

## Relatório de Chuvas

### **RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 11/11/2015 15:00(GMT) ATÉ 12/11/2015 04:30(GMT) (-2h para converter para horario local)**

#### **DAEE/FCTH**

Áreas de instabilidade provocaram chuvas de intensidade moderada na faixa leste do estado de São Paulo.

O registro da chuva teve início às 15:05 (GMT) do dia 11/11, passou por um horário de pico às 17:45 (GMT) do dia 11/11 e terminou às 04:30 (GMT) do dia 12/11.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.00 e 21.60 mm (Córrego Ponte Baixa - Rua Guilherme Valente (PMSP/MB-02)).

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

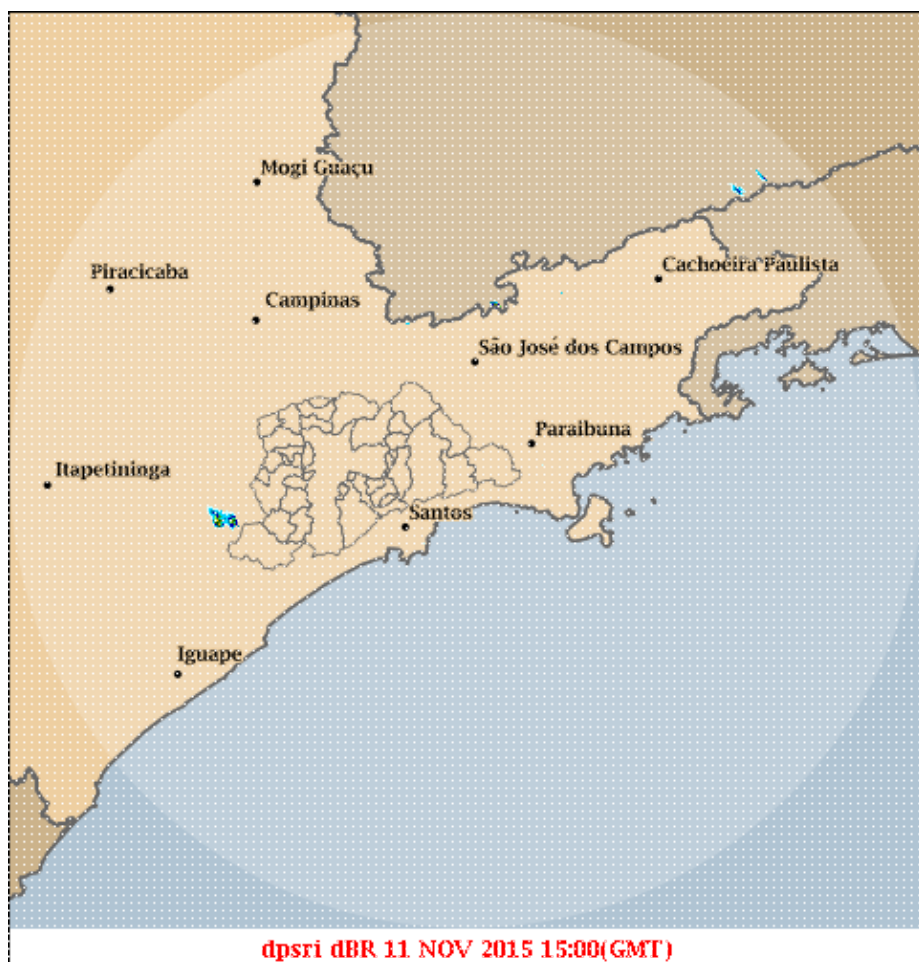
**ALERTA: ALERTA: RIO TIETÊ - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO, RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO, Córrego das Guas Espaiadas - MONTANTE PISCINÃO (PMSP/SA-05), Córrego das Guas Espaiadas - RESERVATÓRIO - SÃO PAULO**

**ATENÇÃO: ATENÇÃO: Córrego Jacaré - Jd. PANTANAL - SÃO PAULO, RIO TIETÊ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO, RIO TIETÊ - ANHEMBI - SÃO PAULO, Córrego Taboão - DORFBRICA - SÃO B. DO CAMPO, RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃO BERNARDO DO CAMPO.**

O CGE/PMSP registrou 2 pontos de alagamento no dia 11/07.

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

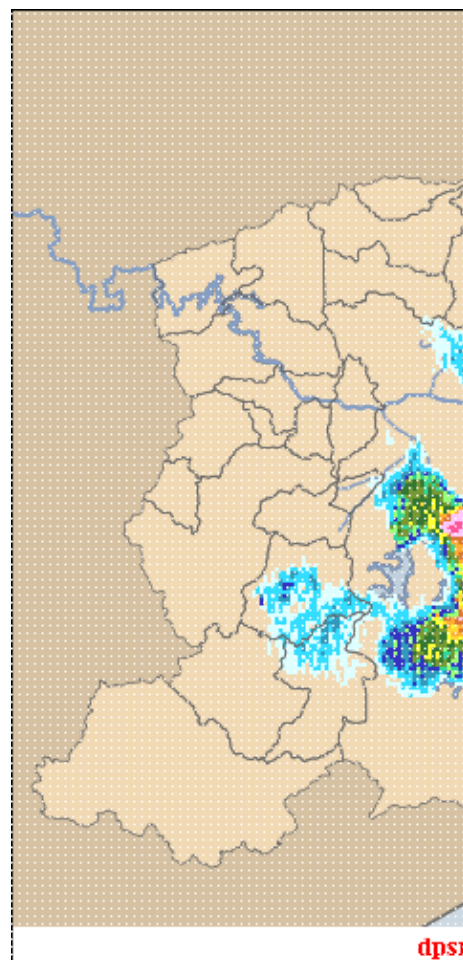
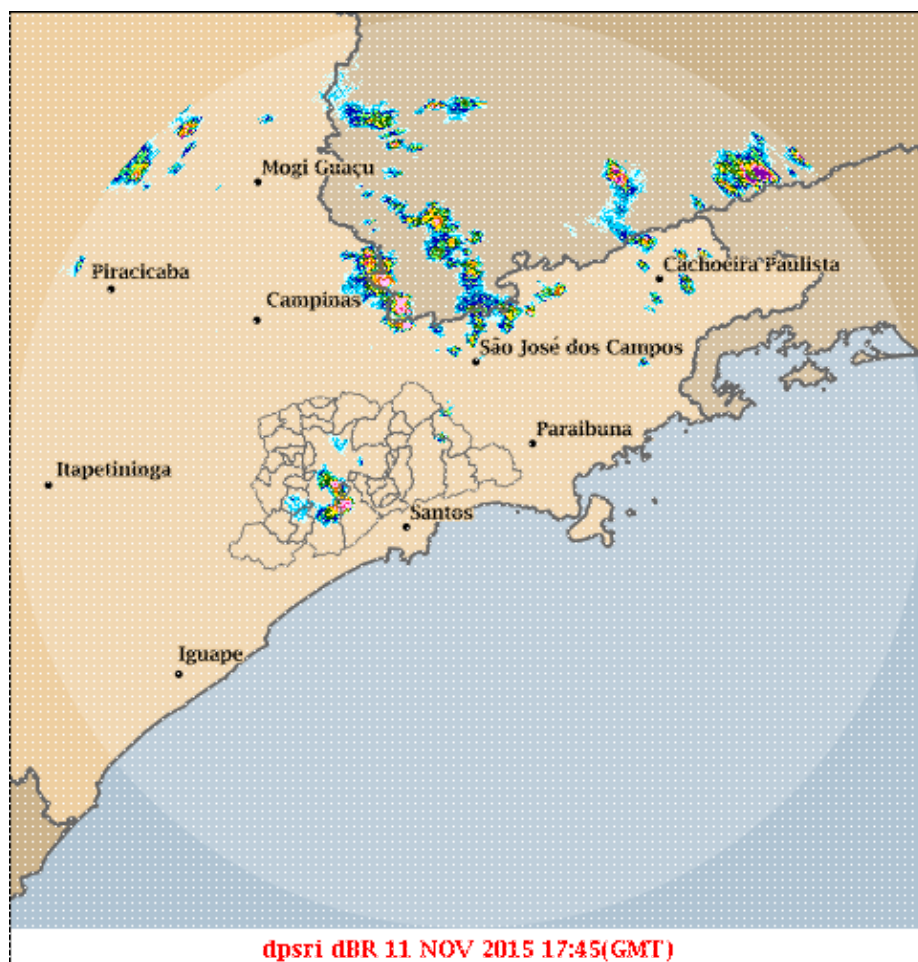
## Relatório de Chuvas



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.

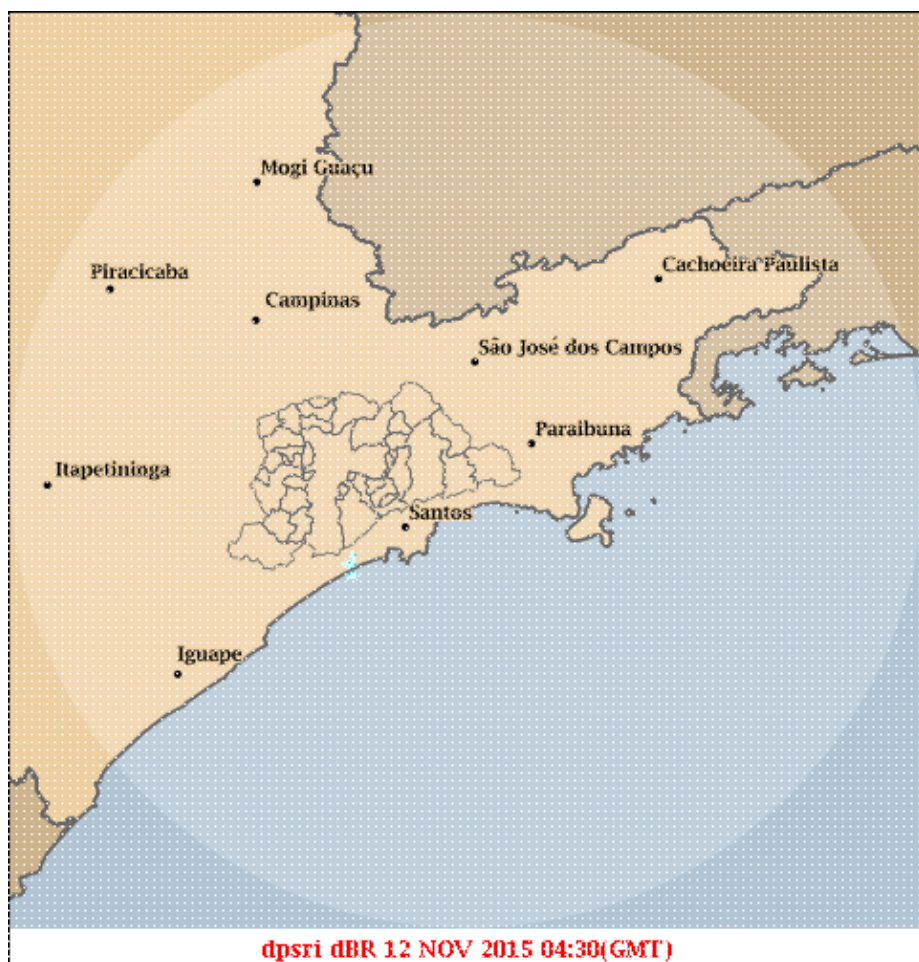
## Relatório de Chuvas



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.

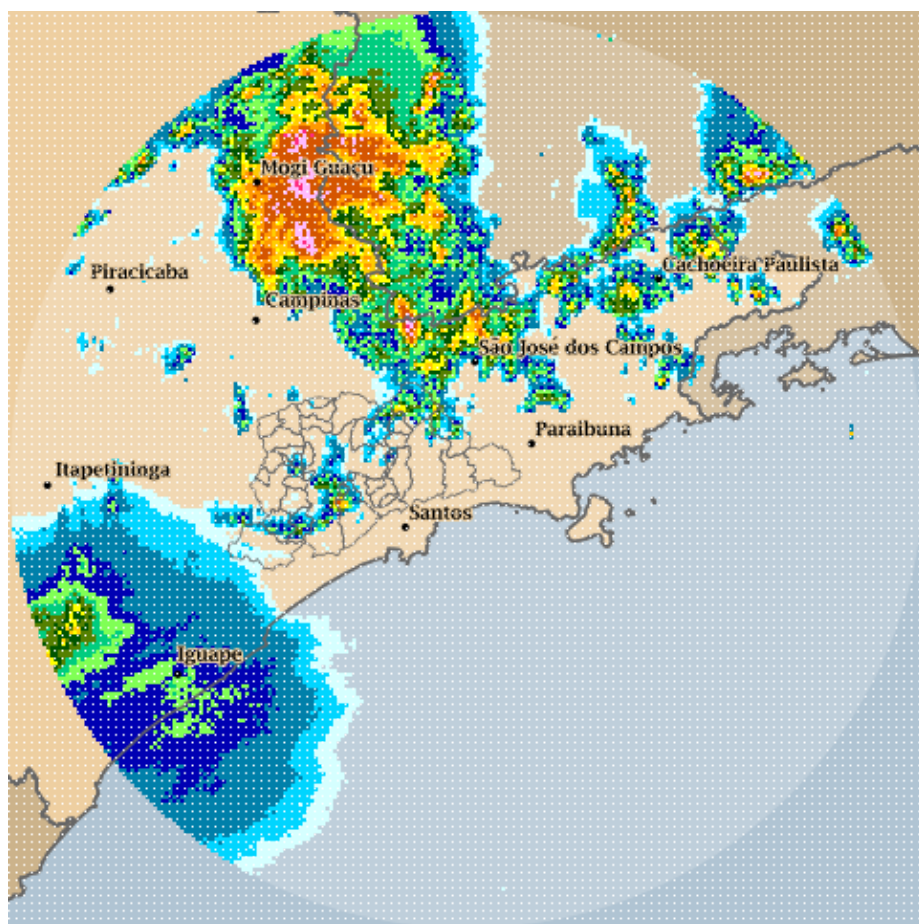
## Relatório de Chuvas



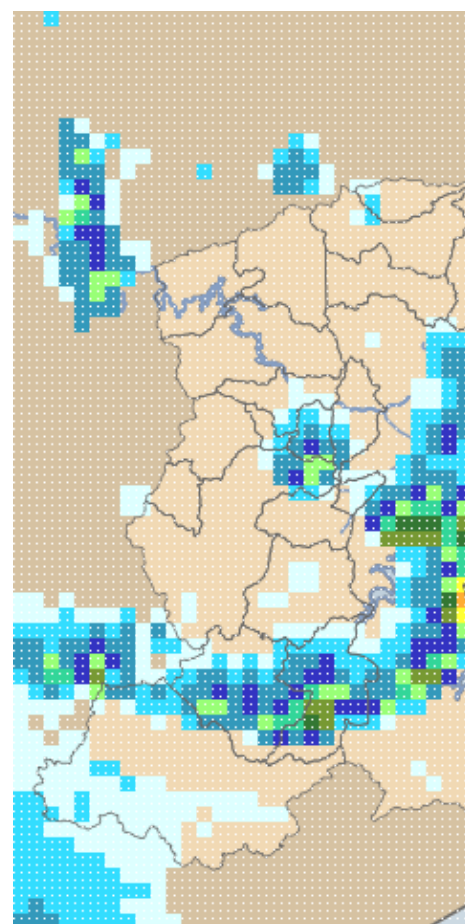
mm/h

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



11/11/2015 15:00 - 12/11/2015 04:30



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 11/11/2015 15:00 e 12/11/2015 04:30 |       |              |
|-----------------------------------------------------|-------|--------------|
| Posto                                               | mm    | Rede         |
| Rio Tietã - na Barragem de Ponte Nova               | 0.000 | Alto Tietã - |
| Rio Tietã - Estaleiro                               | 0.000 | Alto Tietã - |
| Rio Tietã - Ponte do Limão                          | 0.000 | Alto Tietã - |
| Barragem Taiaçupeba                                 | 0.000 | Alto Tietã - |
| Barragem Jundiá                                     | 0.000 | Alto Tietã - |
| Rio Aricanduva - Av. Itaquera                       | 0.000 | Alto Tietã - |
| Cota 400                                            | 0.000 | Cubatão      |
| Casa 8                                              | 0.000 | Cubatão      |
| Paranapiacaba                                       | 0.000 | Cubatão      |
| Cosipa                                              | 0.000 | Cubatão      |
| Rio Tietã - Lagoa de Carapicuíba                    | 0.000 | Alto Tietã - |
| Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão           | 0.000 | Alto Tietã - |
| Rio Tietã - Jardim Romano                           | 0.000 | Alto Tietã - |
| Rio Juqueri                                         | 0.000 | Alto Tietã - |

