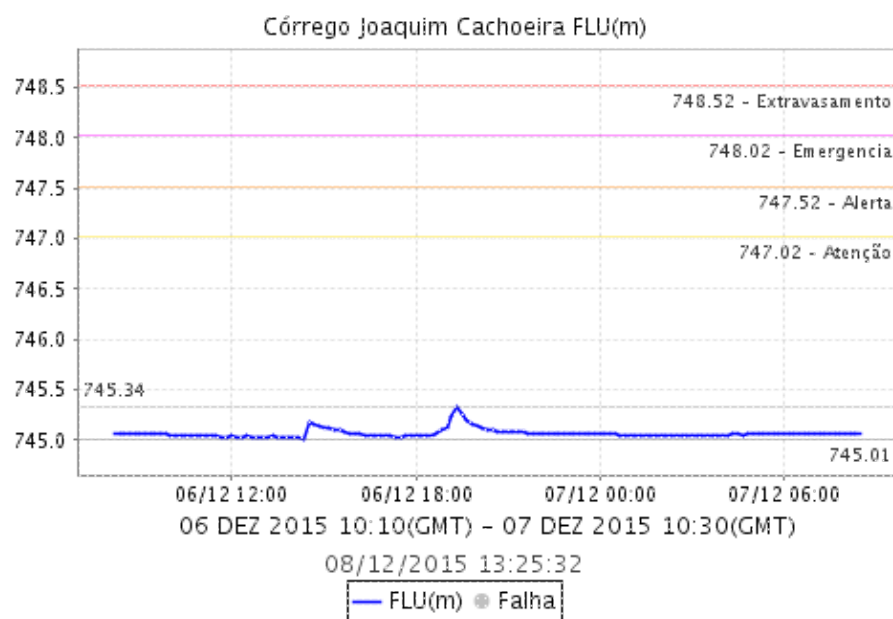


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA JD MARIA SAMPAIO - SÃ Â O PAULO

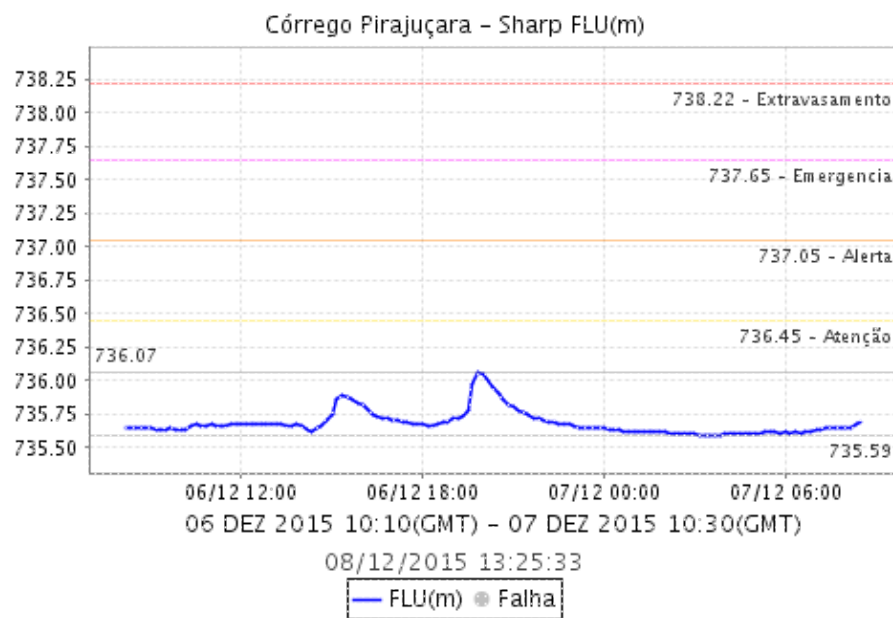


## CÃ Â RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Â O DA SERRA

## Relatório de Chuvas

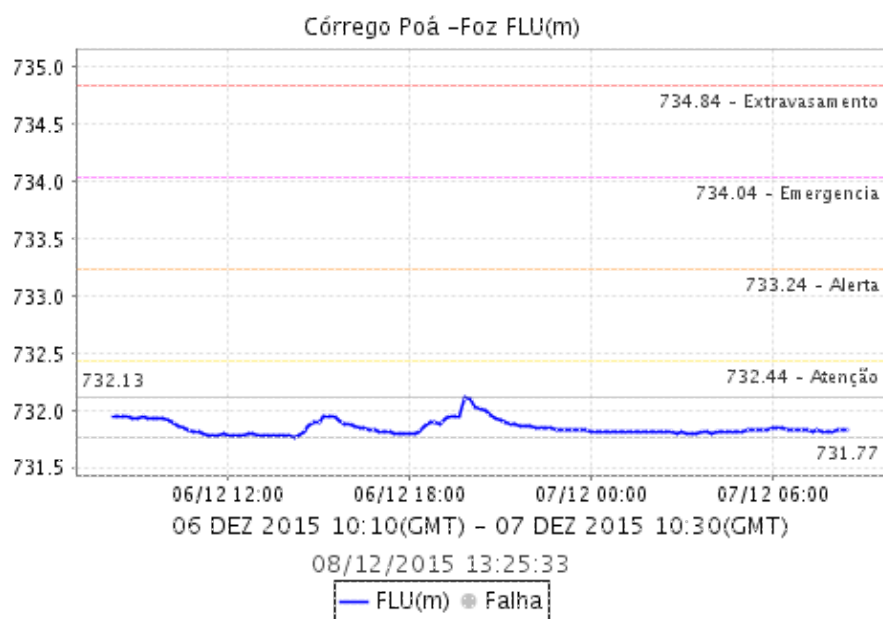


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - SHARP - SÃ Â O PAULO

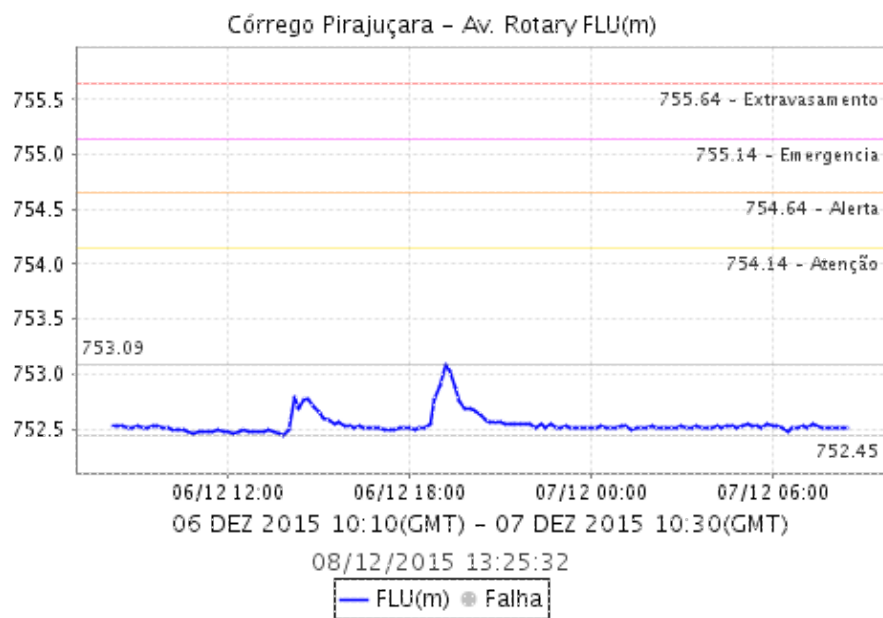