# Relatório de Chuvas

|                                                           |       |                                |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
| CÃ 3rrego PoÃ 3 -Foz                                      | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| CÃ 3rrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo                     | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. UniversitÃ 3ria                | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| Barragem Paraitinga                                       | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| CÃ 3rrego CabuÃ 3su de Cima- Vila GalvÃ 3fo               | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| CÃ 3rrego JaguarÃ 3 - Rua Jorge Ward                      | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| Barragem Biritiba Montante                                | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| Rio TietÃ 3 - Ponte do PiquerÃ 3-                         | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| RM-11 SÃ 3fo Caetano                                      | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RO-4 OratÃ 3rio                                           | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RPI-4 - Parque Pinheiros                                  | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RPO-2 - Portuguesa                                        | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RPI-2 Jardim Nova RepÃ 3blica                             | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RPI-2a CPTM - Campo Limpo                                 | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RPI-7 Eliseu de Almeida - ButantÃ 3                       | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RVBo-01 BonanÃ 3sa                                        | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RVBa-01 Rochedale                                         | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RT-3 PetrobrÃ 3s                                          | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RO-1 - Jd. SÃ 3nia Maria                                  | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| RT-3a CorumbÃ 3                                           | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| Rio TietÃ 3 - Barragem da Penha Montante                  | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| CÃ 3rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)               | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| RPI-6 Sharp - Mirandas                                    | 0.000 | Piscinoes DAEE                 |
| CubatÃ 3fo                                                | 0.000 | CubatÃ 3fo                     |
| RADAR                                                     | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| Perus (PMSP/PR-01)                                        | 0.000 | EstaÃ 3Ã 3mes MeteorolÃ 3gicas |
| Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)                       | 0.000 | EstaÃ 3Ã 3mes MeteorolÃ 3gicas |
| Pirituba (PMSP/PJ-01)                                     | 0.000 | EstaÃ 3Ã 3mes MeteorolÃ 3gicas |
| Vila Prudente - (PMSP/VP-01)                              | 0.000 | EstaÃ 3Ã 3mes MeteorolÃ 3gicas |
| CÃ 3rrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)       | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| CÃ 3rrego Franquinho - Dom HÃ 3lder CÃ 3mara (PMSP/PE-02) | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| CÃ 3rrego Perus - PÃ 3 InÃ 3cio Dias (PMSP/PR-02)         | 0.000 | Alto TietÃ 3                   |
| Pinheiros (PMSP/PI-01)                                    | 0.000 | EstaÃ 3Ã 3mes MeteorolÃ 3gicas |
| Rio TamanduateÃ 3 - Prosperidade                          | 0.200 | Alto TietÃ 3                   |
| RibeirÃ 3fo dos Couros - Jd TaboÃ 3fo                     | 0.200 | Alto TietÃ 3                   |
| Rio TamanduateÃ 3 - Vd. Pacheco Chaves                    | 0.200 | Alto TietÃ 3                   |
| RC-9 - Ford                                               | 0.200 | Piscinoes DAEE                 |
| RM-9 Faculdade de Medicina                                | 0.200 | Piscinoes DAEE                 |
| Vila Mariana (PMSP/VM-01)                                 | 0.200 | EstaÃ 3Ã 3mes MeteorolÃ 3gicas |
| CÃ 3rrego OratÃ 3rio - Vila Prudente                      | 0.400 | Alto TietÃ 3                   |

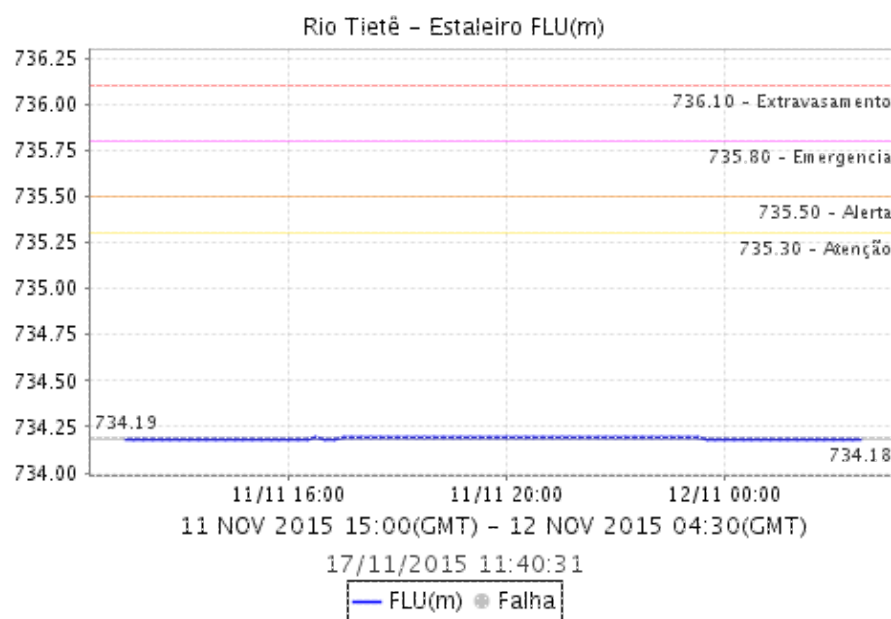
## Relatório de Chuvas

|                                                                  |        |                                     |
|------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| Rio TietÃ - SÃ Ão Miguel                                 | 0.400  | Alto TietÃ Ã                   |
| Rio Verde - Rua Cunha PorÃ (PMSP/IQ-02)                       | 0.400  | Alto TietÃ Ã                   |
| CÃrrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)          | 0.400  | Alto TietÃ Ã                   |
| CÃrrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)        | 0.400  | Alto TietÃ Ã                   |
| RC-2a - Mercedes PaulicÃ                                      | 0.600  | Piscinoes DAEE                      |
| Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)                           | 0.600  | EstaÃÃ Ães MeteorolÃgicas |
| Rudge Ramos                                                      | 0.600  | Alto TietÃ Ã                   |
| Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)                         | 0.800  | EstaÃÃ Ães MeteorolÃgicas |
| Riacho Grande                                                    | 1.600  | EstaÃÃ Ães MeteorolÃgicas |
| RC-3 - Mercedes Bens                                             | 2.000  | Piscinoes DAEE                      |
| Freguesia do Ã (PMSP/FO-01)                                   | 2.250  | EstaÃÃ Ães MeteorolÃgicas |
| Rio TietÃ Ã - Belenzinho                                    | 2.400  | Alto TietÃ Ã                   |
| CÃrrego Ipiranga - PÃ. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)           | 2.800  | Alto TietÃ Ã                   |
| Rio TamanduateÃ - Mercado Municipal                           | 3.600  | Alto TietÃ Ã                   |
| RM-2/RM-3 - Volks Demarch                                        | 4.000  | Piscinoes DAEE                      |
| RM-6- PraÃ dos Bombeiros                                      | 4.000  | Piscinoes DAEE                      |
| CÃrrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira               | 4.000  | Alto TietÃ Ã                   |
| RM-7 Canarinho                                                   | 4.200  | Piscinoes DAEE                      |
| RC-2 - Piraporinha Casa Grande                                   | 4.600  | Piscinoes DAEE                      |
| RC-1 - Vila Rosa                                                 | 4.600  | Piscinoes DAEE                      |
| RM-5 CapitÃ Ão Casa                                         | 4.600  | Piscinoes DAEE                      |
| RM-4 Chrysler                                                    | 5.400  | Piscinoes DAEE                      |
| SÃ - CGE (PMSP/SE-01)                                         | 6.000  | EstaÃÃ Ães MeteorolÃgicas |
| CÃrrego Ã gua Espraiada - Montante PiscinÃ (PMSP/SA-05) | 6.400  | Alto TietÃ Ã                   |
| RC-6 - Imigrantes                                                | 7.600  | Piscinoes DAEE                      |
| Rio Pinheiros - Ponte JoÃ Dias                                | 7.800  | Alto TietÃ Ã                   |
| Imigrantes(FEI)                                                  | 9.800  | Alto TietÃ Ã                   |
| Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / SÃ Ão Paulo                  | 16.000 | EstaÃÃ Ães MeteorolÃgicas |
| Jabaquara (PMSP/JA-01)                                           | 16.500 | EstaÃÃ Ães MeteorolÃgicas |
| CÃrrego Ã gua Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)           | 17.800 | Alto TietÃ Ã                   |
| CÃrrego Zavuvus - PÃ Tuney Arantes (PMSP/AD-02)            | 19.400 | Alto TietÃ Ã                   |
| CÃrrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02)       | 21.600 | Alto TietÃ Ã                   |

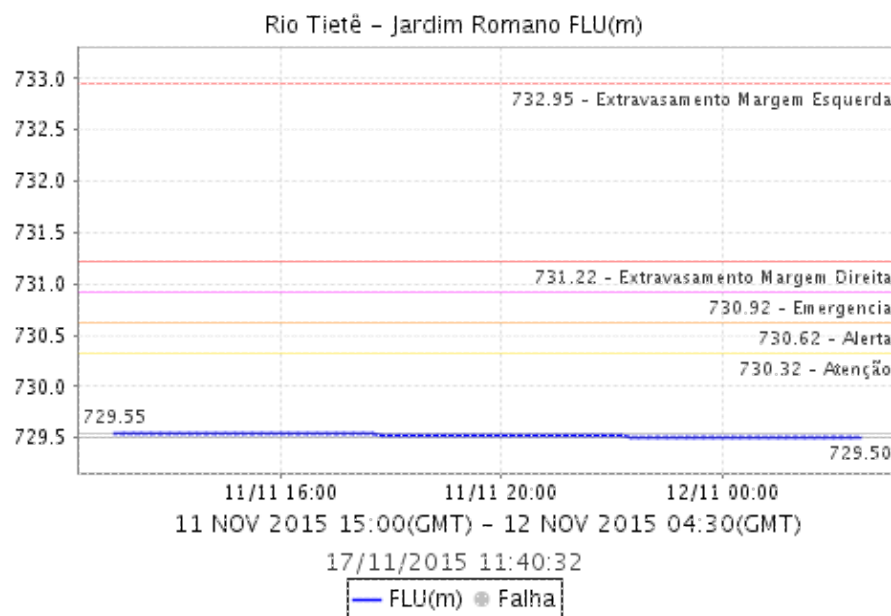
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