## CÓRREGO POÁ FOZ - SÃ Â O PAULO

## Relatório de Chuvas

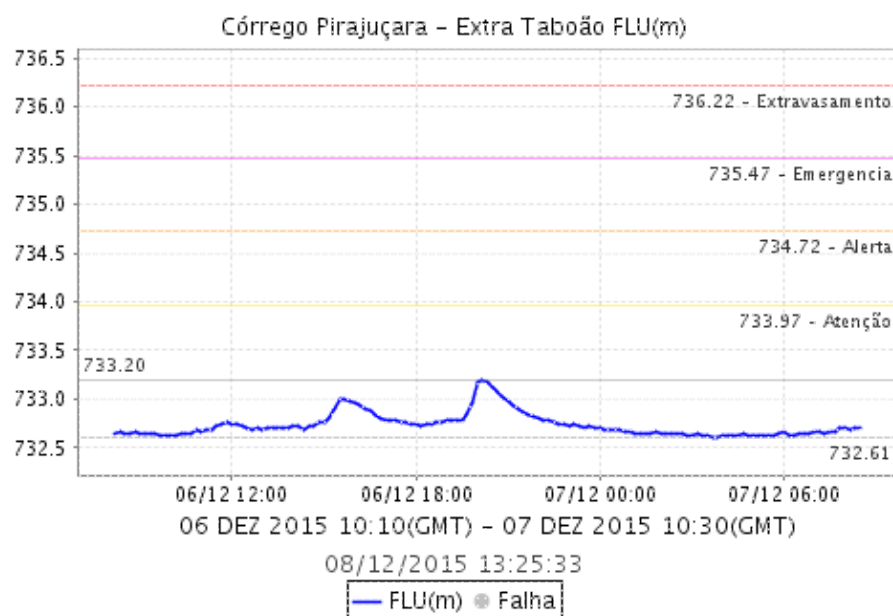


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Â DAS ARTES

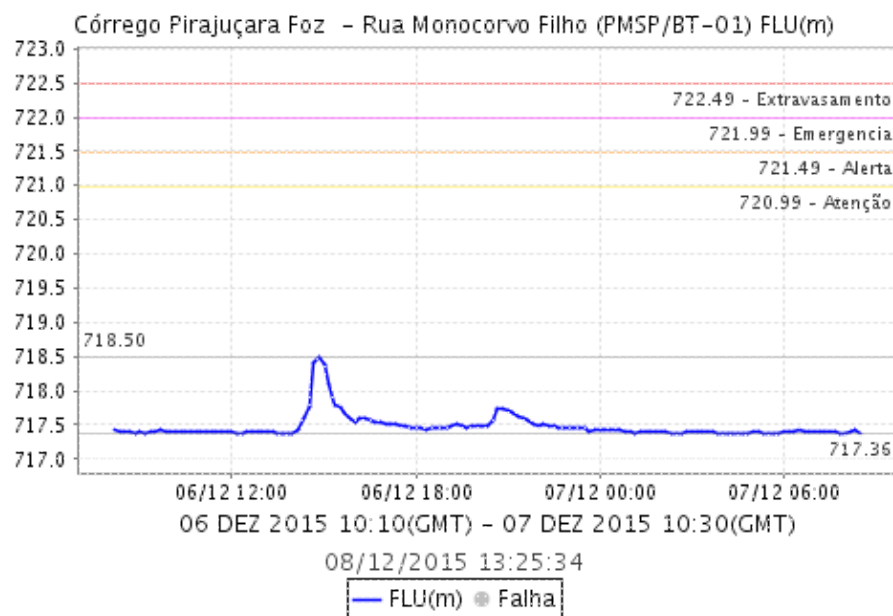


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - EXTRA TABOÃ Â O - SÃ Â O PAULO