## RIO TIETÃ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

## Relatório de Chuvas

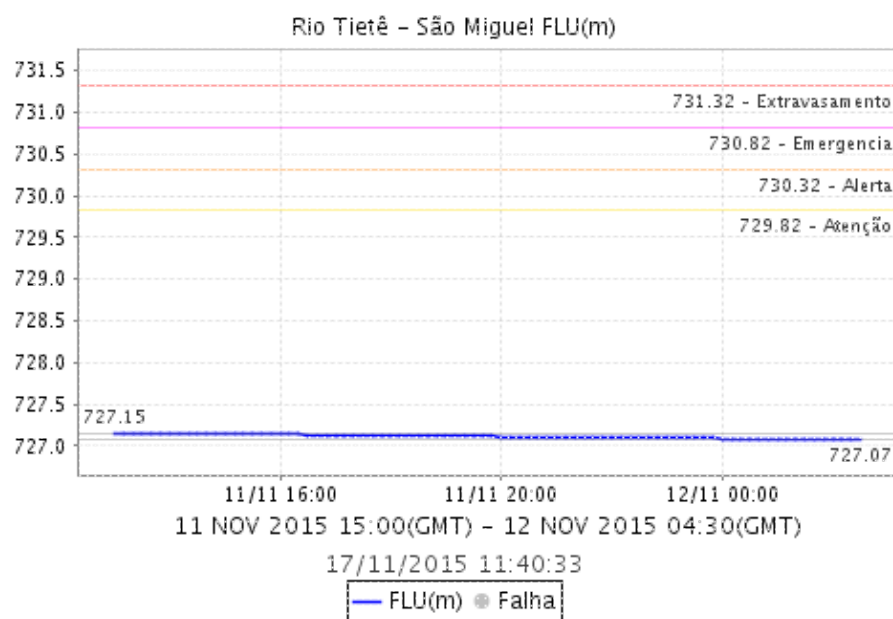


### RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO

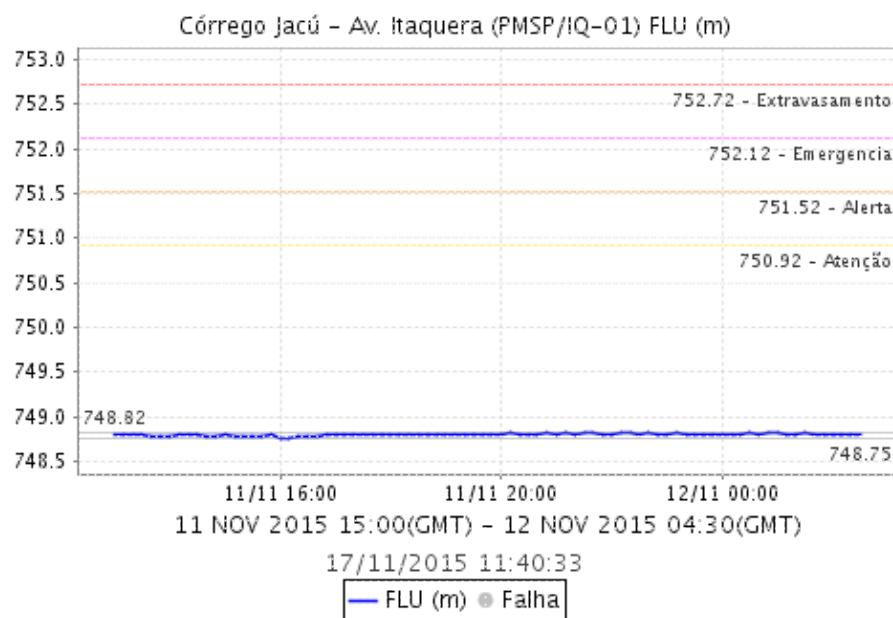


### RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

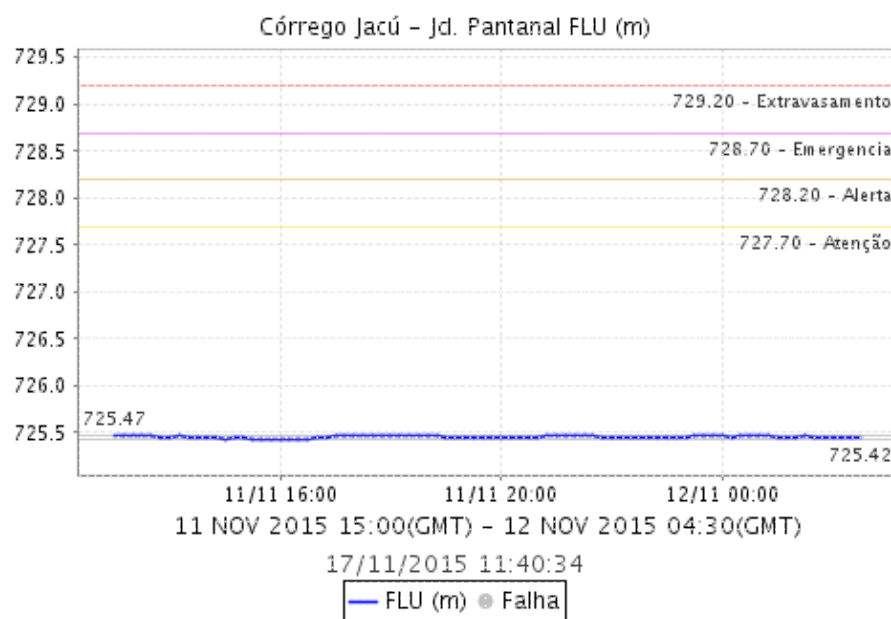


### CÓRREGO JACÚ - AV. ITAQUERA (PMSP/IQ-01) - SÃ Ã O PAULO

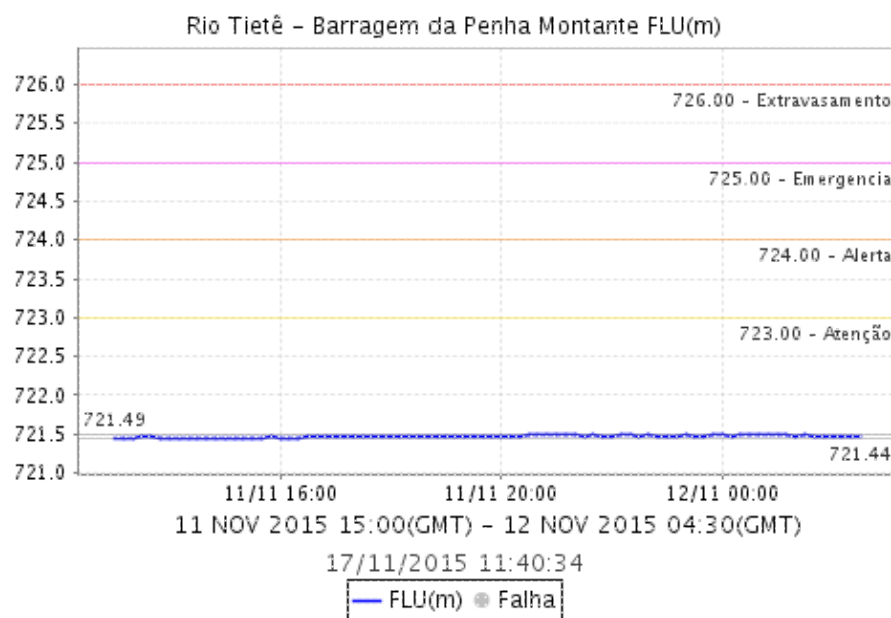


### CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

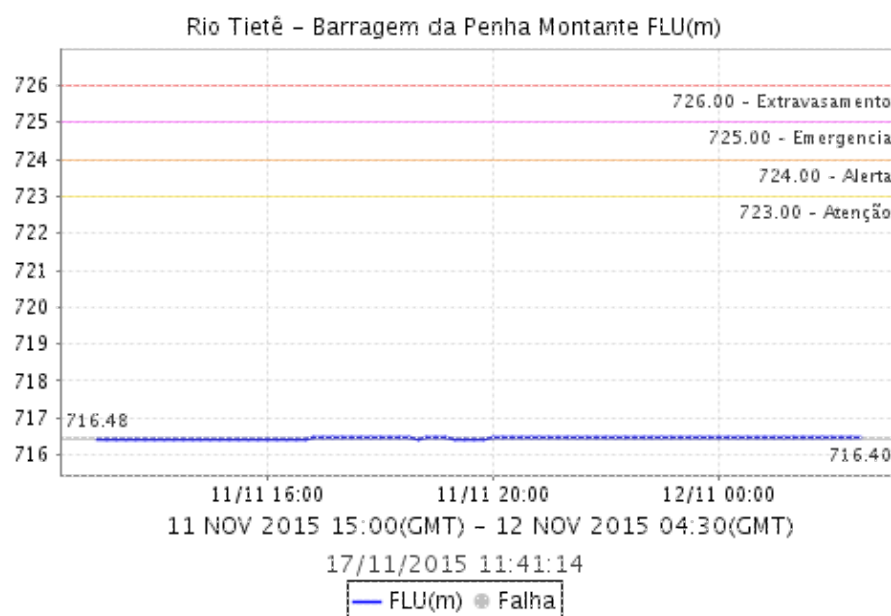


### RIO TIETÃ Â - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

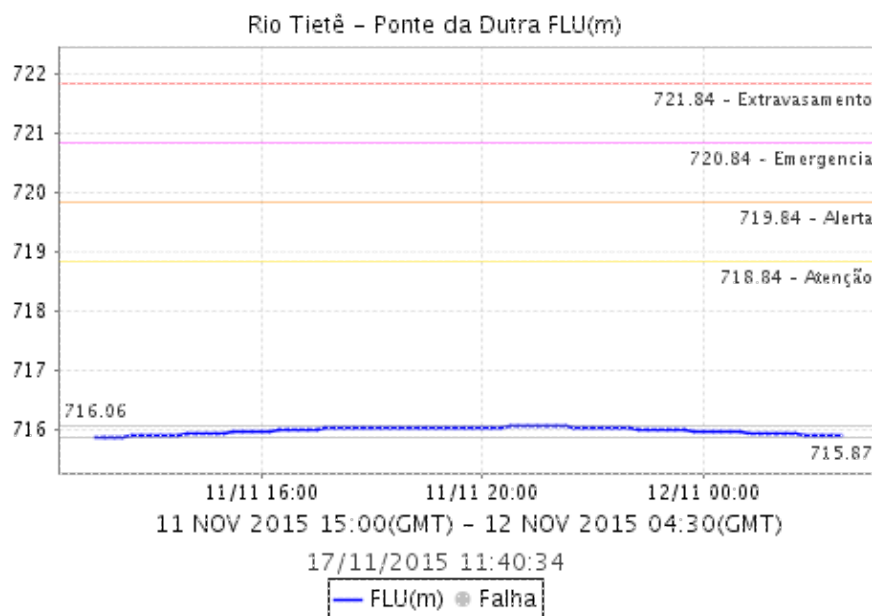


### RIO TIETÃ Â - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

## Relatório de Chuvas

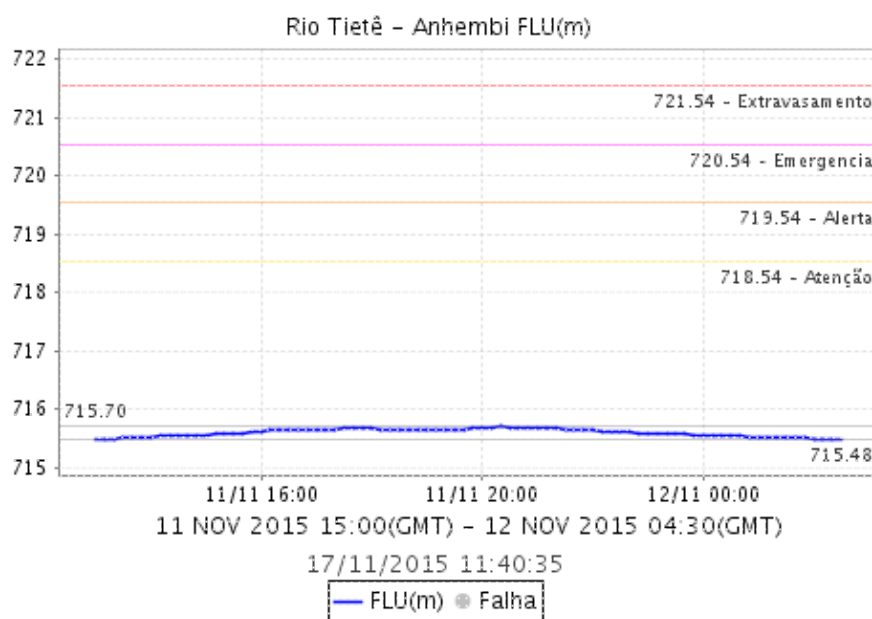


## RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO

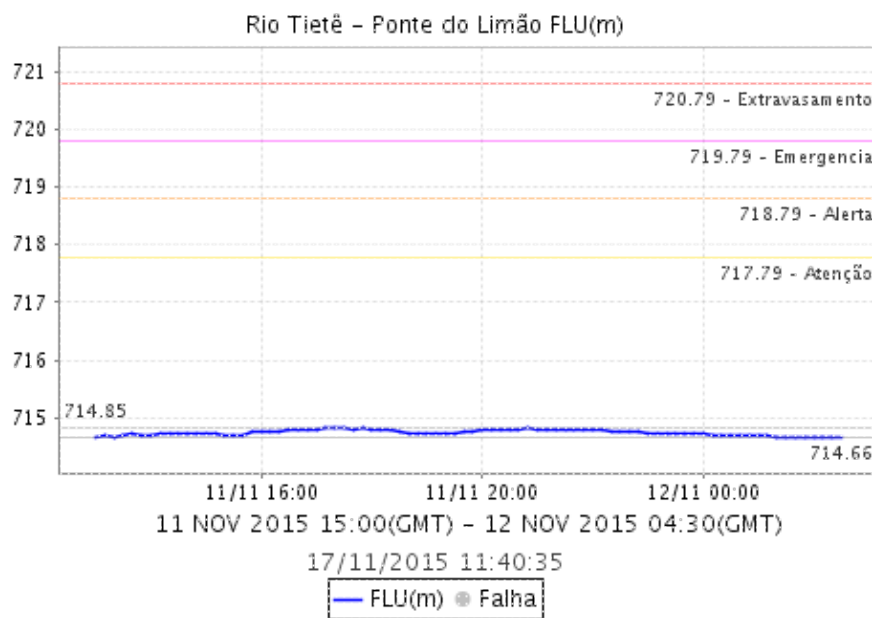


## RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

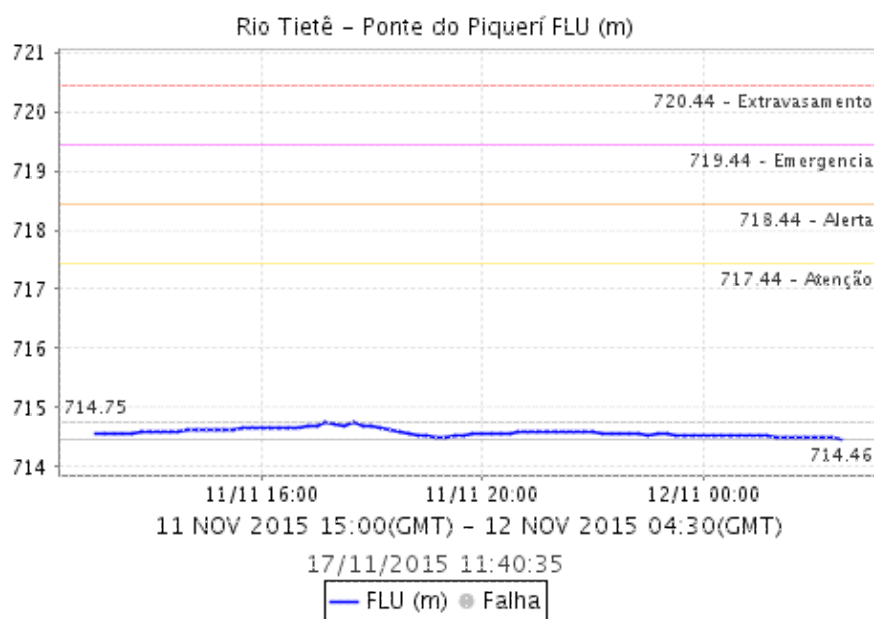


### RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃO PAULO

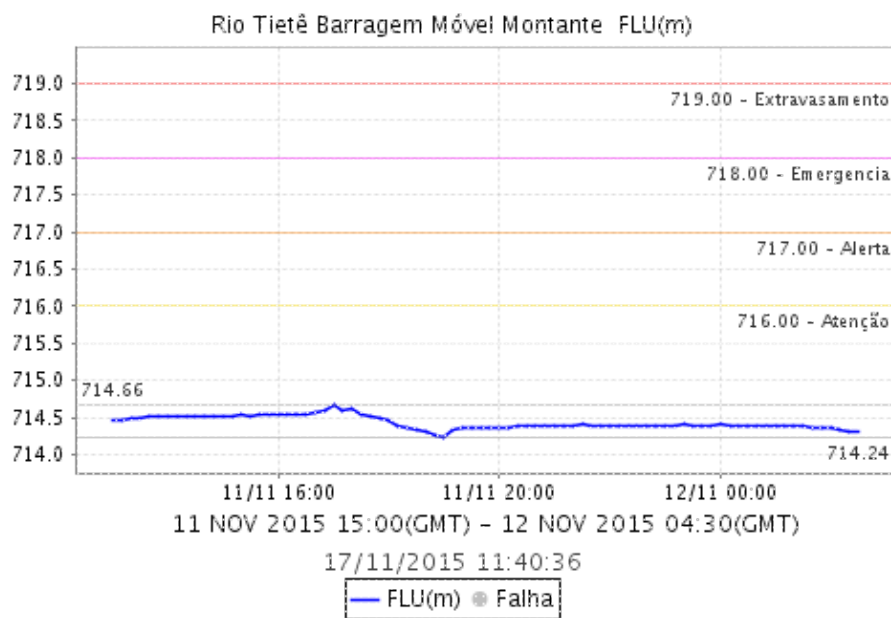


### RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

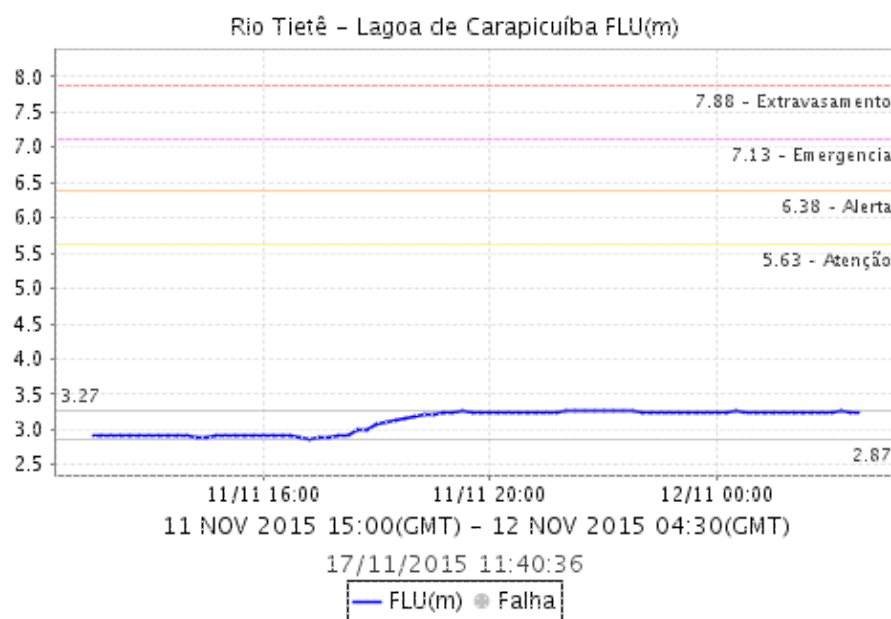


## RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃ - VEL MONTANTE - SÃ - O PAULO

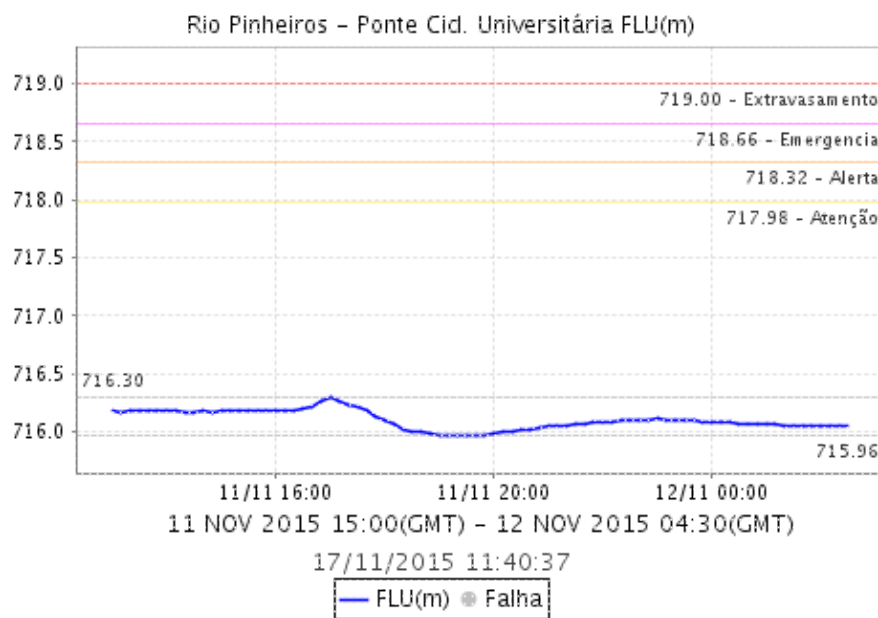


## RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

## Relatório de Chuvas

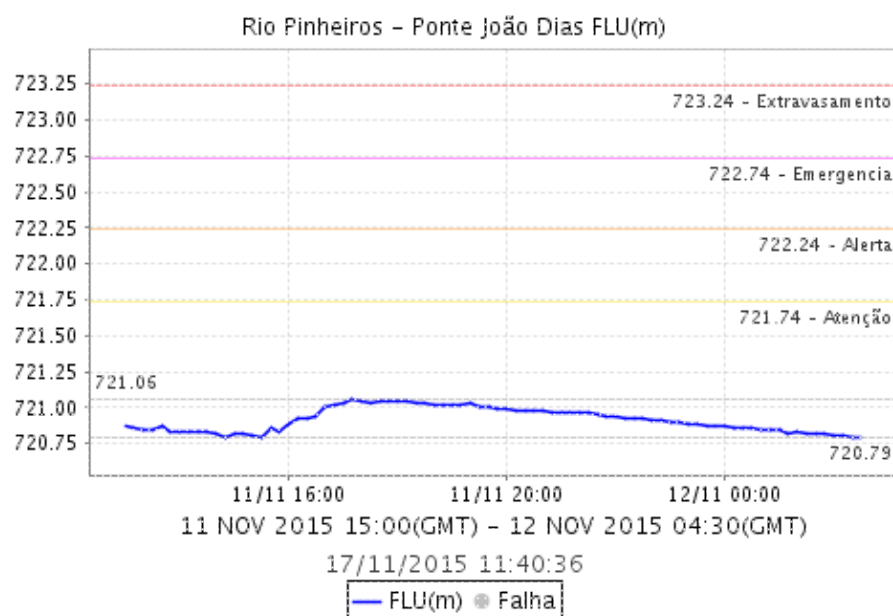


## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

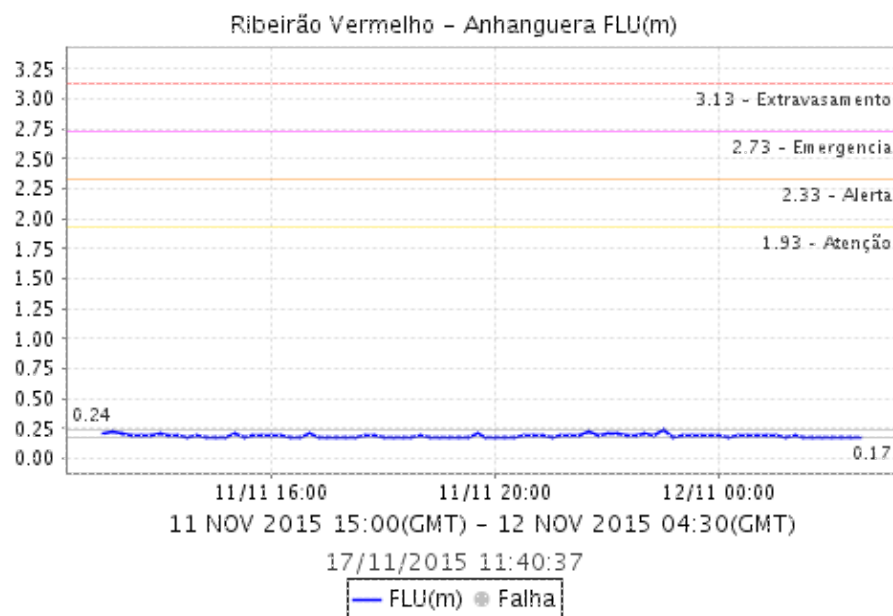


## RIO PINHEIROS - PONTE JOÃO O DIAS - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

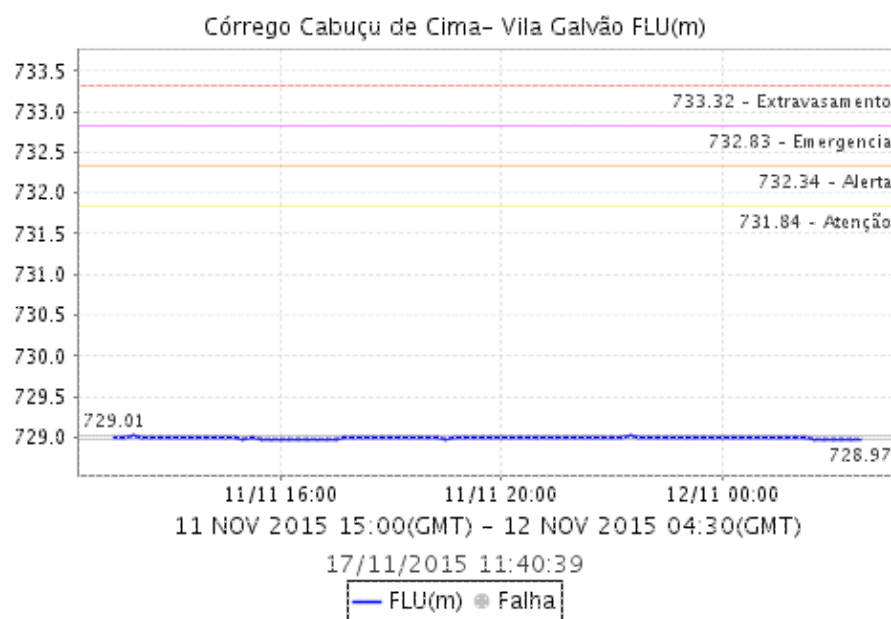


## RIBEIRÃO Â O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃO Â O PAULO

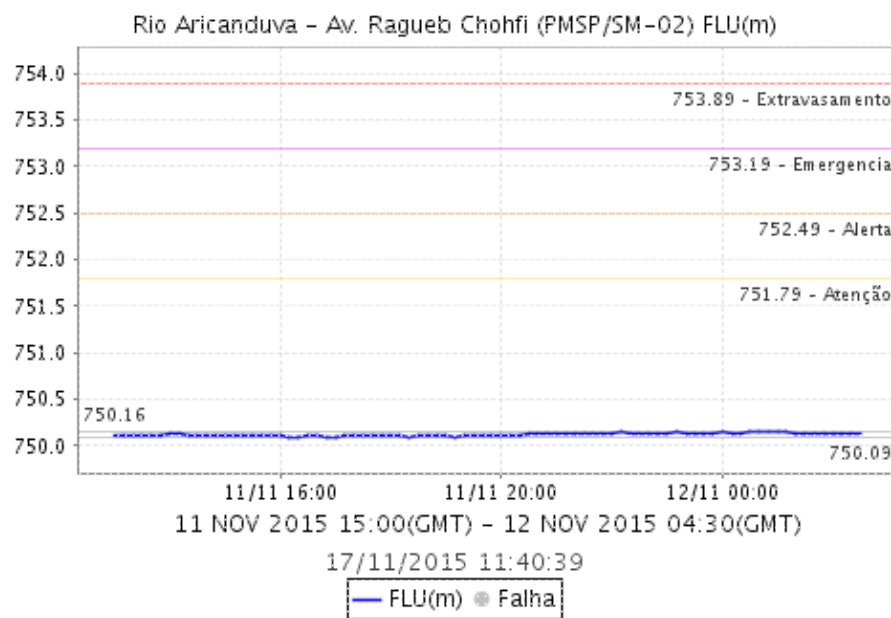


## CÂ Â RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

## Relatório de Chuvas



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

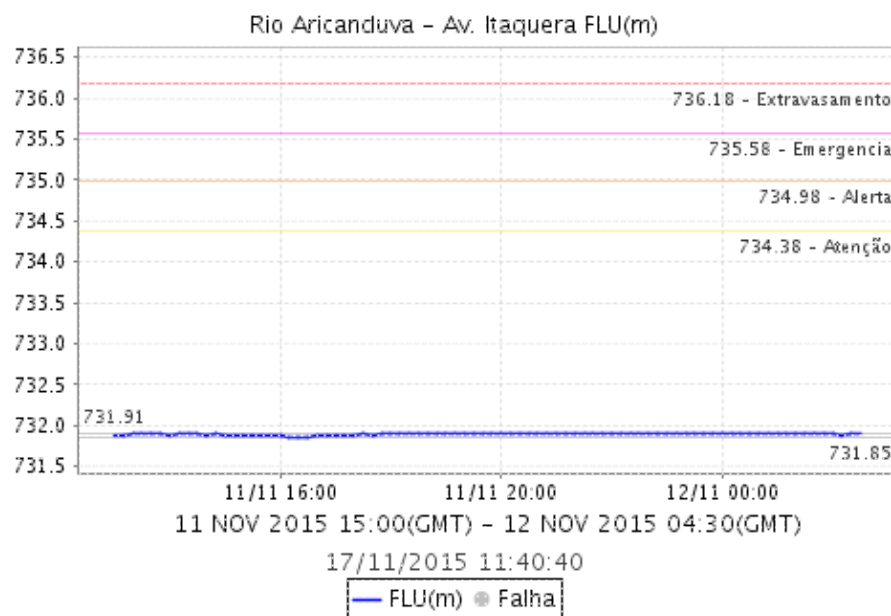


## RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ O PAULO

## Relatório de Chuvas

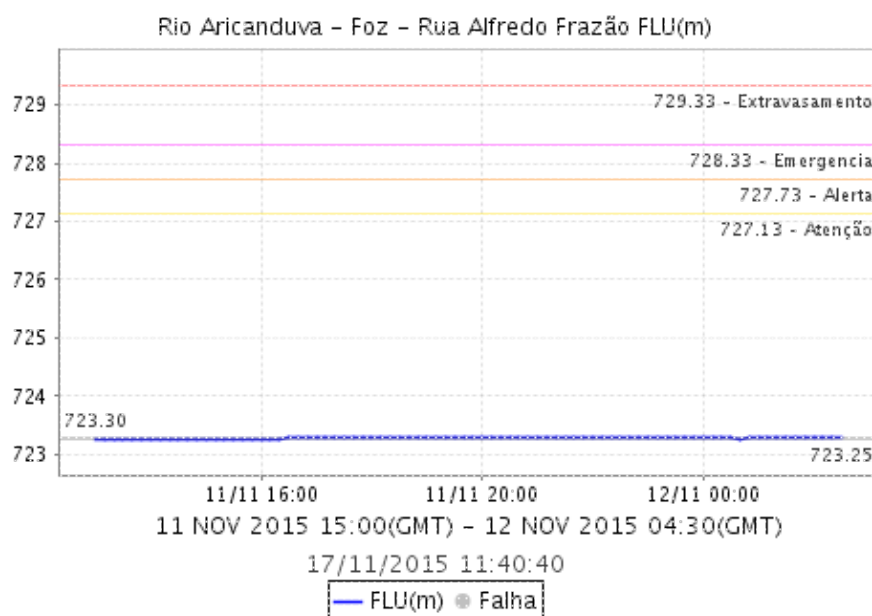


## RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃ Ã O PAULO

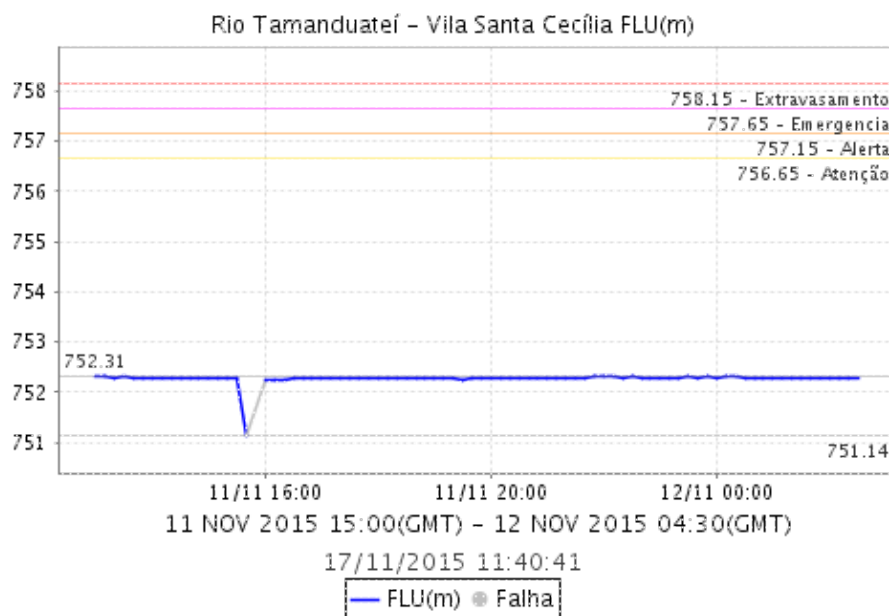


## RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

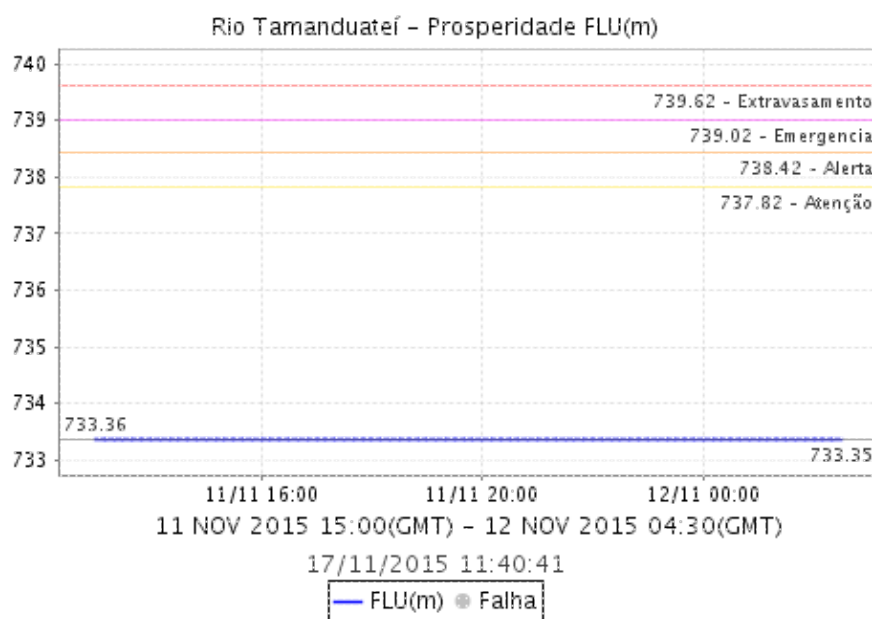


## RIO TAMANDUATEÃ - VILA SANTA CECÍLIA - MAUÃ

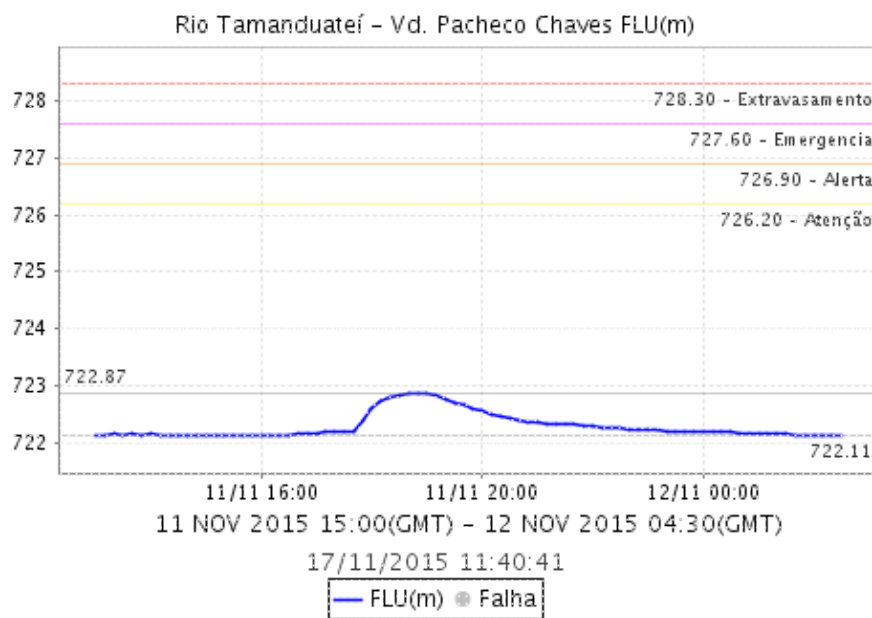


## RIO TAMANDUATEÃ - PROSPERIDADE - SÃO CAETANO

## Relatório de Chuvas

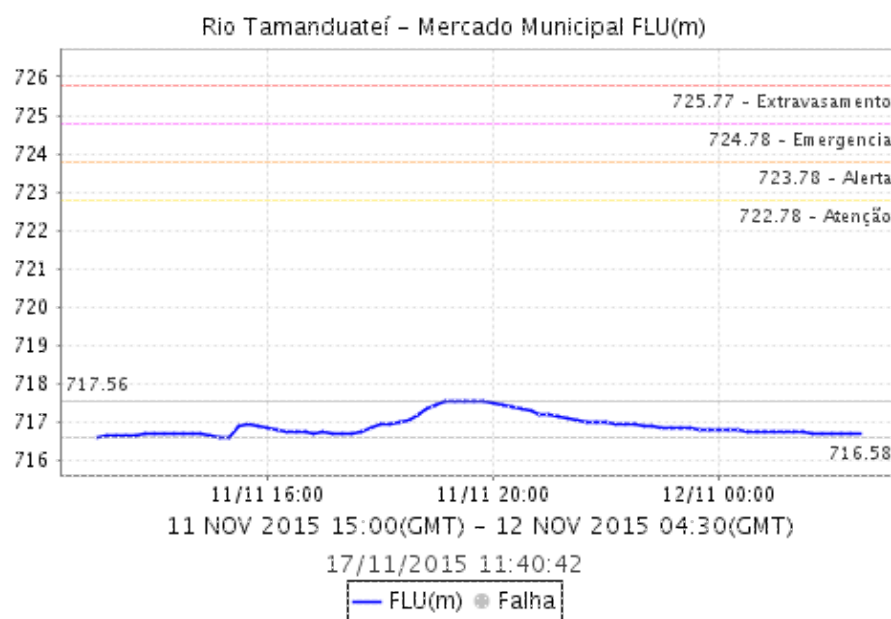


### RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ Ã O PAULO

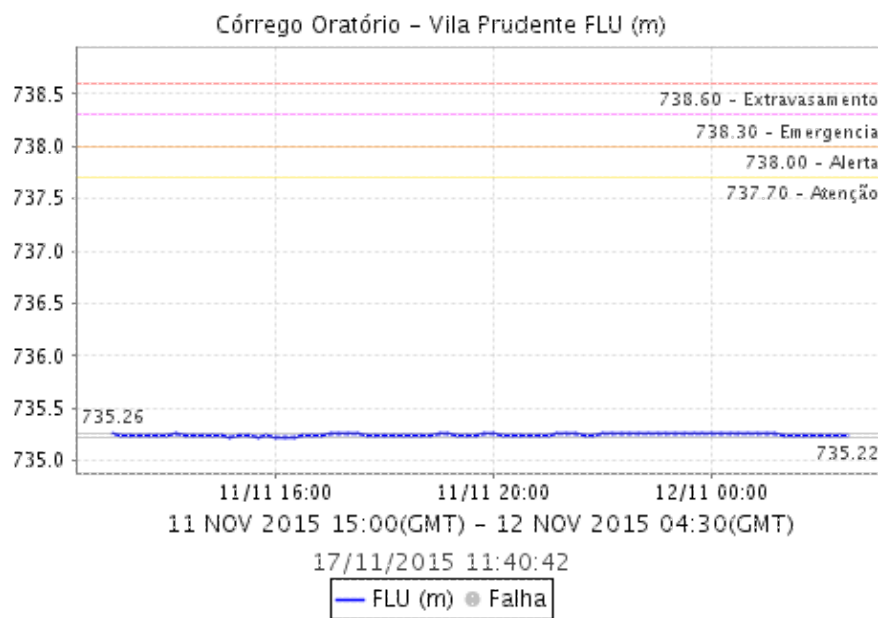


### RIO TAMANDUATEÃ Ã - MERCADO MUNICIPAL - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

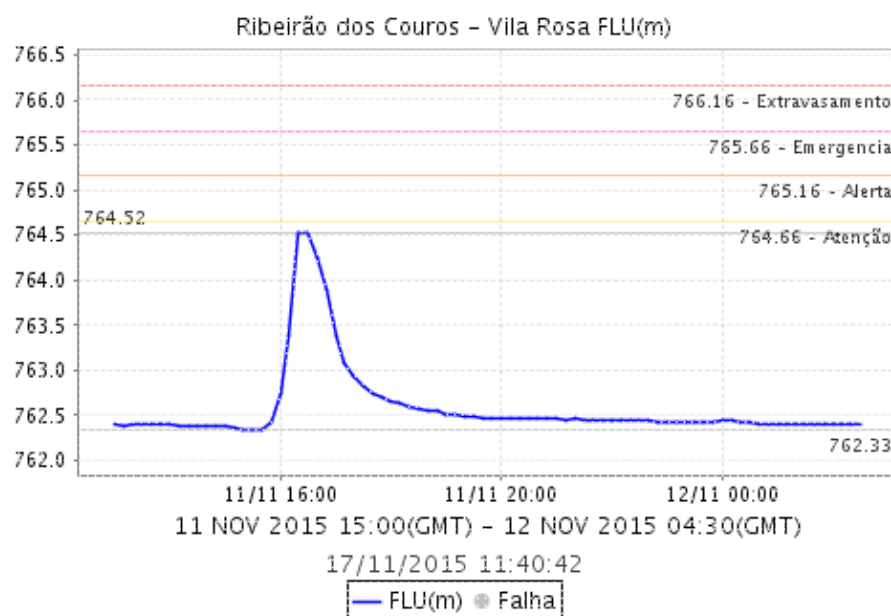


## CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃ O PAULO

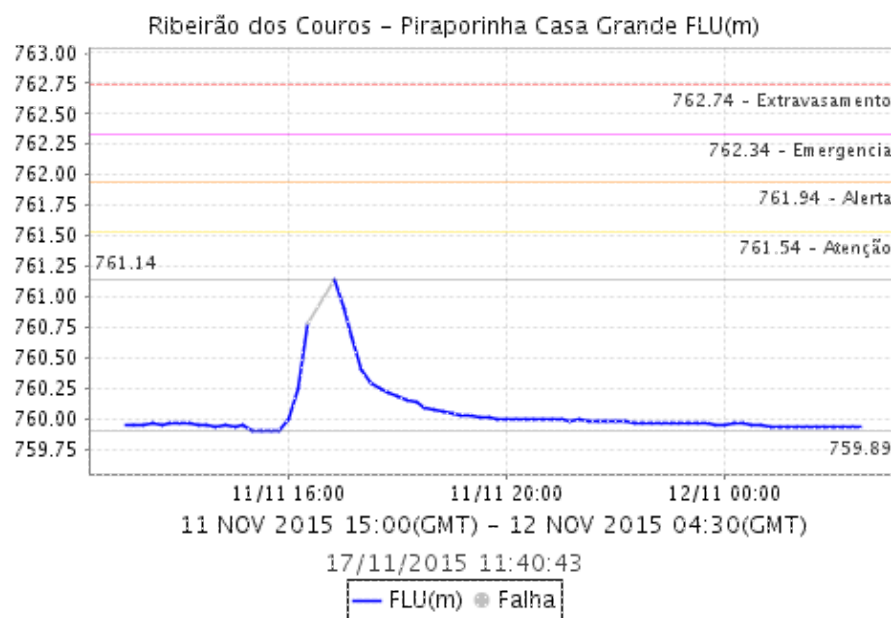


## RIBEIRÃO DOS COUROS - VILA ROSA

## Relatório de Chuvas

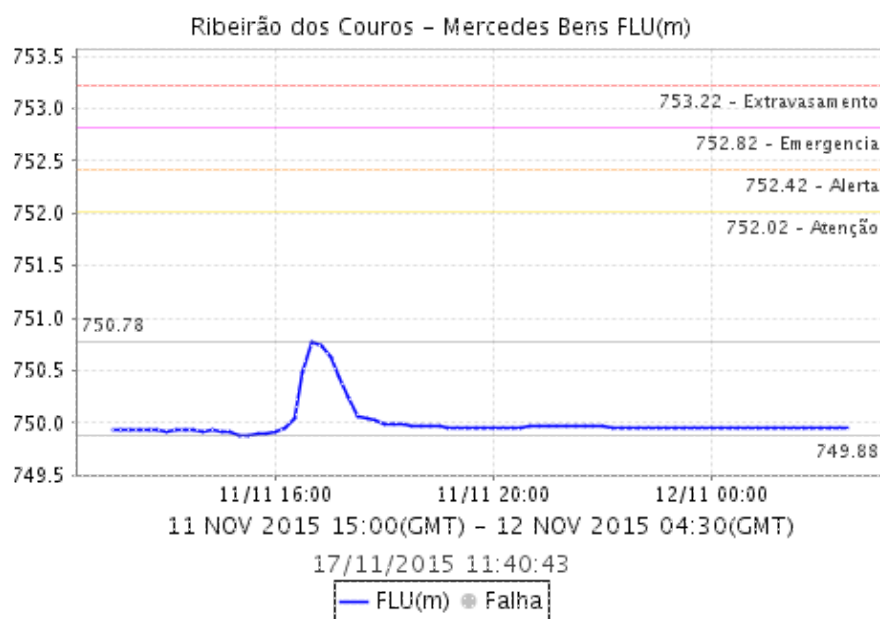


### RIBEIRÃO DOS COUROS - PIRAPORINHA CASA GRANDE - DIADEMA

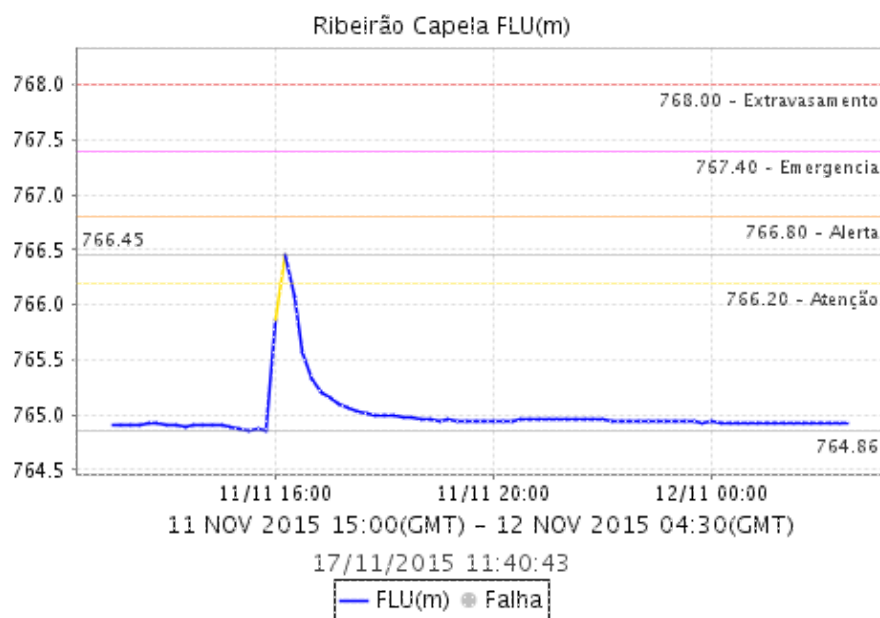


### RIBEIRÃO DOS COUROS - MERCEDES BENS - DIADEMA

## Relatório de Chuvas

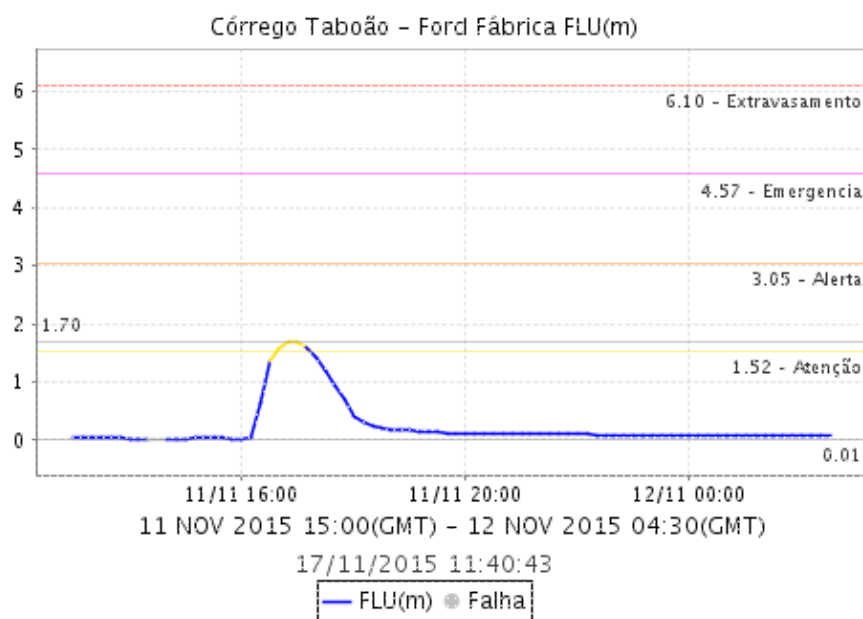


### RIBERÃ Ô O CAPELA - DIADEMA

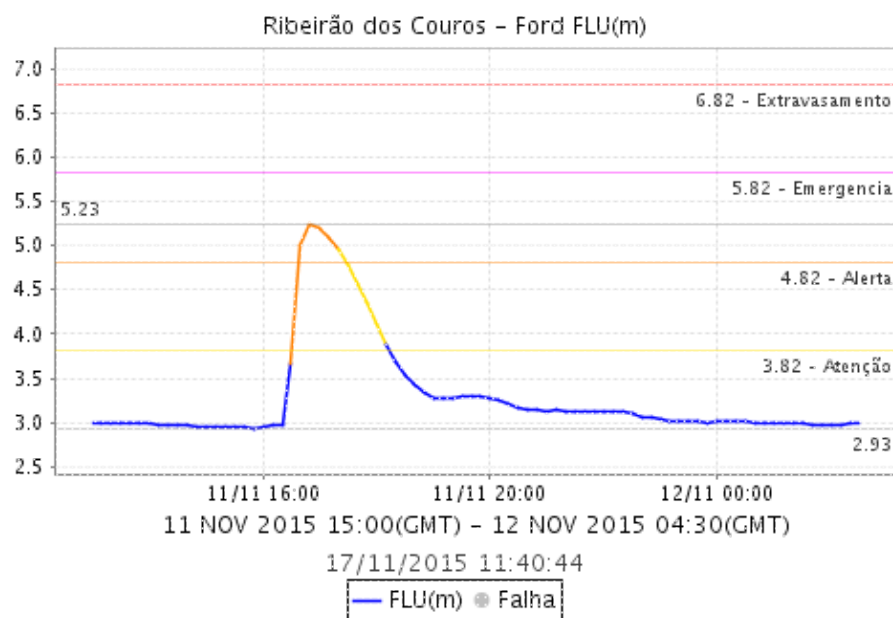


### CÃ Ô RREGO TABOÃ Ô O - DOR FÃ Ô BRICA - SÃ Ô O B. DO CAMPO

## Relatório de Chuvas

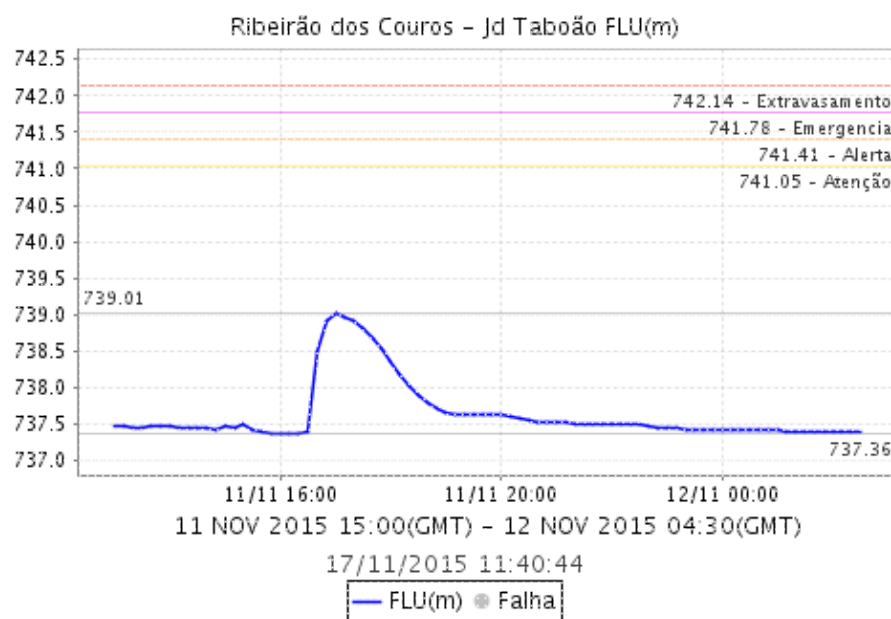


## RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO

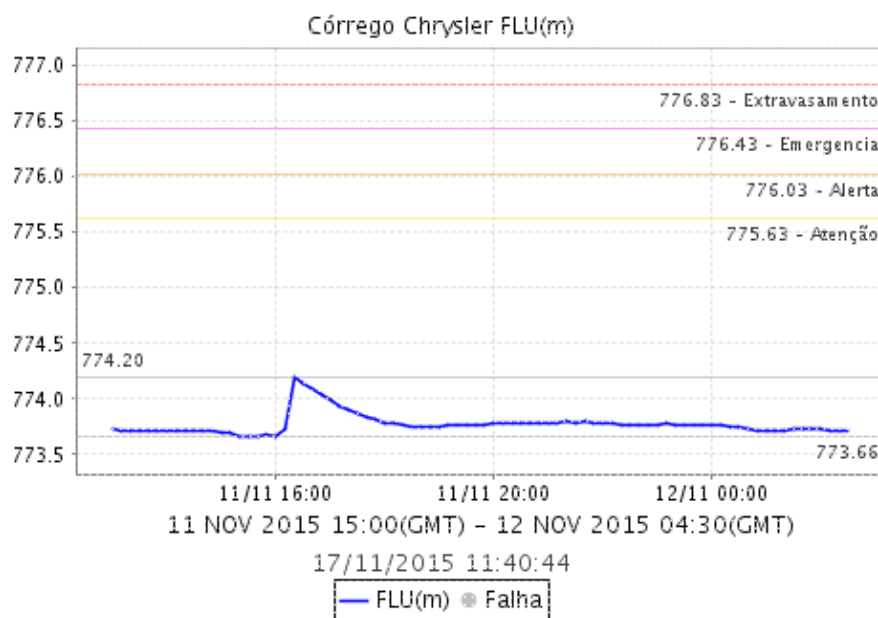


## RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃ Â O - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO

## Relatório de Chuvas

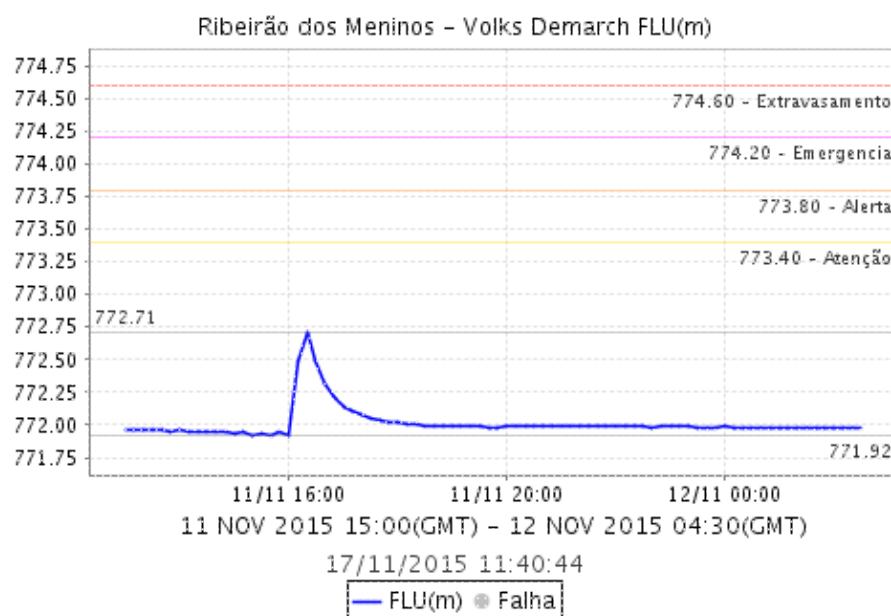


## CÃ Æ RREGO CHRYSLER - SÃ Æ O B. DO CAMPO

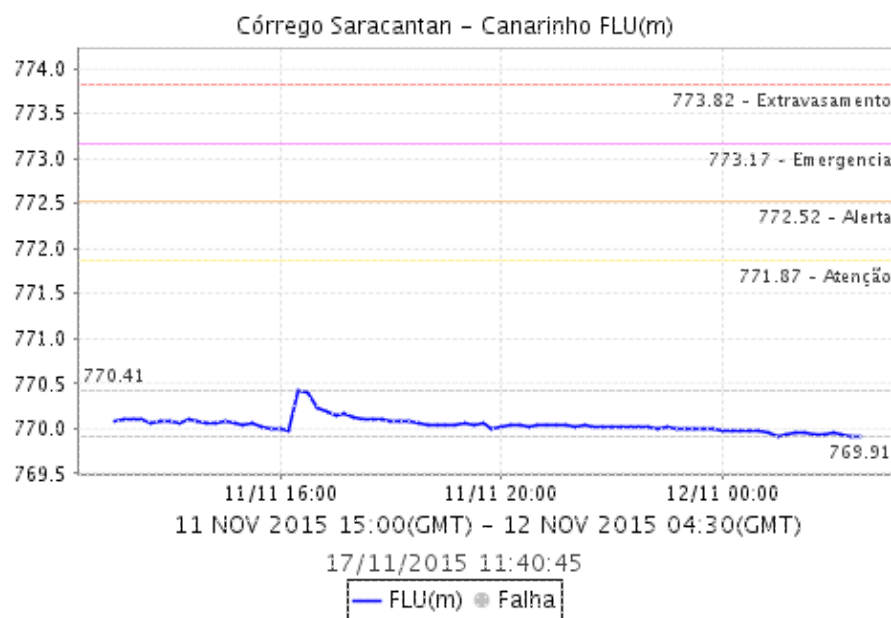


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - VOLKS DEMARCH

## Relatório de Chuvas

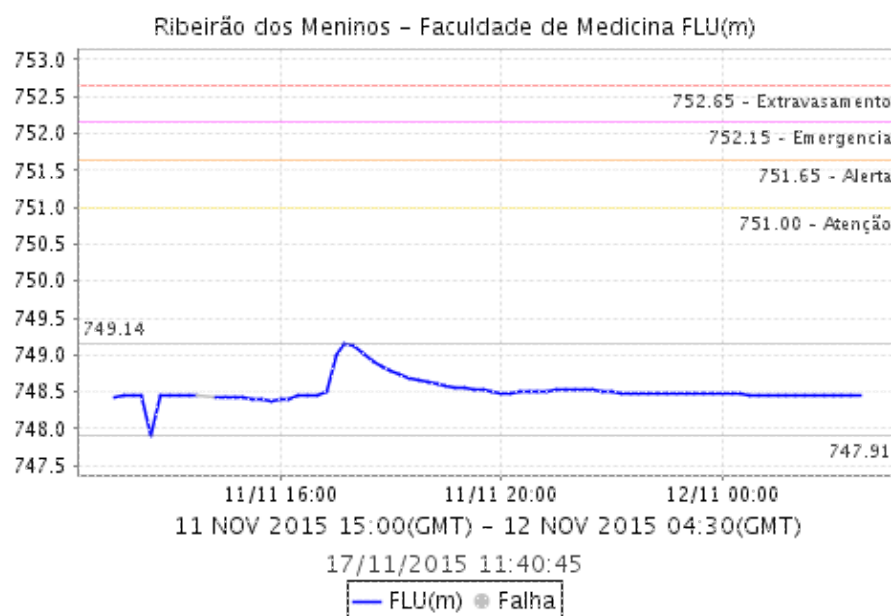


## CÃ Æ RREGO SARACANTAN - CANARINHO - SÃ Æ O B. DO CAMPO

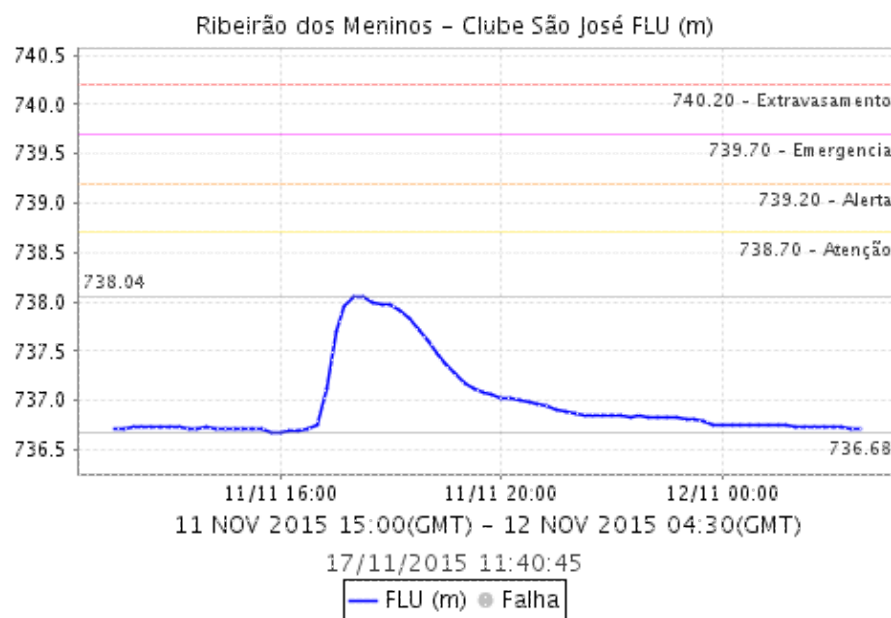


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - FACULDADE DE MEDICINA - SANTO ANDRÃ Æ

## Relatório de Chuvas

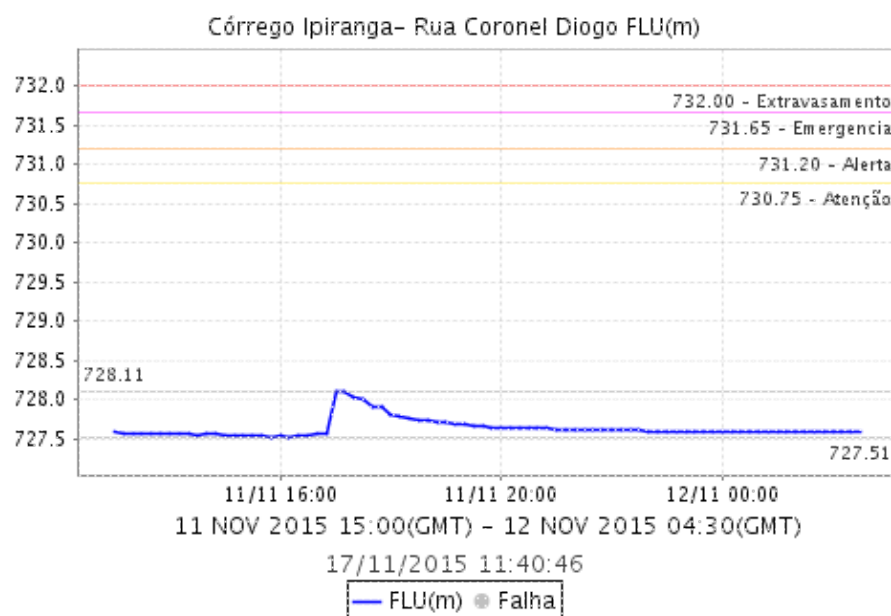


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

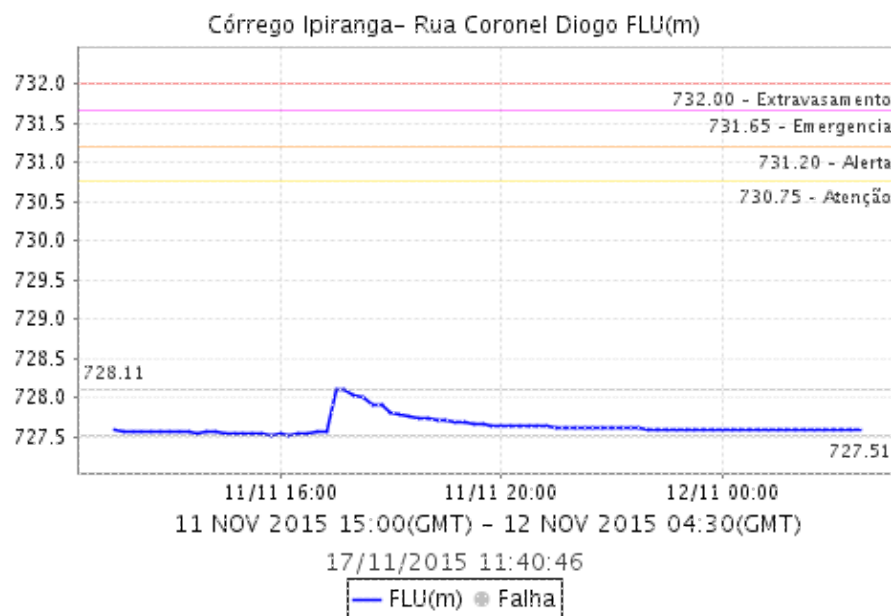


## CÓRREGO IPIRANGA

## Relatório de Chuvas

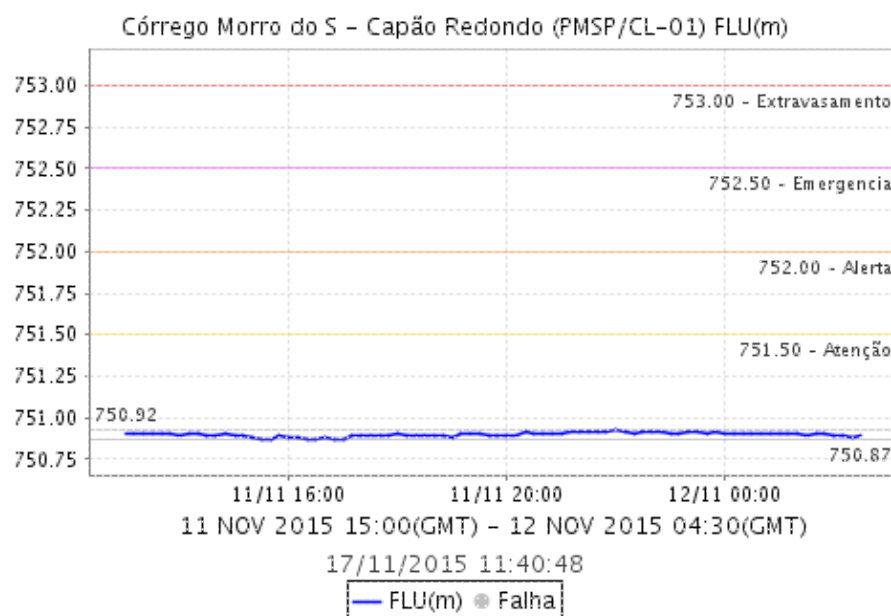


### CÃ Ã RREGO MANDAQUI- RUA ZILDA (PMSP/CV03) - SÃ Ã O PAULO

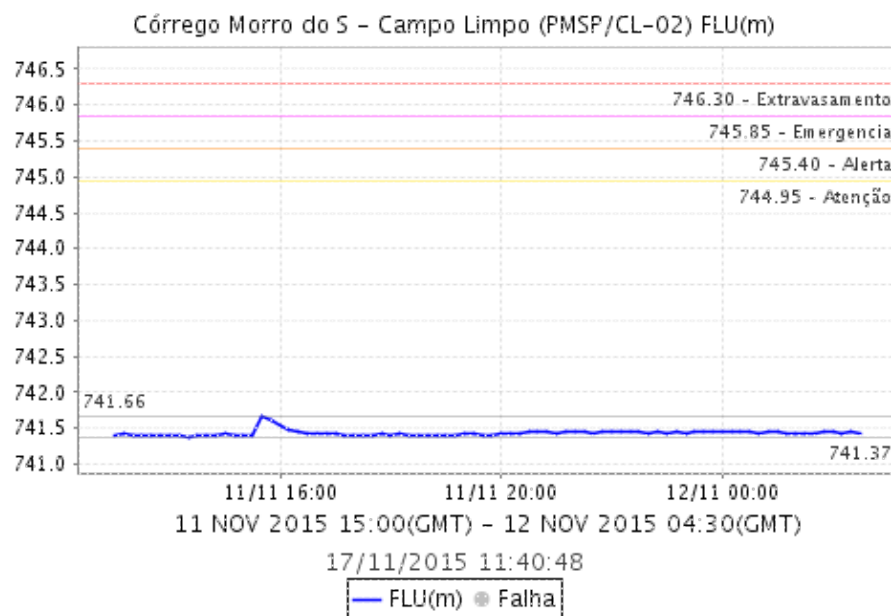


### CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAPÃ Ã O REDONDO - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

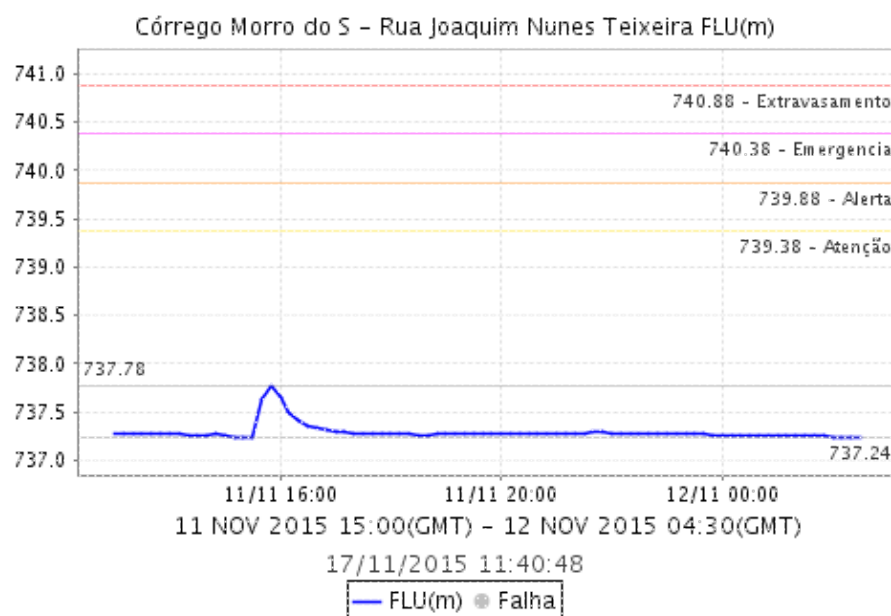


## CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

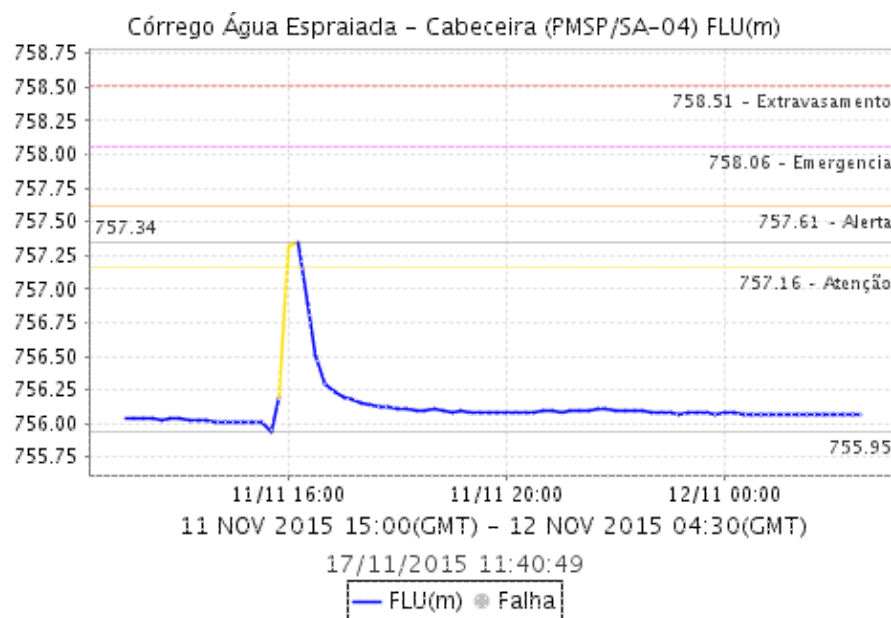


## CÃ Ã RREGO MORRO DO S - RUA JOAQUIM NUNES TEIXEIRA - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

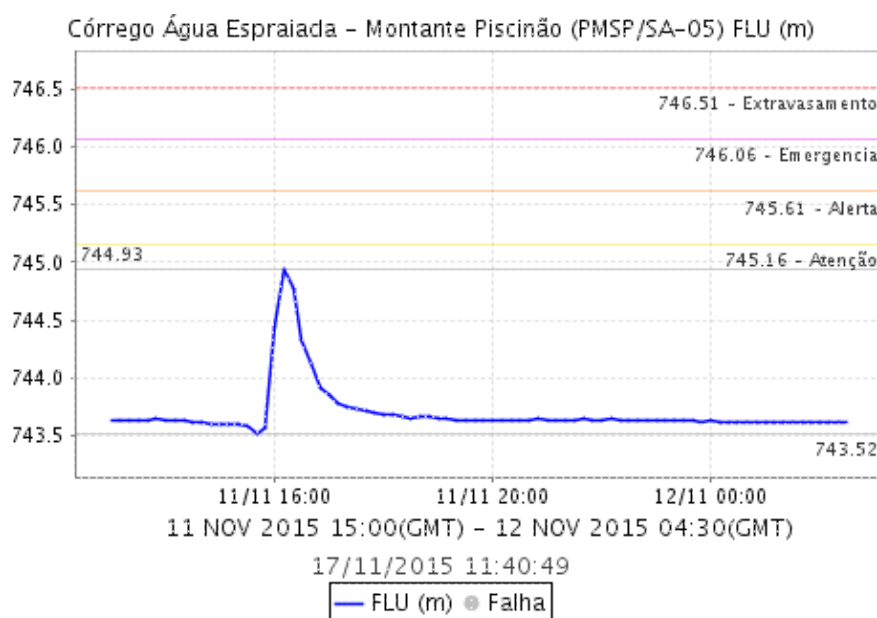


### CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - CABECEIRA (PMSP/SA-04)

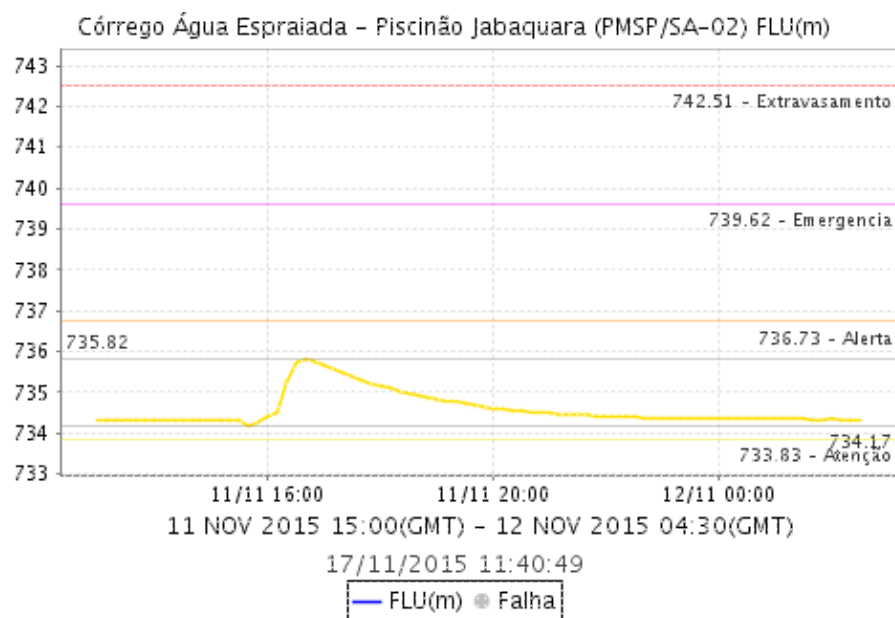


### CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - MONTANTE PISCINÃ Ã O (PMSP/SA-05)

## Relatório de Chuvas

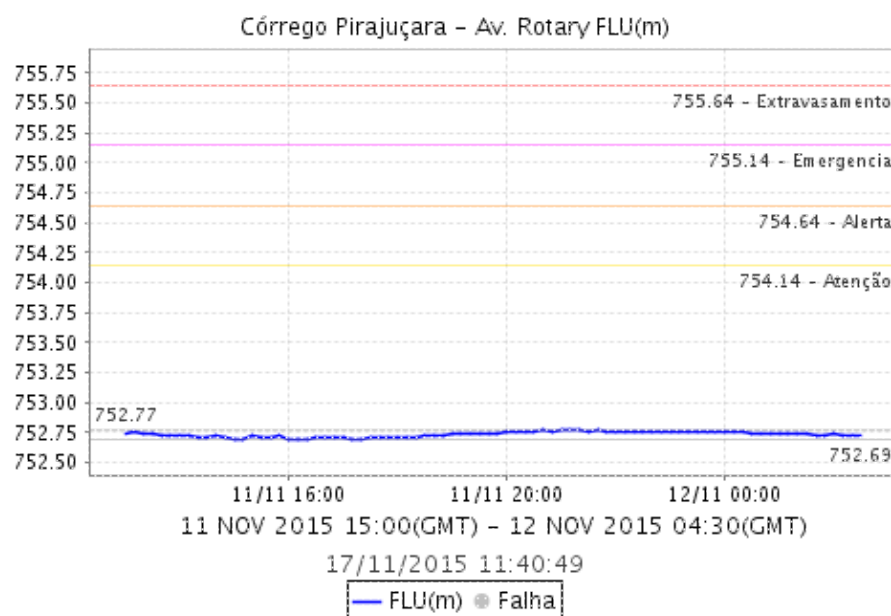


## CÃ Â RREGO Â Â GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Â RIO - SÃ Â O PAULO

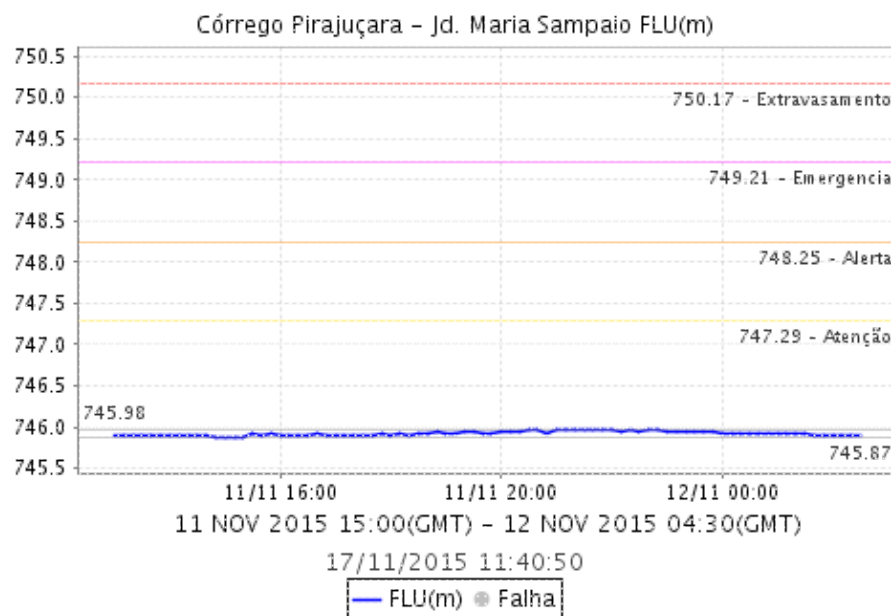


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY/EMBÃ Â DAS ARTES

## Relatório de Chuvas

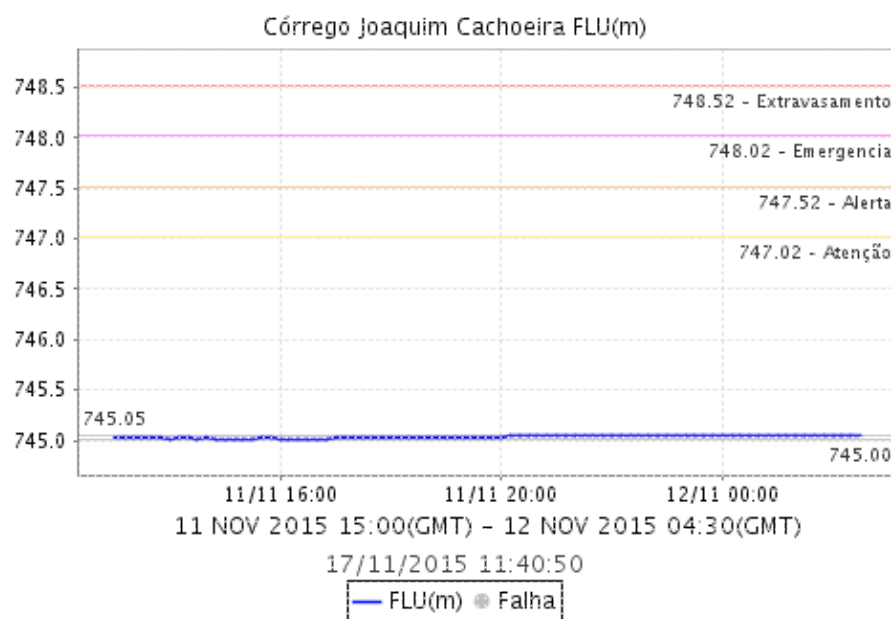


## CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA JD MARIA SAMPAIO - SÃ Ã O PAULO

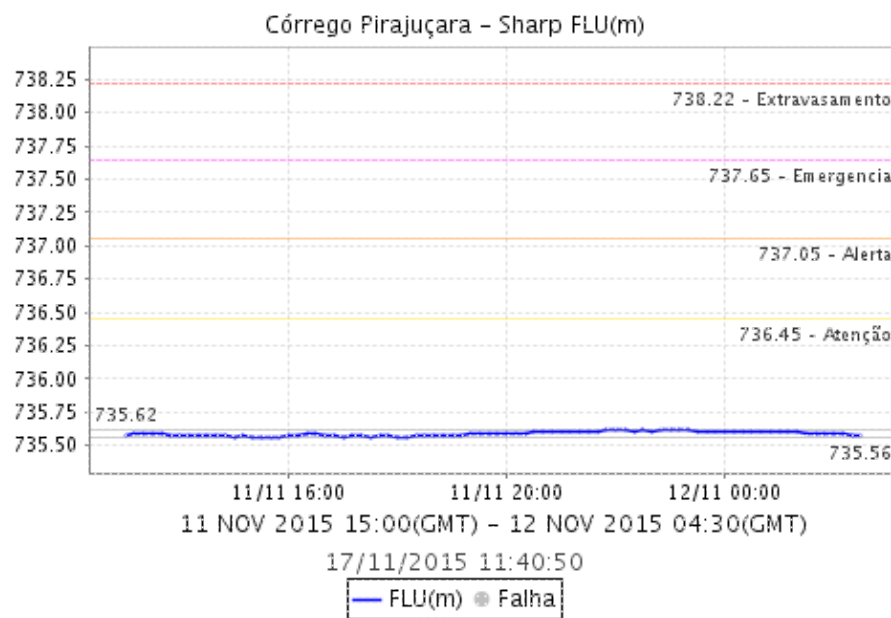


## CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA

## Relatório de Chuvas

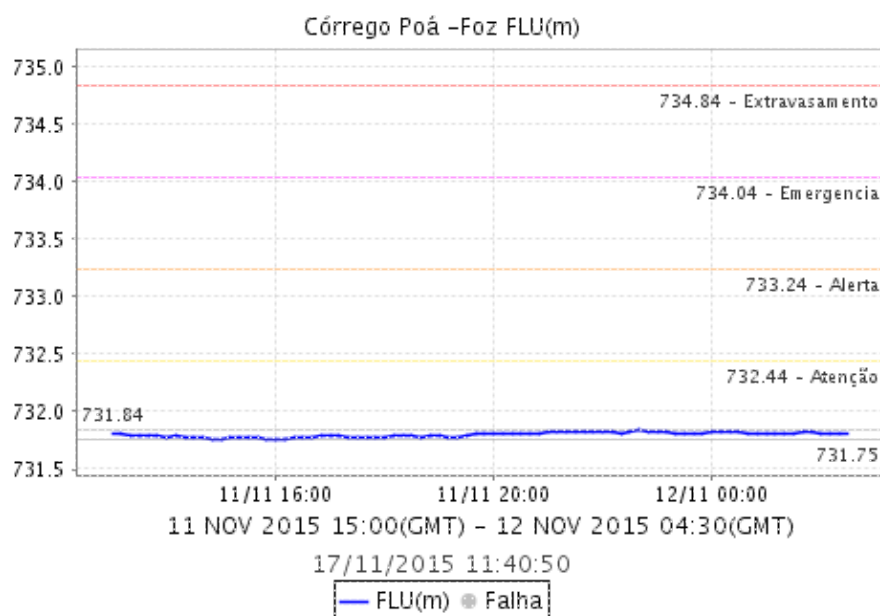


## CÃ Æ RREGO PIRAJUÃ Æ ARA - SHARP - SÃ Æ O PAULO

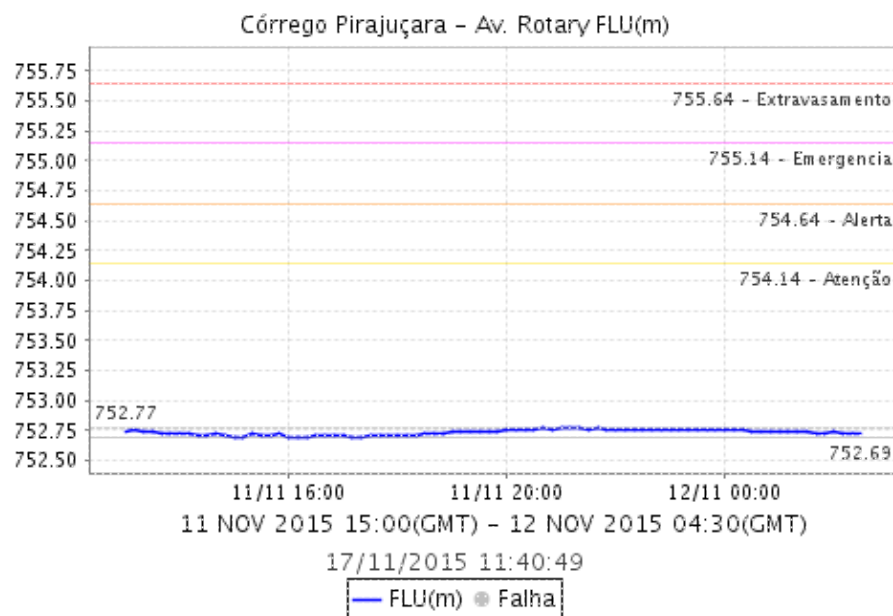


## CÓRREGO POÁ FOZ - SÃ Æ O PAULO

## Relatório de Chuvas

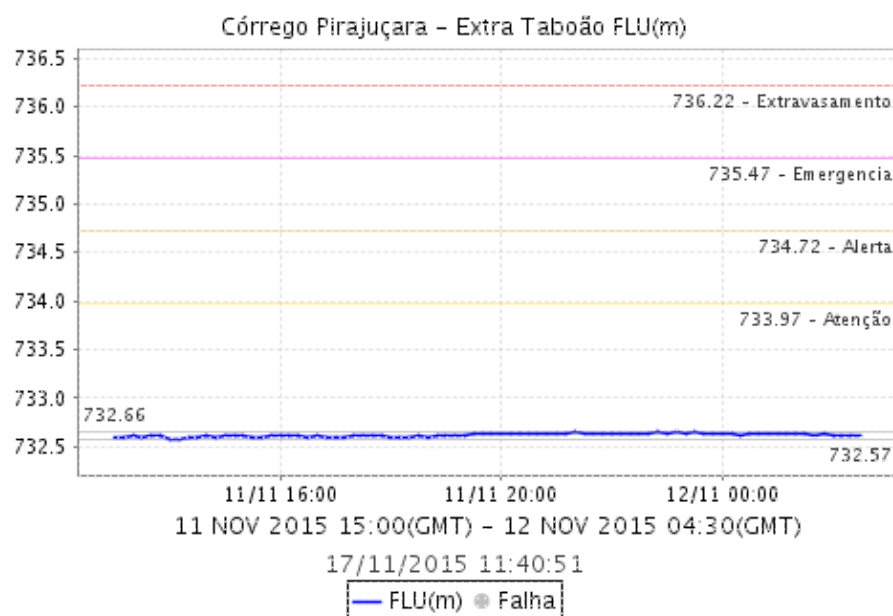


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Â DAS ARTES

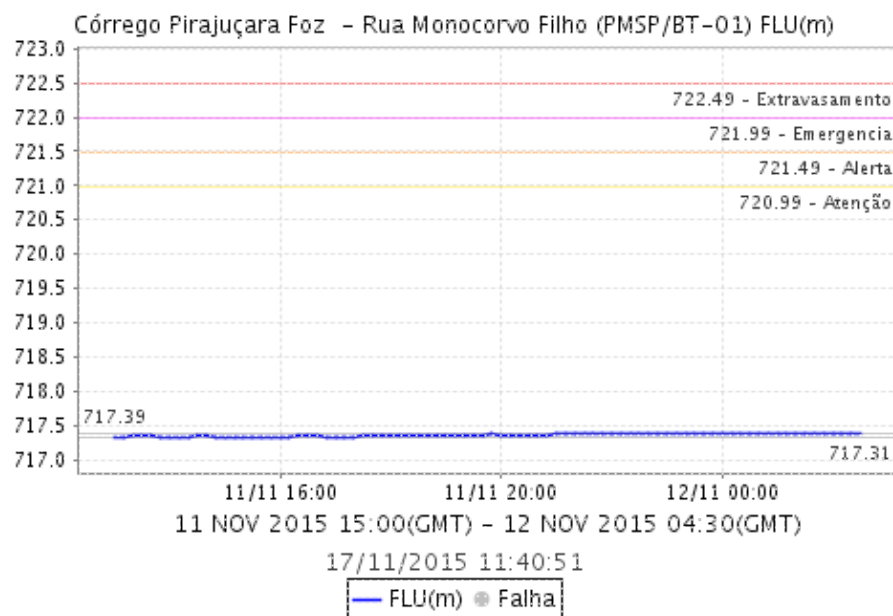


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - EXTRA TABOÃ Â O - SÃ Â O PAULO

## Relatório de Chuvas

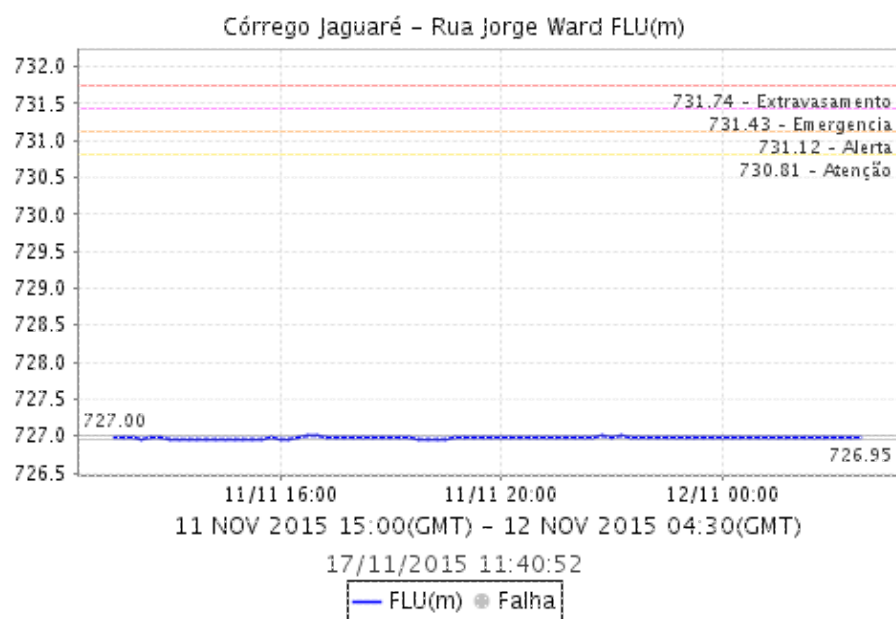


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - FOZ - SÃ Â O PAULO

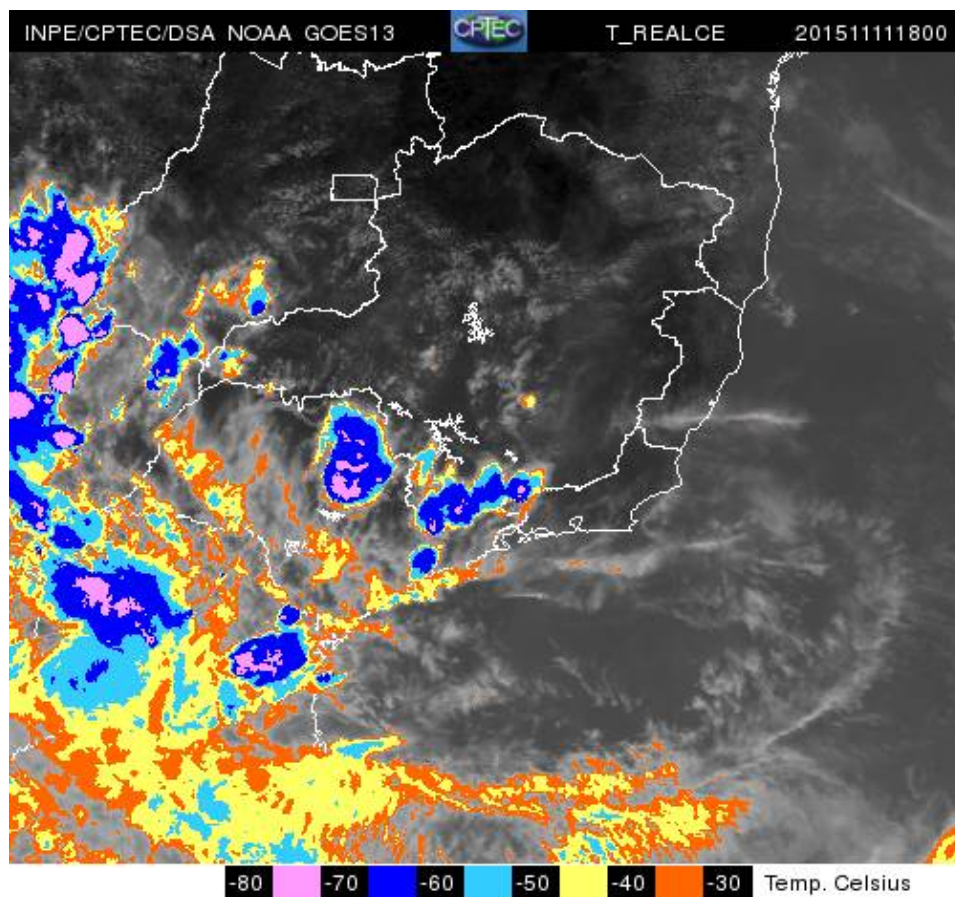


## CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Â O PAULO

## 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, conseqüentemente, 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)**

11 de novembro de 2015

Centro

Sã @  
2 pts.

De 15:33 a 17:41

AV NOVE DE JULHOSentido: BAIRRO/CENTRO

Referência: ALTURA DO NÃ MERO 991

De 15:43 a 16:45

AV NOVE DE JULHOSentido: CENTRO/BAIRRO

Referência: ALTURA DO NÃ MERO 888

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

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