## Relatório de Chuvas

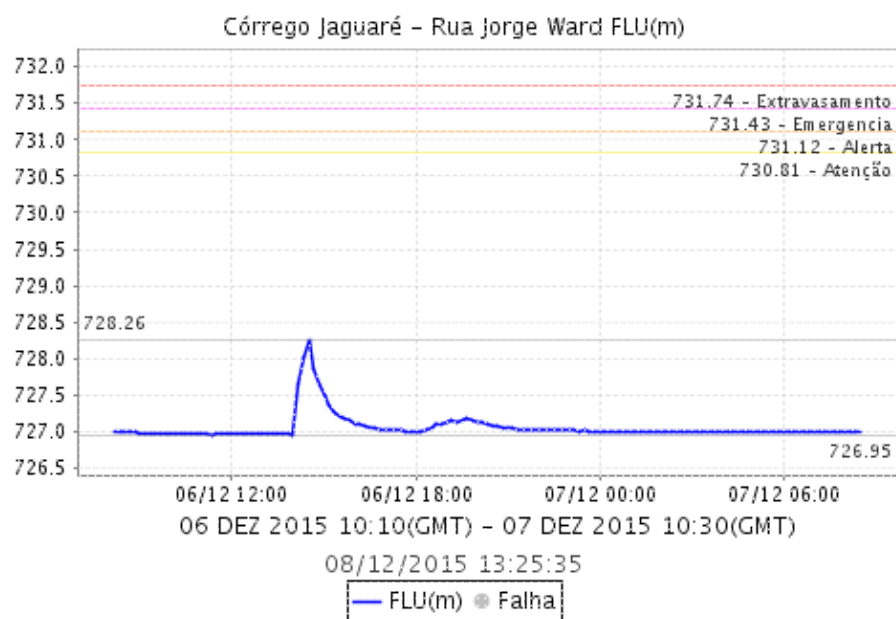


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - FOZ - SÃ Â O PAULO

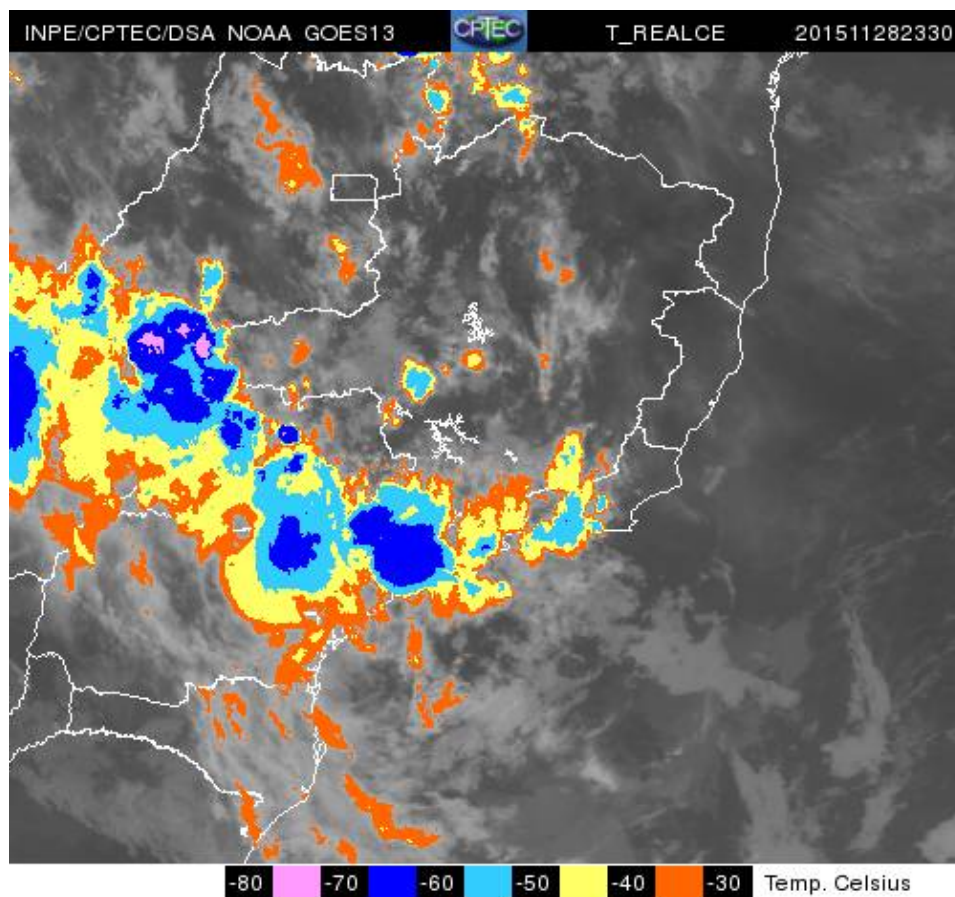


## CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Â O PAULO

## Relatório de Chuvas



## 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 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 de dezembro de 2015

Casa Verde (Zona Norte)

Local: AV INAJAR DE SOUZA Referência: R INACIO LEITAO

Sentido: LAPA/FREGUESIA -

Início: 23:49:00 Término: 00:48:00

Observação: Transitável

Casa Verde (Zona Norte)

Local: AV INAJAR DE SOUZA Referência: R MARINA LEMOS DE ABREU

Sentido: LAPA/FREGUESIA

Início: 23:51:00 Término: 00:51:00

Observação: Transitável

Casa Verde (Zona Norte)

Local: AV INAJAR DE SOUZA Referência: R EDMUNDO KRUG

Sentido: LAPA/FREGUESIA

Início: 23:54:00 Término: 00:51:00

Observação: Transitável

Vila Maria/ Vila Guilherme (Zona Norte)

Local: Marginal Tietê Referência: R DA COROA

Sentido: A SENNA/CASTELO B - LOCAL

Início: 23:38:00 Término: 00:28:00

Observação: Transitável

Vila Maria/ Vila Guilherme (Zona Norte)

Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE DA VILA GUILHERME

Sentido: A SENNA/CASTELO B - CENTRAL

Início: 23:41:00 Término: 00:28:00

Observação: Transitável

Mooca (Zona Leste)

Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: VD GUADALAJARA

Sentido: CENTRO/BAIRRO - CENTRO/BAIRRO

Início: 23:49:00 Término: 00:48:00

Observação: Transitável

Mooca (Zona Leste)

Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: VD BRESSER

Sentido: CENTRO/BAIRRO - ÚNICA

Início: 23:50:00 Término: 23:53:00

Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul)

Local: AV STO AMARO Referência: R DR JESUINO MACIEL

Sentido: BAIRRO/CENTRO

Início: 14:19:00 Término: 20:21:00

Observação: Transitável

## Relatório de Chuvas

7 de dezembro de 2015

Aricanduva/ Vila Formosa (Zona Leste)

Local: R ASTARTE Referência: AV ARICANDUVA

Sentido: BAIRRO/CENTRO

Início: 00:28:00 Término: 00:43:00

Observação: Intransitável

Casa Verde (Zona Norte)

Local: AV INAJAR DE SOUZA, Referência: TV ENRIQUE AROCA

Sentido: FREGUESIA/LAPA

Início: 00:00:00 Término: 00:53:00

Observação: Transitável

Mooca (Zona Leste)

Local: MARGINAL TIETE CBAS EXPRESSA Referência: PTE CRUZEIRO DO SUL

Sentido: CASTELO B/A SENNA - EXPRESSA

Início: 00:01:00 Término: 00:28:00

Observação: Intransitável

Mooca (Zona Leste)

Local: MARGINAL TIETE Referência: ALTURA DO NÚMERO 4828

Sentido: A SENA/CASTELO B

Início: 00:07:00 Término: 00:15:00

Observação: Transitável

### **6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES**

### **7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF**