

## Relatório de Chuvas

### **RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 01/11/2014 13:05(GMT) ATÉ 02/11/2014 06:40(GMT) (-2h para converter para horario local)**

#### **DAEE/FCTH**

O forte calor, associado a passagem de um cavado de onda curta contribui para formaÃ§Ã£o de Ãreas de instabilidade.

O registro da chuva teve inicio Ã s 13:05 (GMT) do dia 01/11, passou por um horÃ¡rio de pico Ã s 20:25 (GMT)do dia 01/11 e terminou Ã s 06:40 (GMT) do dia 02/11.

A chuva acumulada nos postos da Rede TelemÃ©trica do Alto TietÃª variou entre 0.00 e 72.20 mm (Barragem Paraitinga).

Na rede telemÃ©trica do Alto TietÃª, foram observadas mudanÃ§as de nÃºveis de alerta nos seguintes rios:

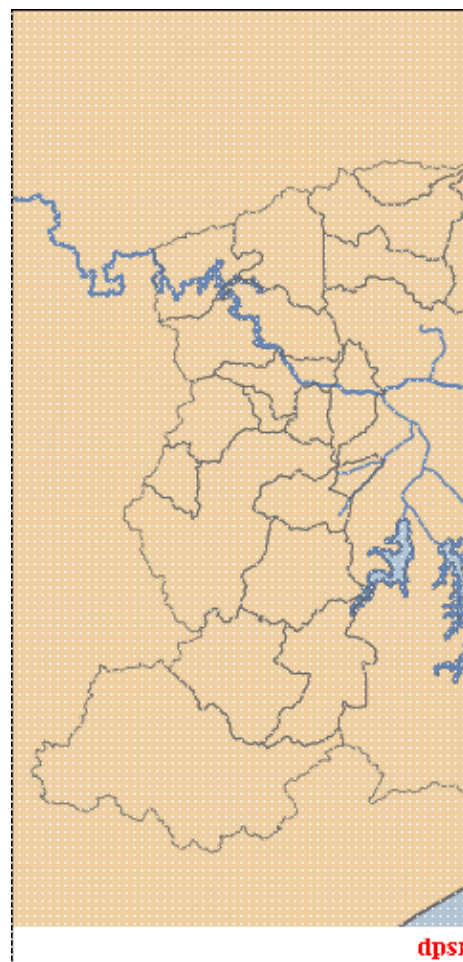
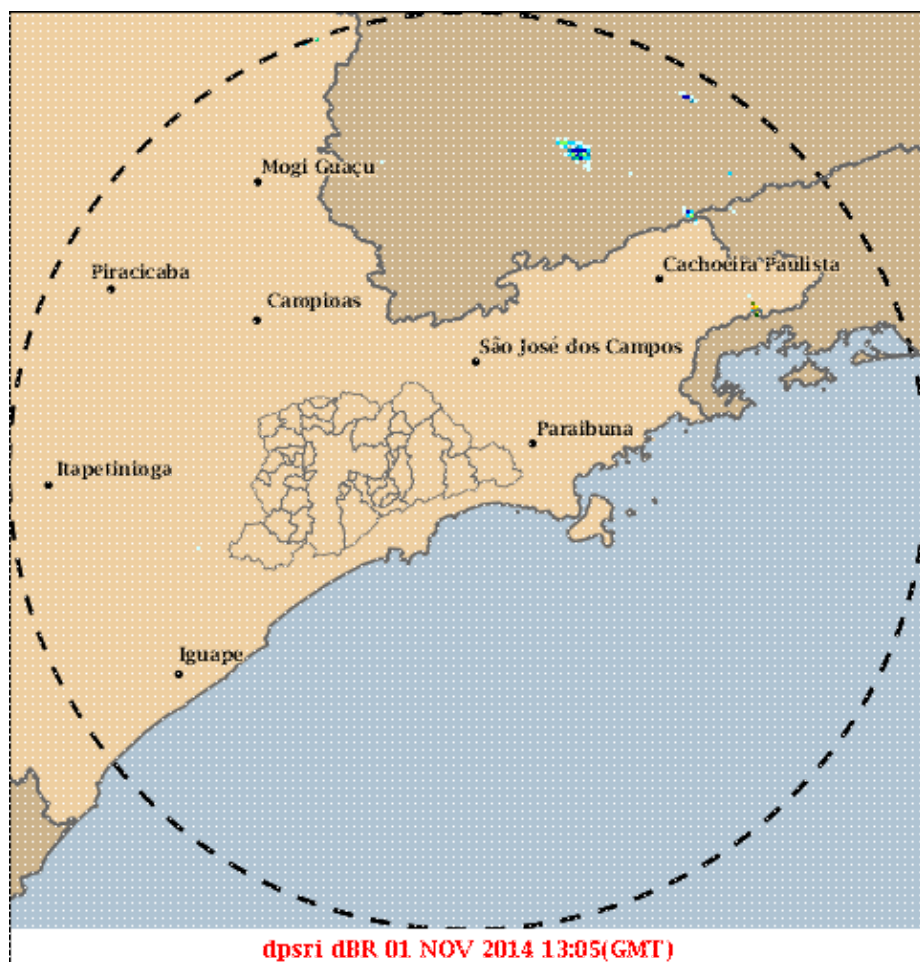
ALERTA: CÃrrego Jacu - Jd. Pantanal.

ATENÃÃ: O: Rio TietÃª - Estaleiro .

O CGE/PMSP registrou 2 pontos de alagamento.

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

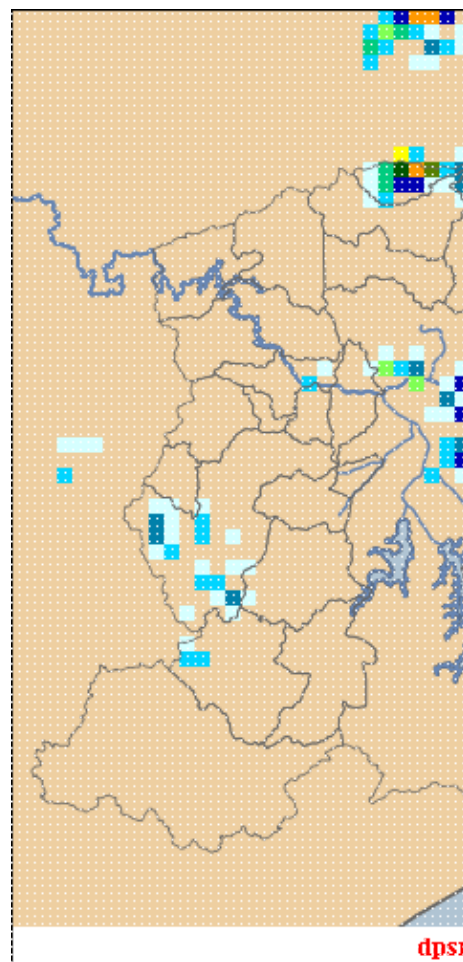
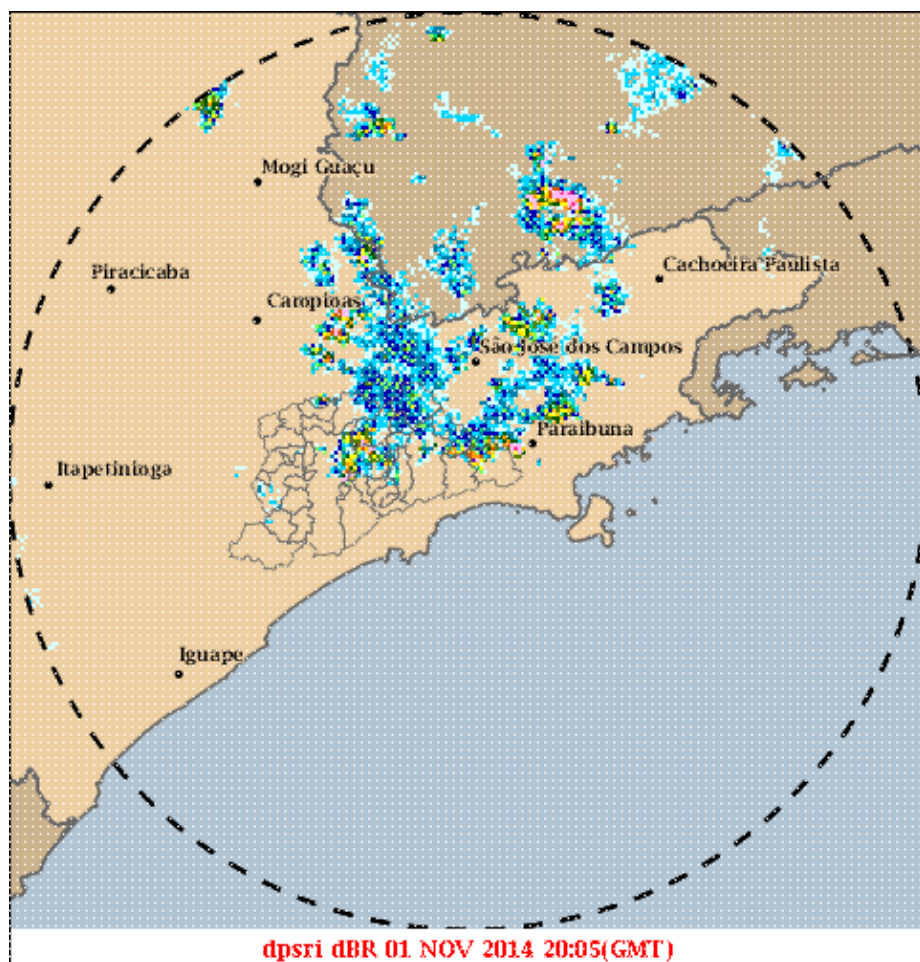
## Relatório de Chuvas



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.

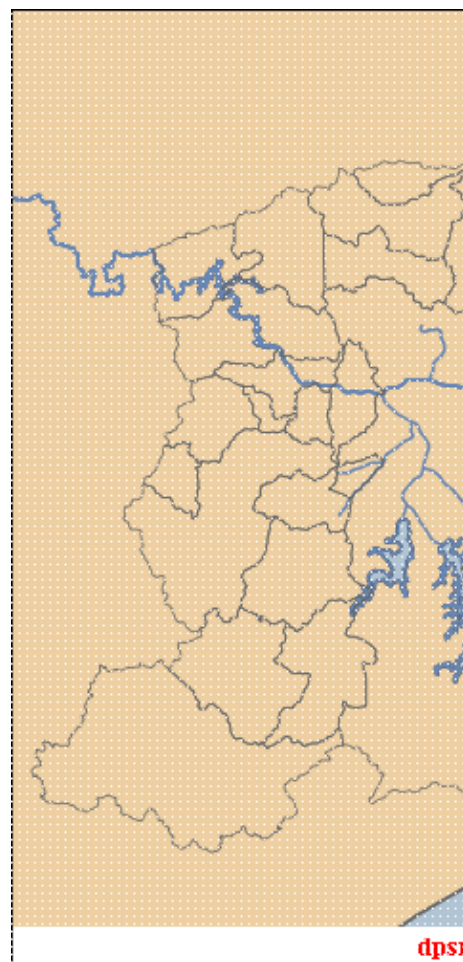
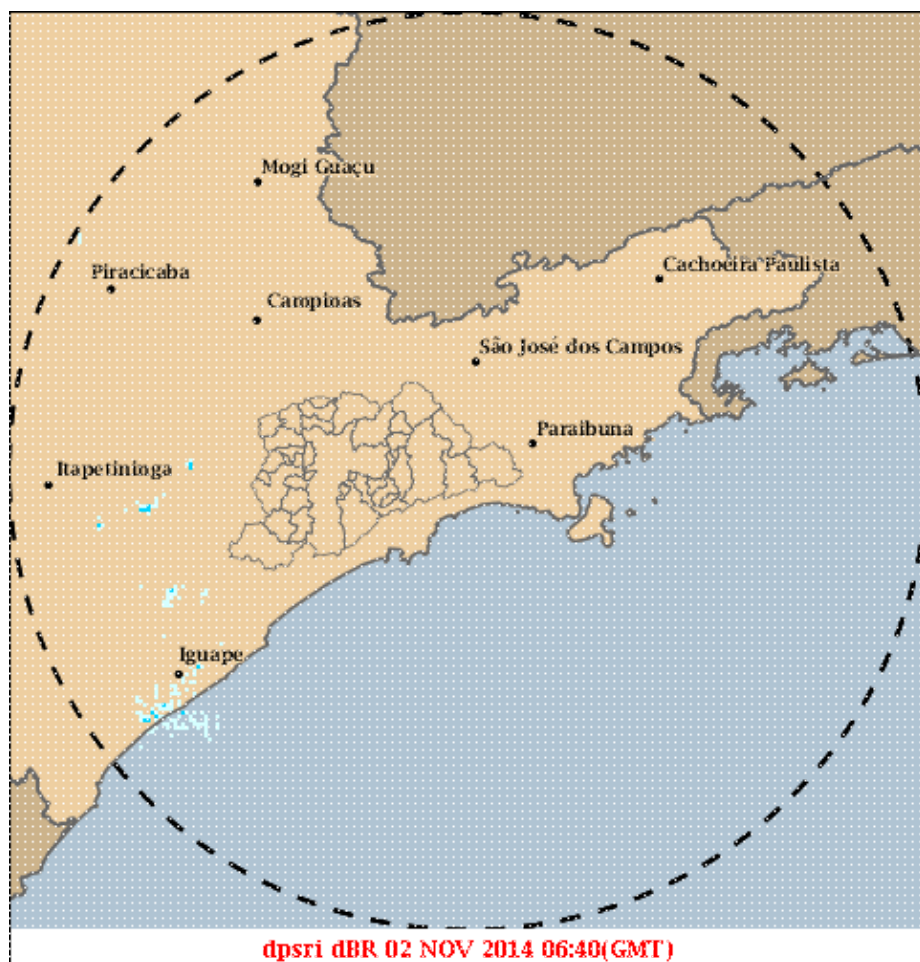
## Relatório de Chuvas



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.

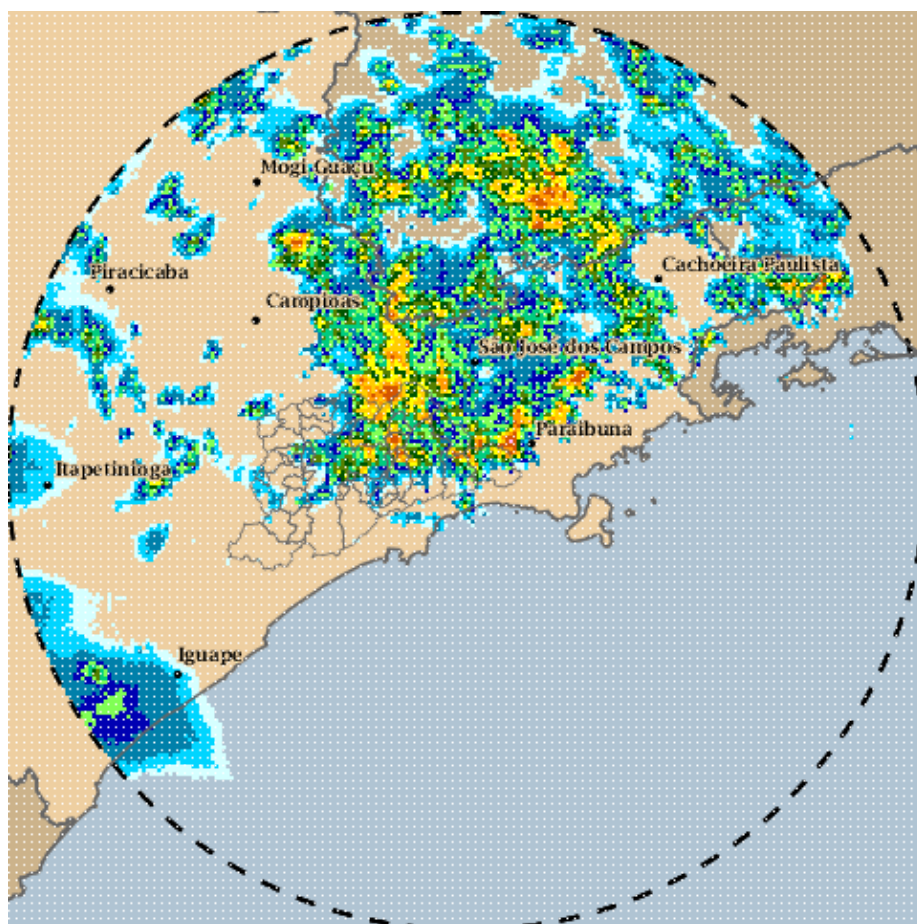
## Relatório de Chuvas



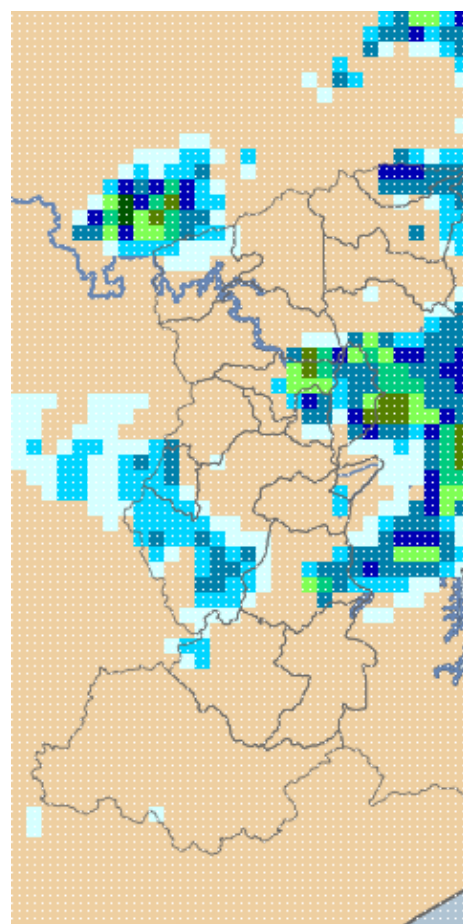
mm/h

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



01/11/2014 13:05 - 02/11/2014 06:40



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 01/11/2014 13:05 e 02/11/2014 06:40 |       |                       |                  |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------|
| Posto                                               | mm    | Rede                  | Bacia            |
| Tremembé (PMSP/JT-01)                               | 1.750 | Estação Meteorológica | Cabucu Medio     |
| Ultraportil                                         | 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 |
| Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante              | 0.000 | Alto Tietê            | Alto Tiete       |
| Córrego Poço Foz                                    | 0.000 | Alto Tietê            | Pirajucara       |
| RC-3 - Mercedes Bens                                | 0.000 | Piscinoes DAEE        |                  |

# Relatório de Chuvas

|                                                  |       |                                      |                           |
|--------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------|
|                                                  |       |                                      | Ribeirão Ataf dos Couros  |
| RC-2 - Piraporinha Casa Grande                   | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Couros  |
| RC-6 - Imigrantes                                | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Couros  |
| RC-1 - Vila Rosa                                 | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Couros  |
| RM-2/RM-3 - Volks Demarch                        | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Meninos |
| RM-4 Chrysler                                    | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Meninos |
| RM-6- Praça dos Bombeiros                        | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Meninos |
| RC-2a - Mercedes Paulicéia                       | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Couros  |
| RM-7 Canarinho                                   | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Meninos |
| RM-9 Faculdade de Medicina                       | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Meninos |
| RPI-4 - Parque Pinheiros                         | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Pirajucara                |
| RPO-2 - Portuguesa                               | 0.200 | Piscinoes DAEE                       | Pirajucara                |
| RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã                | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Pirajucara                |
| Cãrregio Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira | 0.000 | Alto Tietã                           | Morro do S                |
| RM-5 Capitão Casa                                | 0.200 | Piscinoes DAEE                       | Ribeirão Ataf dos Meninos |
| Riacho Grande                                    | 0.000 | Estação de Aquecimento Meteorológica | Alto Tiete                |
| RPI-6 Sharp - Mirandas                           | 0.000 | Piscinoes DAEE                       | Pirajucara                |
| Cubatão                                          | 0.000 | Cubatão                              | Baixada Santista          |
| Perus (PMSP/PR-01)                               | 0.000 | Estação de Aquecimento Meteorológica | Alto Tiete                |
| Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)              | 0.000 | Estação de Aquecimento Meteorológica | Alto Tiete                |
| Rudge Ramos                                      | 0.000 | Alto Tietã                           | Ribeirão Ataf dos Meninos |
| Imigrantes(FEI)                                  | 0.000 | Alto Tietã                           | Alto Tiete                |
| Rio Pinheiros - Ponte João Dias                  | 0.200 | Alto Tietã                           | Pinheiros                 |
| RPI-2 Jardim Nova República                      | 0.600 | Piscinoes DAEE                       | Pirajucara                |
| RPI-2a CPTM - Campo Limpo                        | 0.400 | Piscinoes DAEE                       | Pirajucara                |
| RT-3a Corumbé                                    | 1.200 | Piscinoes DAEE                       | Tamanduateia Mãe do Rio I |
| Freguesia do São (PMSP/FO-01)                    | 1.250 | Estação de Aquecimento Meteorológica | Alto Tiete                |
| RT-3 Petrobrás                                   | 1.400 | Piscinoes DAEE                       | Tamanduateia Mãe do Rio I |

# Relatório de Chuvas

|                                                                        |        |                                        |                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------------------------|
|                                                                        |        |                                        | I                        |
| Barragem Jundiá                                                        | 1.600  | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Rio Tietã - Âa - Ponte do Limã - Âfo                                   | 1.800  | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Barragem Biritiba Montante                                             | 2.000  | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| RVBa-01 Rochedale                                                      | 2.000  | Piscinoes DAEE                         | Alto Tiete               |
| RO-1 - Jd. Sônia Maria                                                 | 3.400  | Piscinoes DAEE                         | Oratã - Â³ri             |
| Cã - Â³rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)                         | 3.800  | Alto Tietã - Âa                        | Mandaqui                 |
| RVBo-01 Bonanã - Âsa                                                   | 5.000  | Piscinoes DAEE                         | Alto Tiete               |
| Sã - Â© - CGE (PMSP/SE-01)                                             | 5.750  | Estaã - Â§ã - Âpes Meteorolã - Â³gicas | Alto Tiete               |
| Rio Tietã - Âa - Sã - Âfo Miguel                                       | 6.200  | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Rio Tietã - Âa - Ponte do Piquerã - Â-                                 | 6.500  | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| RC-9 - Ford                                                            | 6.800  | Piscinoes DAEE                         | Ribeirã - Âfo dos Couros |
| Barragem Taiaã - Âsupeba                                               | 7.000  | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã - Âria                           | 8.000  | Alto Tietã - Âa                        | Pinheiros                |
| Cã - Â³rrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)                 | 8.200  | Alto Tietã - Âa                        | Pinheiros                |
| Cã - Â³rrego Â - Â gua Espraiada - Montante Piscinã - Âfo (PMSP/SA-05) | 8.800  | Alto Tietã - Âa                        | Â - Âguas Espraiadas     |
| Cã - Â³rrego Jaguarã - Â© - Rua Jorge Ward                             | 9.200  | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)                                 | 9.500  | Estaã - Â§ã - Âpes Meteorolã - Â³gicas | Alto Tiete               |
| RO-4 Oratã - Â³rio                                                     | 10.800 | Piscinoes DAEE                         | Oratã - Â³ri             |
| Ribeirã - Âfo dos Couros - Jd Taboã - Âfo                              | 11.800 | Alto Tietã - Âa                        | Ribeirã - Âfo dos Couros |
| Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazã - Âfo                         | 12.000 | Alto Tietã - Âa                        | Aricanduva               |
| Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / Sã - Âfo Paulo                          | 12.750 | Estaã - Â§ã - Âpes Meteorolã - Â³gicas | verificar                |
| Rio Aricanduva - Av. Itaquera                                          | 13.000 | Alto Tietã - Âa                        | Aricanduva               |
| RADAR                                                                  | 13.200 | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)                               | 13.600 | Estaã - Â§ã - Âpes Meteorolã - Â³gicas | Alto Tiete               |
| Rio Tietã - Âa - Belenzinho                                            | 13.600 | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Penha - Rincã - Âfo (PMSP/PE-01)                                       | 16.250 | Estaã - Â§ã - Âpes Meteorolã - Â³gicas | Alto Tiete               |
| Cã - Â³rrego Cabuã - Âsu de Cima- Vila Galvã - Âfo                     | 15.400 | Alto Tietã - Âa                        | Cabuã - Âsu de Cima      |
| Cã - Â³rrego Rincã - Âfo - Montante do Piscinã - Âfo (PMSP/PE-03)      | 16.600 | Alto Tietã - Âa                        | Aricanduva               |
| Rio Tietã - Âa - Jardim Romano                                         | 17.400 | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Pirituba (PMSP/PJ-01)                                                  | 18.000 | Estaã - Â§ã - Âpes Meteorolã - Â³gicas | Alto Tiete               |
| Rio Tietã - Âa na Barragem de Ponte Nova                               | 18.400 | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Cã - Â³rrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo                               | 21.000 | Alto Tietã - Âa                        | Alto Tiete               |
| Cã - Â³rrego Ipiranga - Rua Gen. Chagas Santos (PMSP/IP-02)            | 21.800 | Alto Tietã - Âa                        | Tamanduateã - Â©dio I    |
| Vila Mariana (PMSP/VM-01)                                              | 22.800 |                                        | Alto Tiete               |

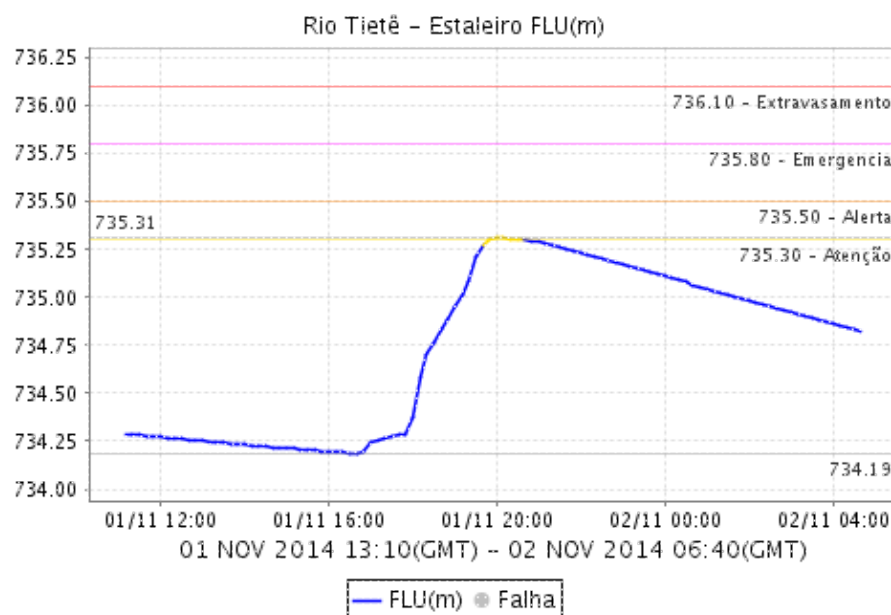


## Relatório de Chuvas

|                                        |        | Estação Meteorológica | Alto Tietê           |
|----------------------------------------|--------|-----------------------|----------------------|
| Rio Tietê - Barragem da Penha Montante | 23.400 | Alto Tietê            | Alto Tietê           |
| Rio Tamanduateí - Mercado Municipal    | 23.400 | Alto Tietê            | Alto Tietê           |
| Córrego Oratório - Vila Prudente       | 24.000 | Alto Tietê            | Alto Tietê           |
| Rio Tamanduateí - Prosperidade         | 26.400 | Alto Tietê            | Tamanduateí          |
| Vila Prudente - (PMSP/VP-01)           | 26.750 | Estação Meteorológica | Alto Tietê           |
| Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba       | 27.600 | Alto Tietê            | Alto Tietê           |
| Rio Tietê - Estaleiro                  | 29.400 | Alto Tietê            | Alto Tietê           |
| RM-11 São Caetano                      | 29.600 | Piscinas DAEE         | Ribeirão dos Meninos |
| Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves   | 31.400 | Alto Tietê            | Tamanduateí          |
| Barragem Paraitinga                    | 72.200 | Alto Tietê            | Alto Tietê           |

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

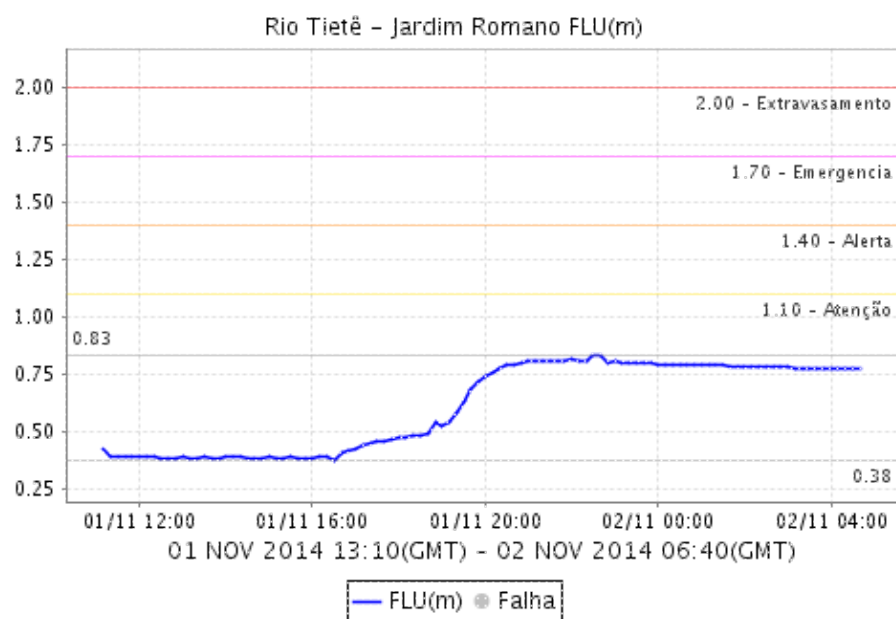
#### RIO TIETÊ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES



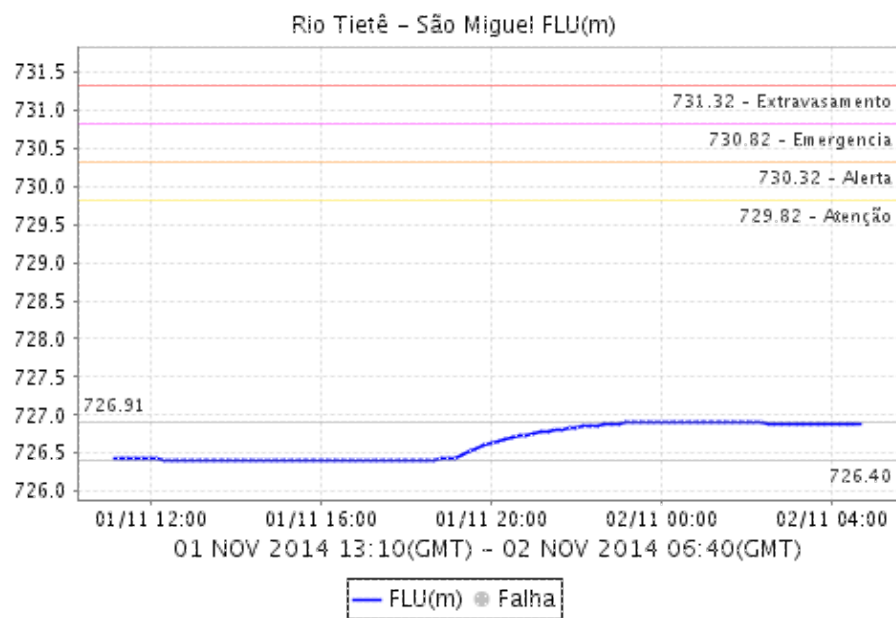
#### RIO TIETÊ - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO



## Relatório de Chuvas

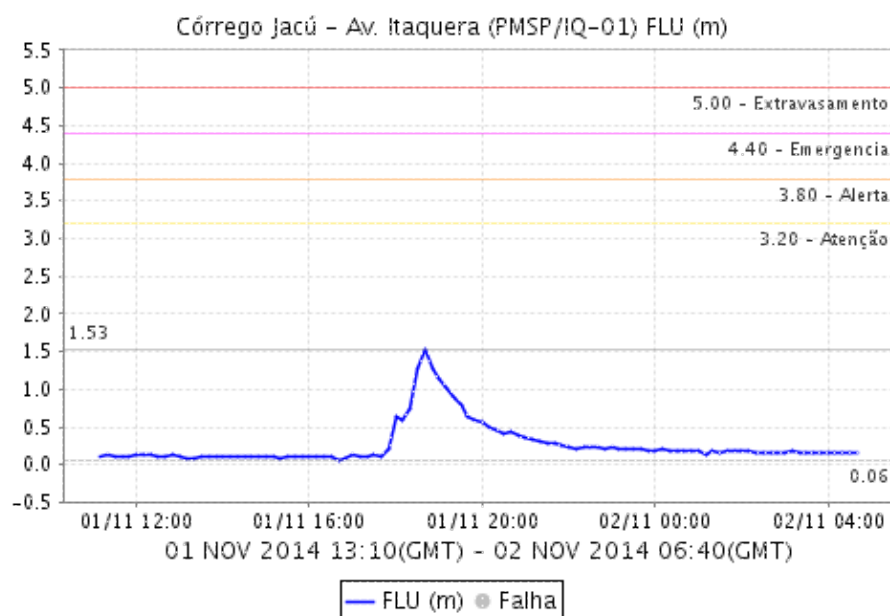


### RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

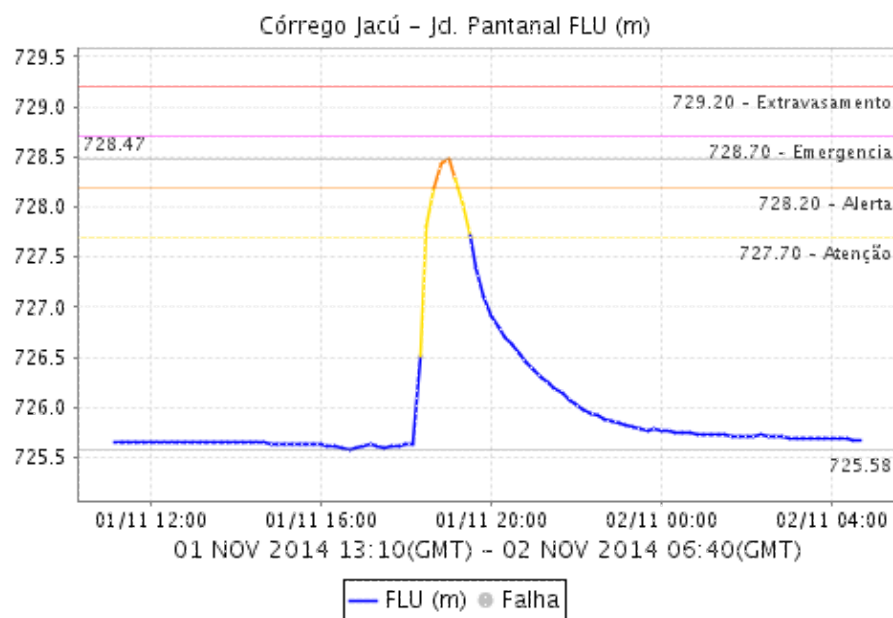


### CÓRREGO JACÚ - AV. ITAQUERA (PMSP/IQ-01) - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

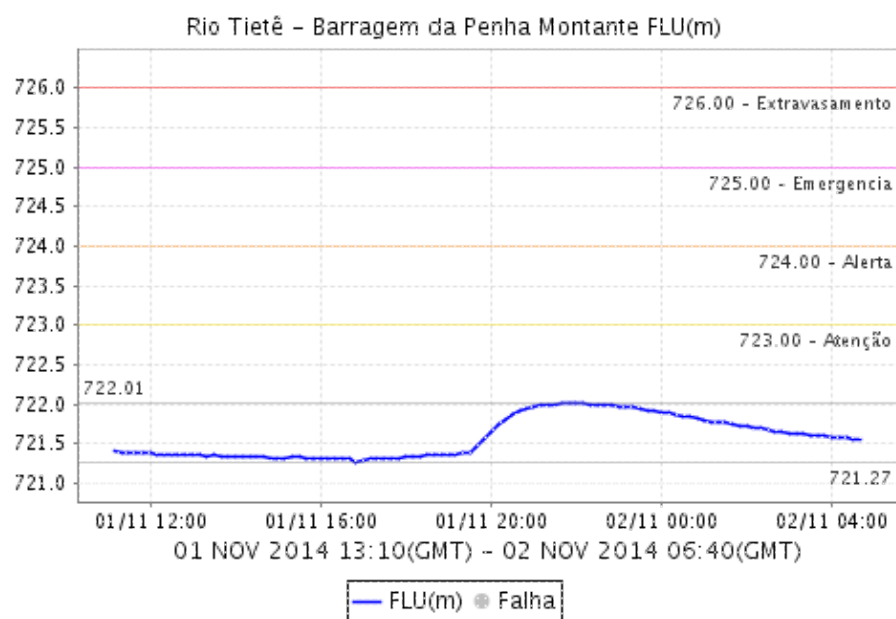


### CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃ Ã O PAULO

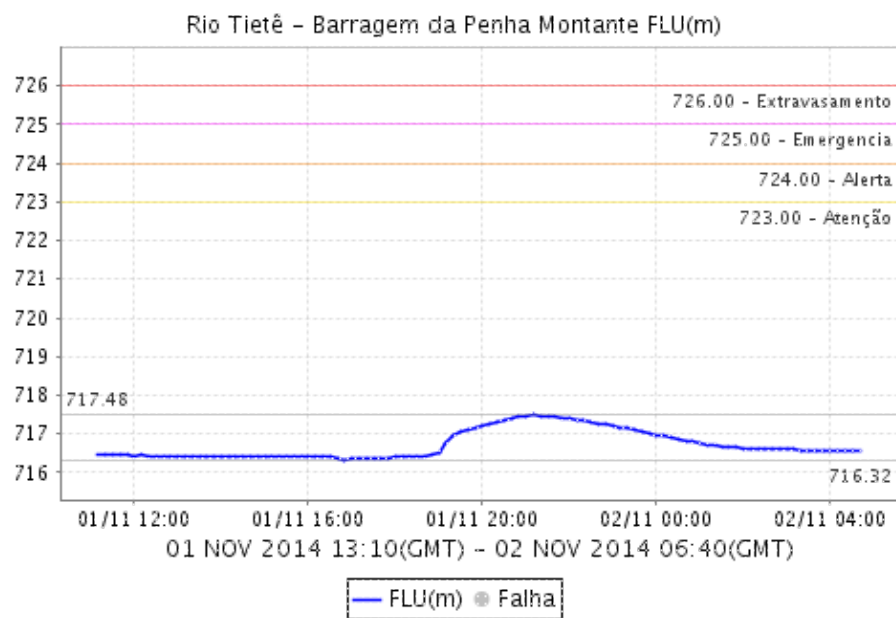


### RIO TIETÃ Ã - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

## Relatório de Chuvas

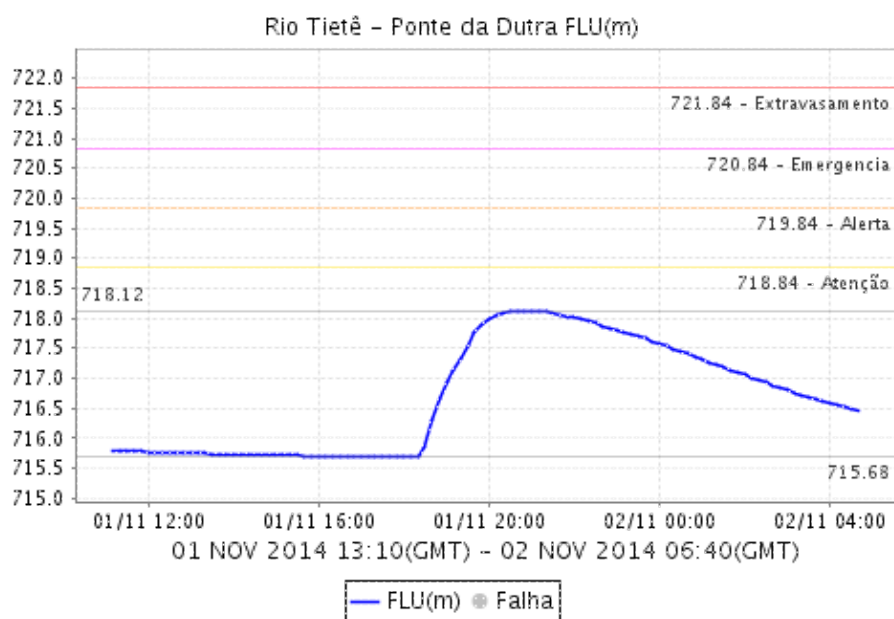


## RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

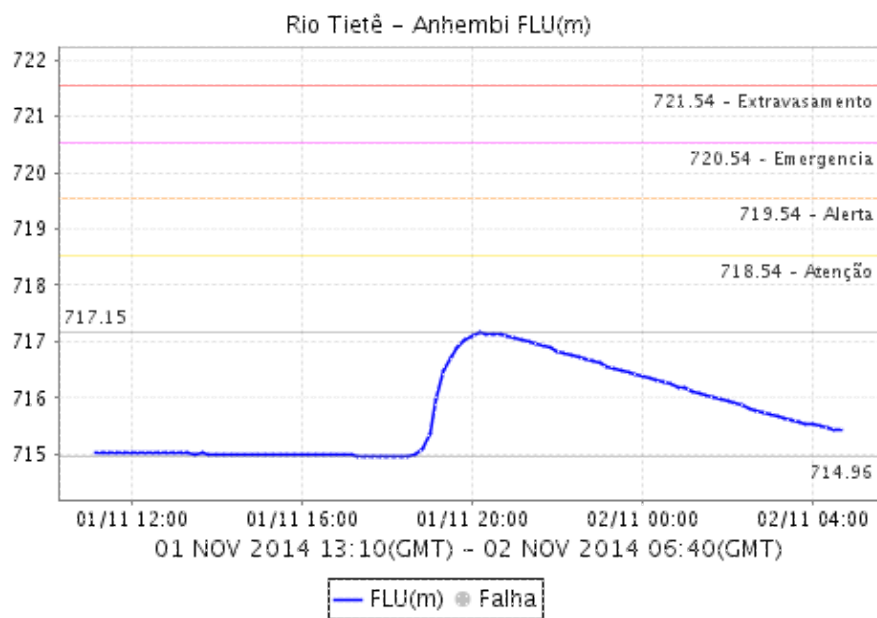


## RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

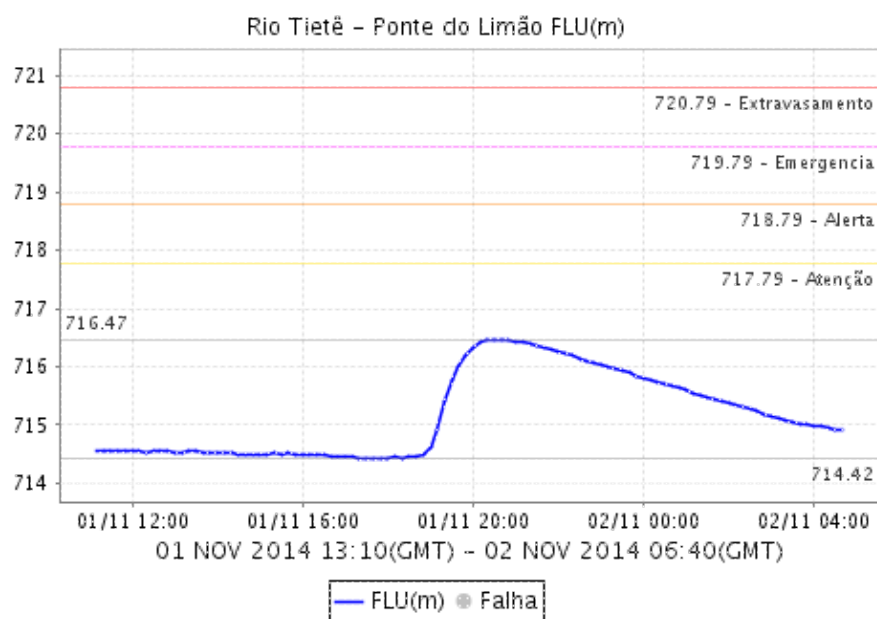


### RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃO PAULO

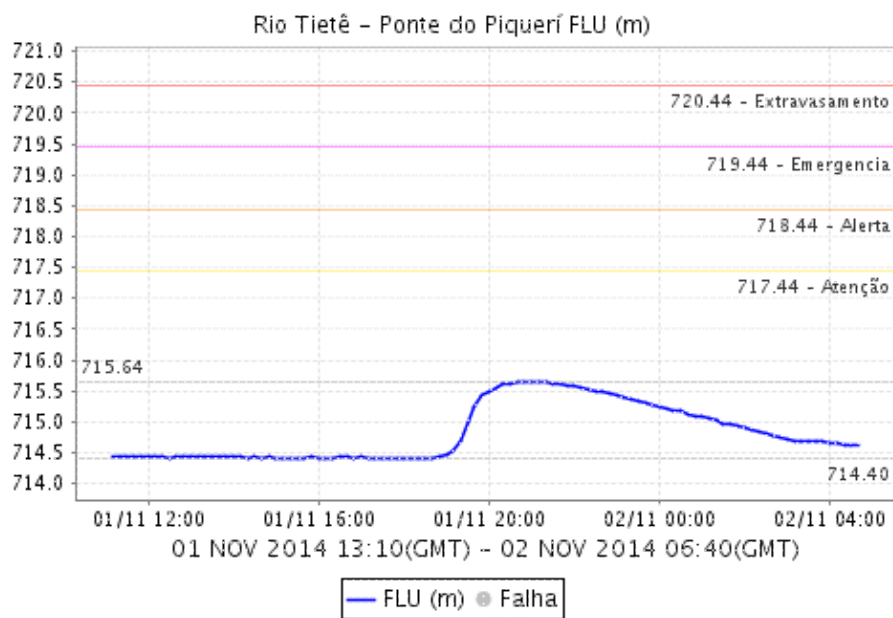


### RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃ - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

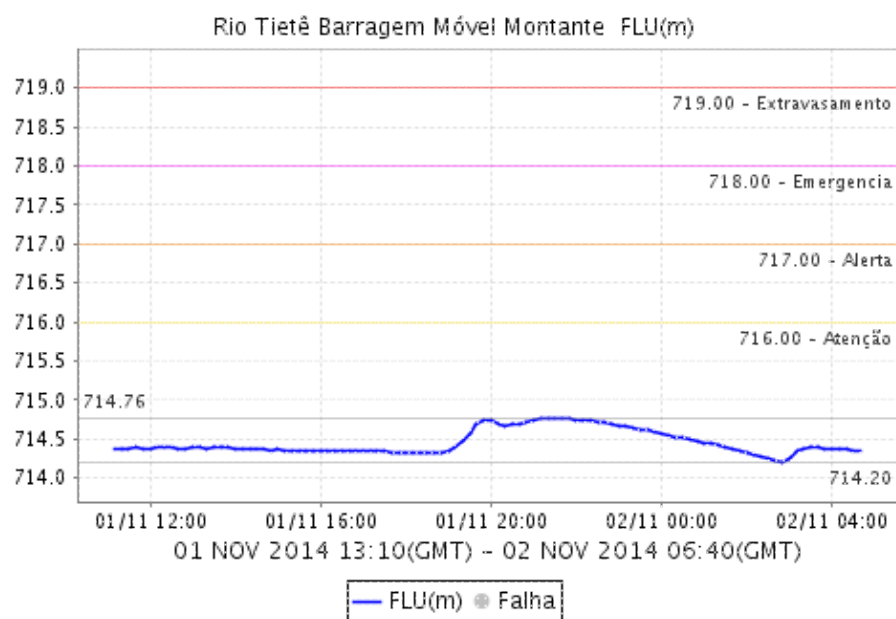


### RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃO PAULO

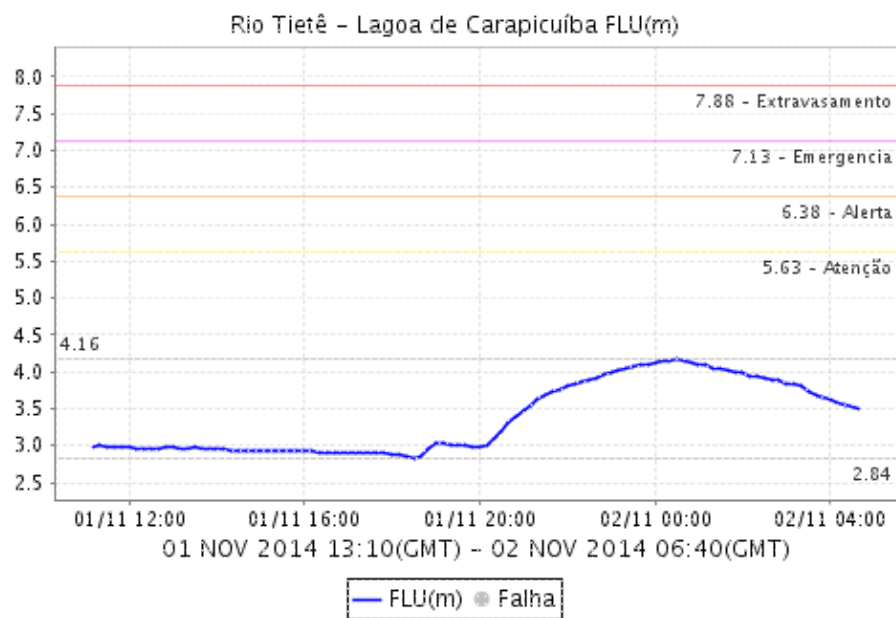


### RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃE VEL MONTANTE - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

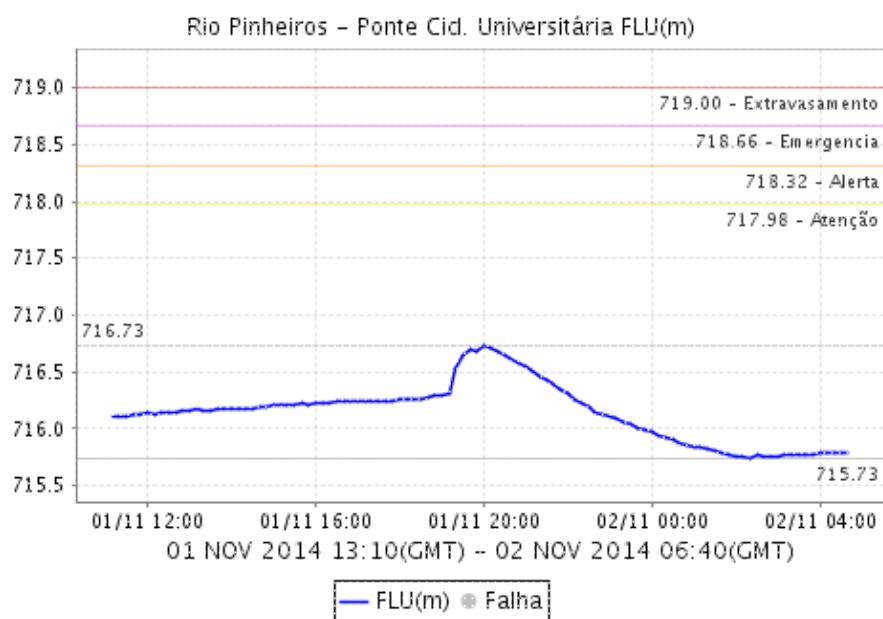


## RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

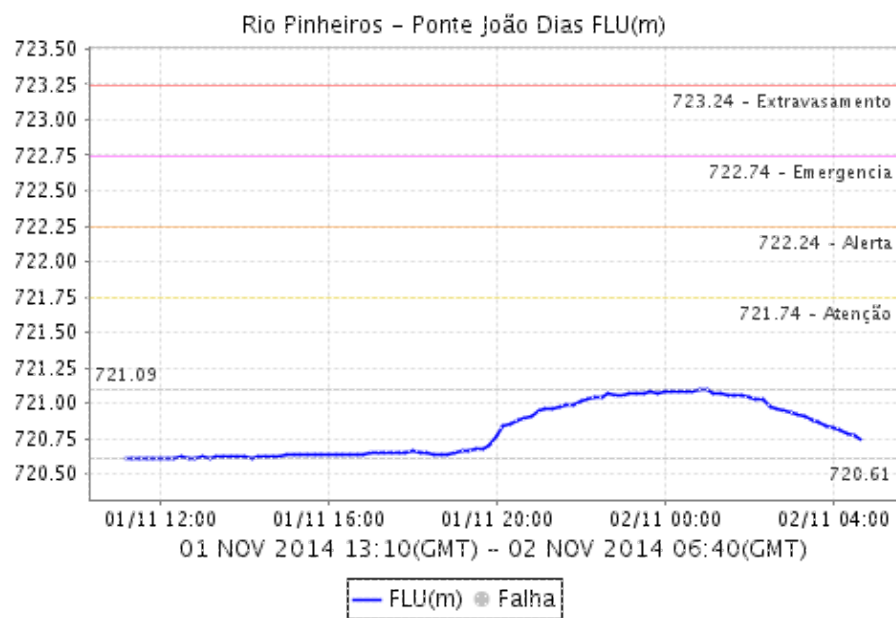


## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas



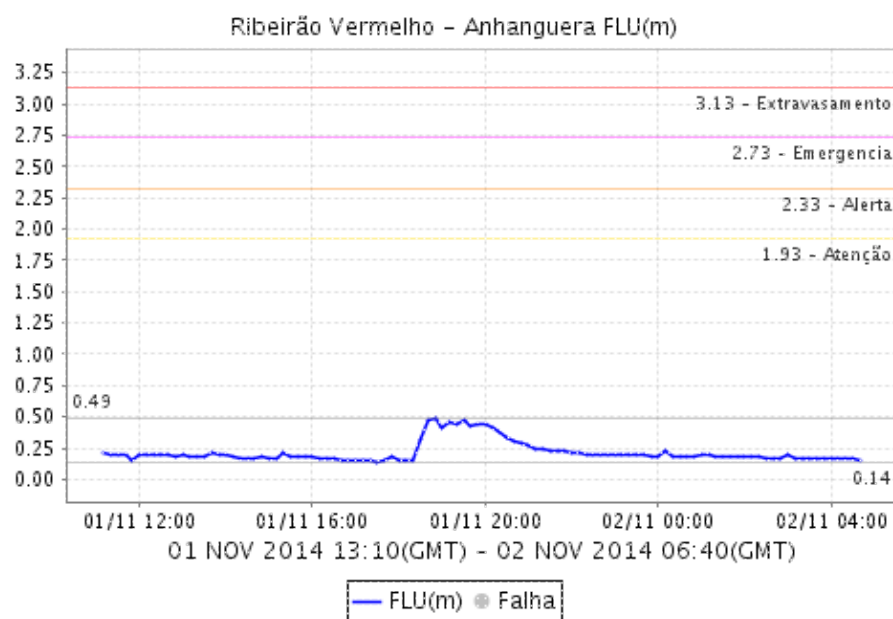
### RIO PINHEIROS - PONTE JOÃ Ã O DIAS - SÃ Ã O PAULO



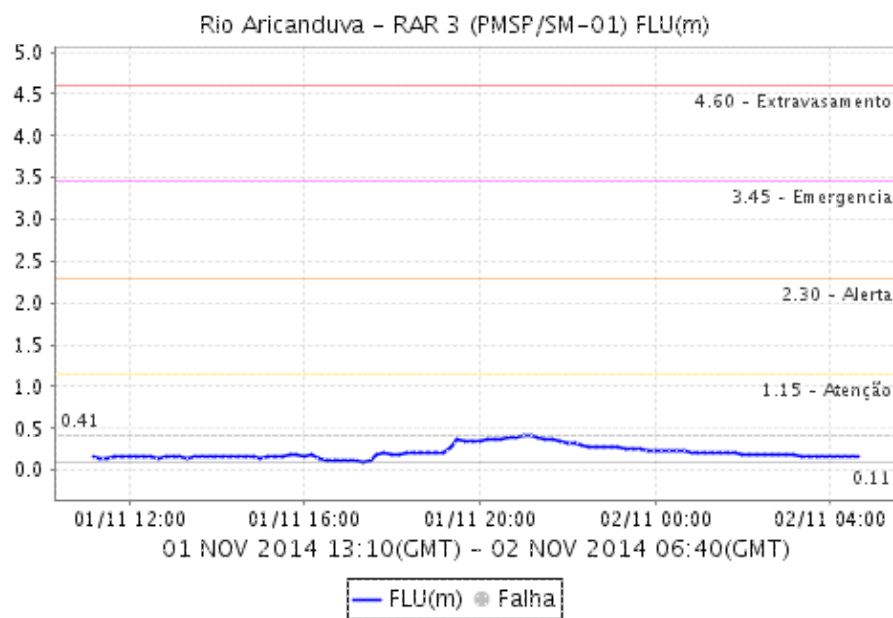
### RIBEIRÃ Ã O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃ Ã O PAULO



## Relatório de Chuvas

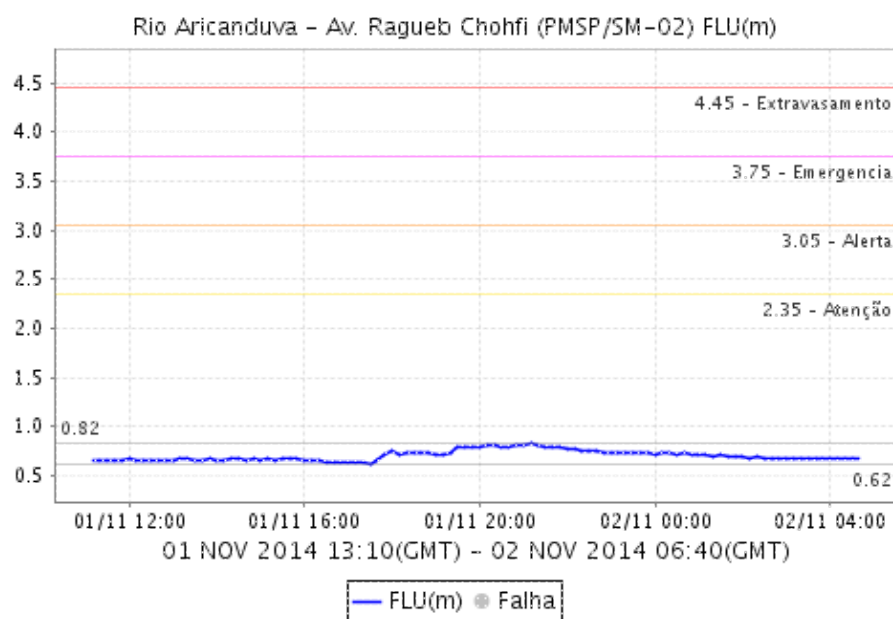


### RIO ARICANDUVA RAR3 (PMSP/SM-01)

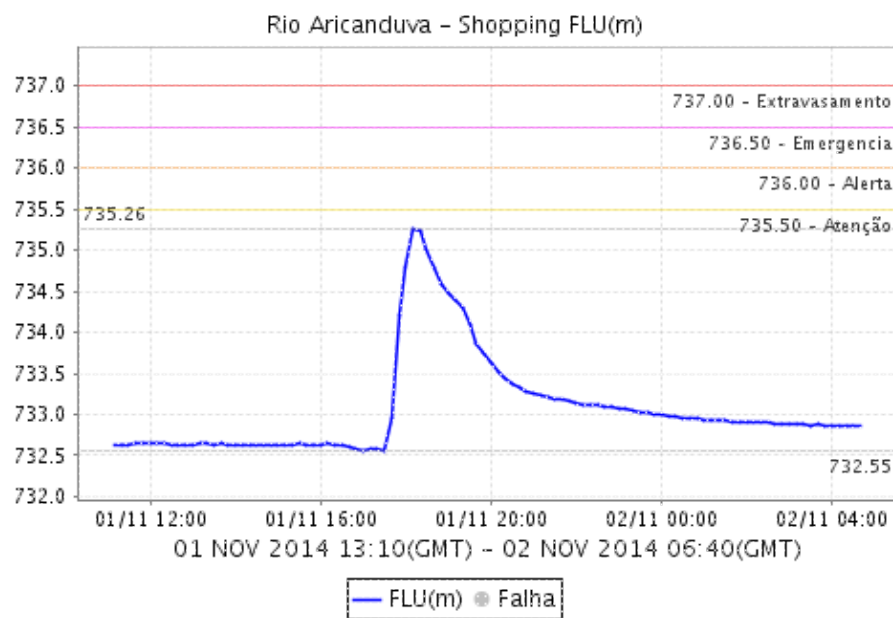


### RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOIFI - SÃ O PAULO

## Relatório de Chuvas

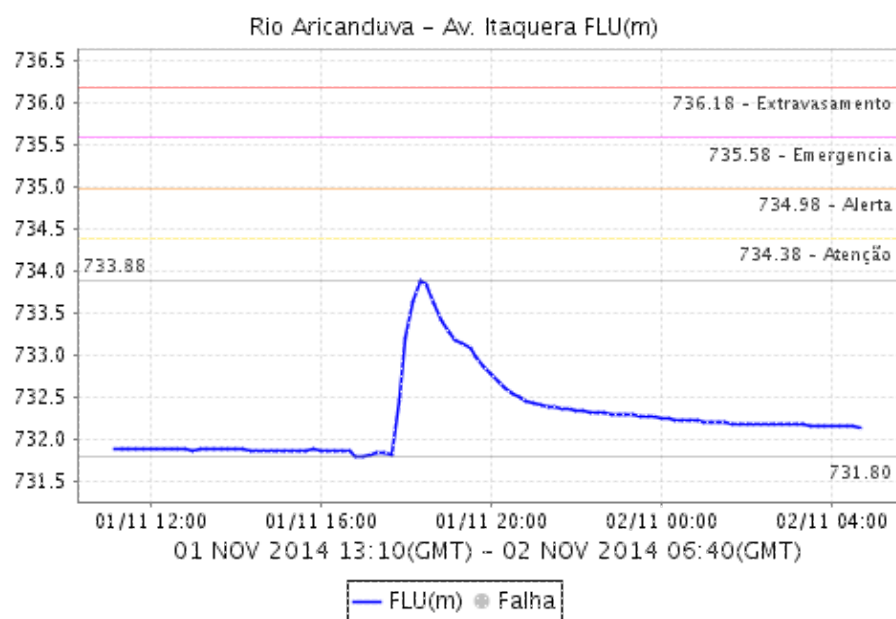


## RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Ã O PAULO

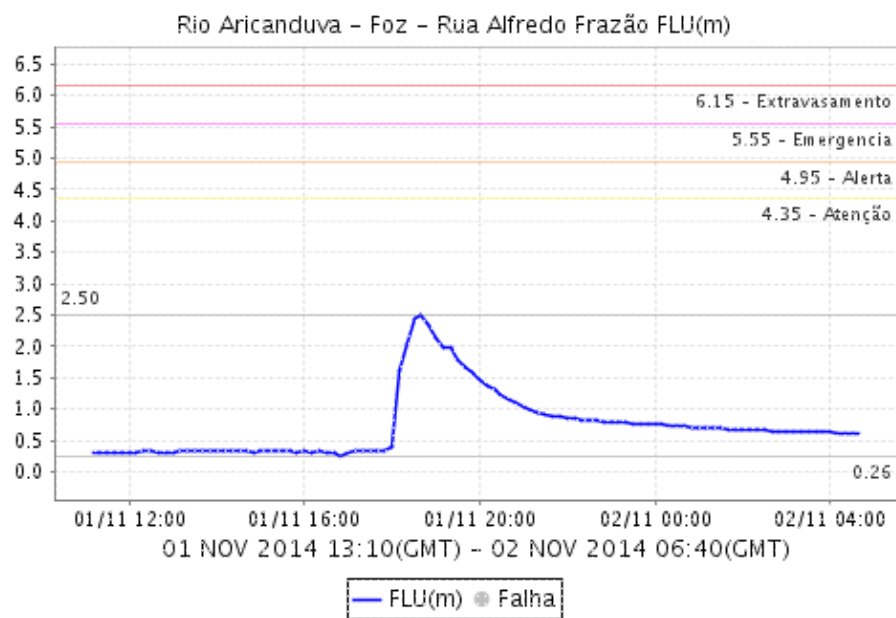


## RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

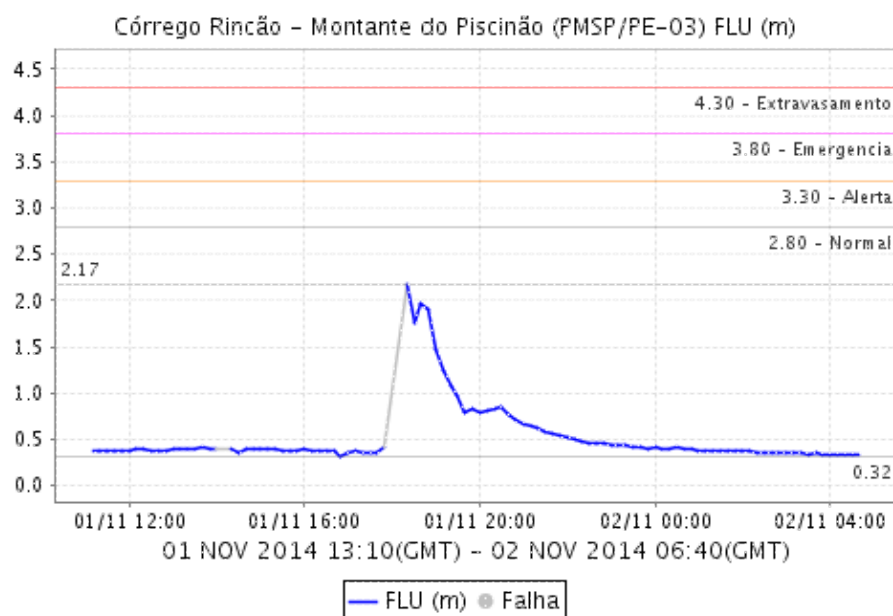


### RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃO PAULO

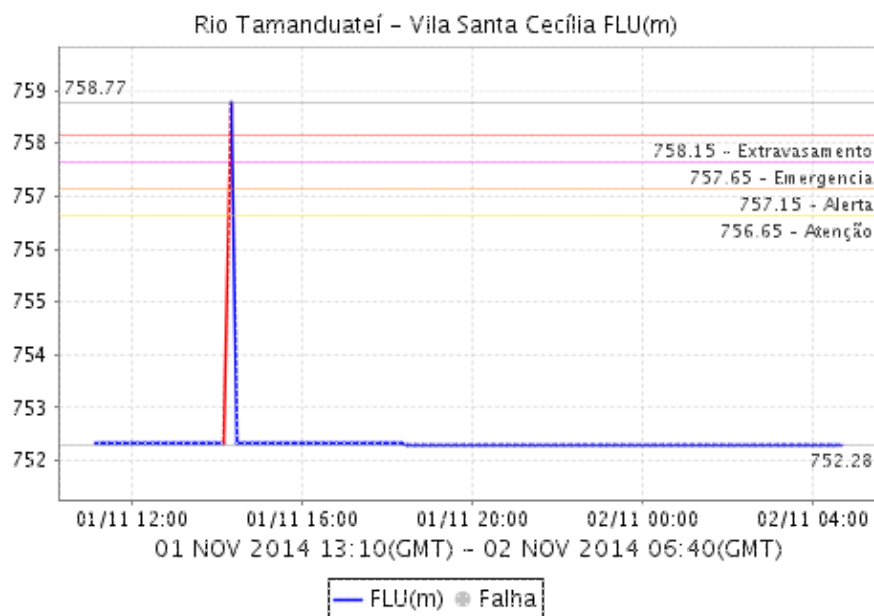


### CORREGO RINCAO - MONTANTE DO PISCINÃO SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

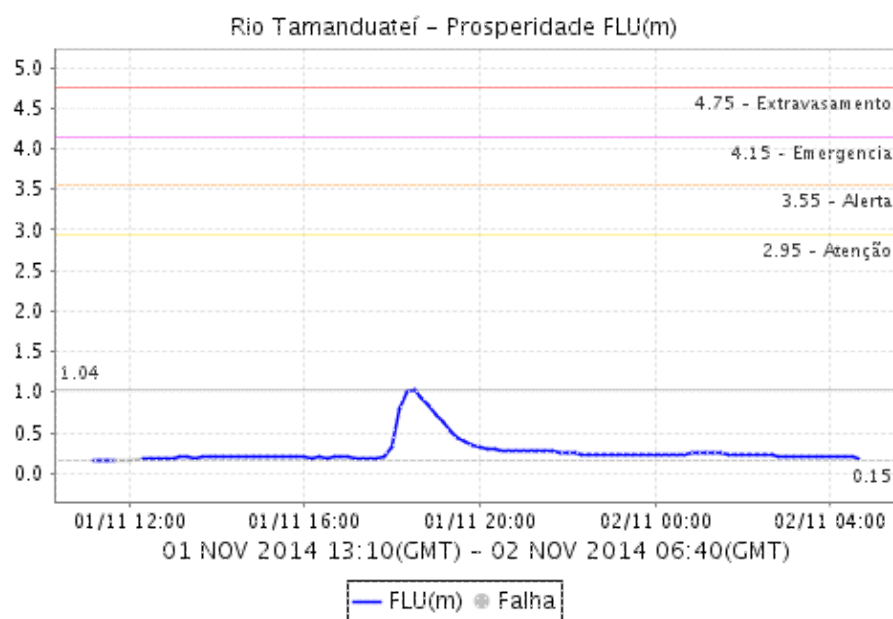


## RIO TAMANDUATEÃ - VILA SANTA CECÍLIA - MAUÃ

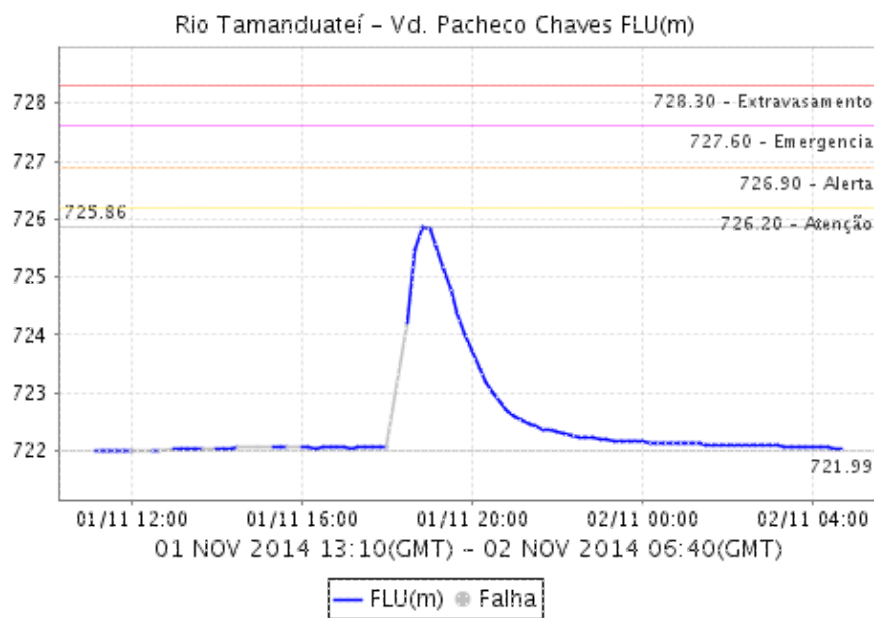


## RIO TAMANDUATEÃ - PROSPERIDADE - SÃO CAETANO

## Relatório de Chuvas

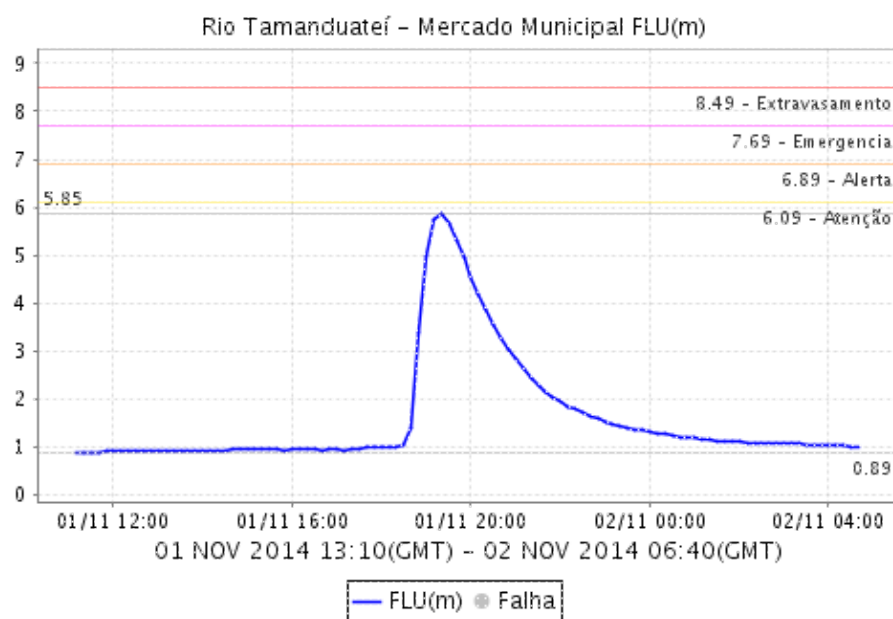


### RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ Ã O PAULO

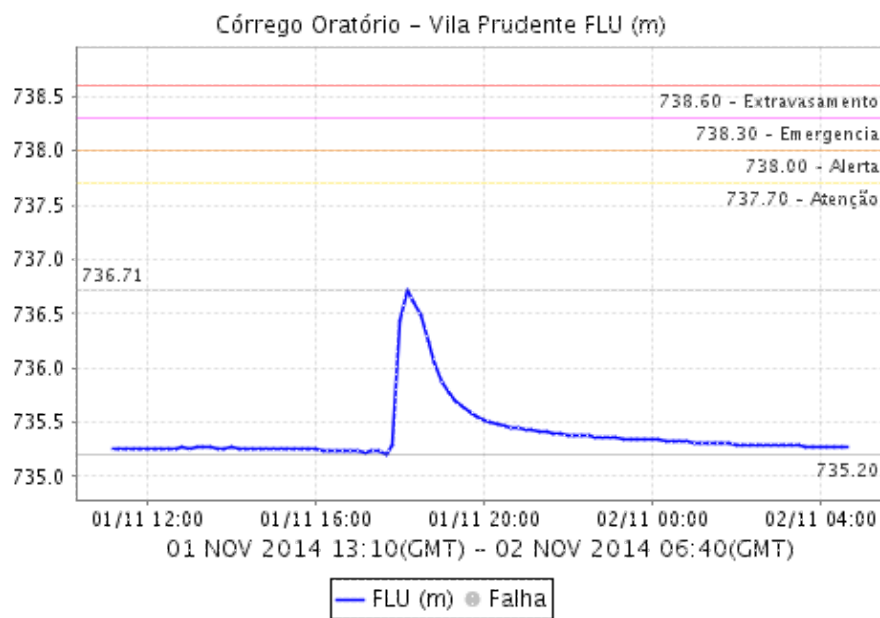


### RIO TAMANDUATEÃ Ã - MERCADO MUNICIPAL - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

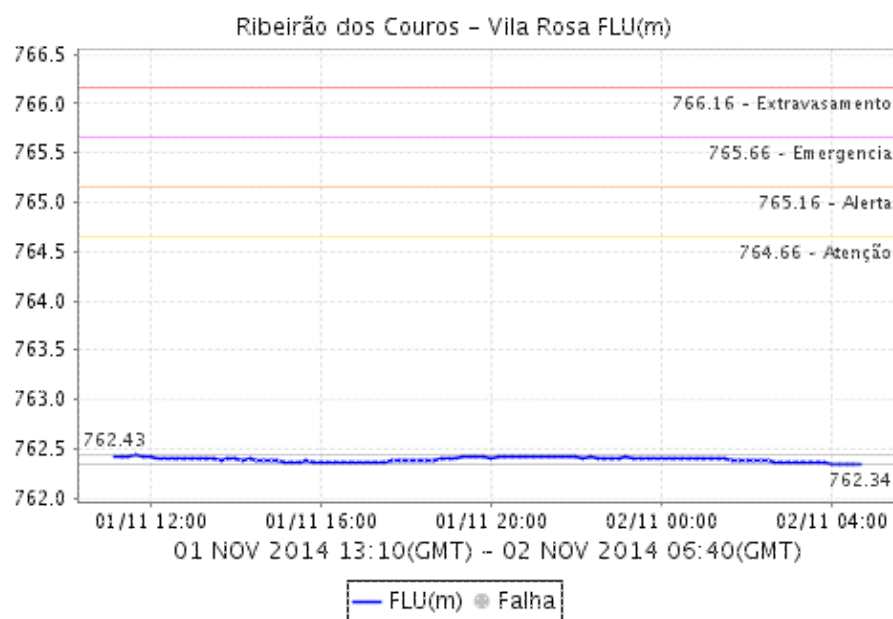


## CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

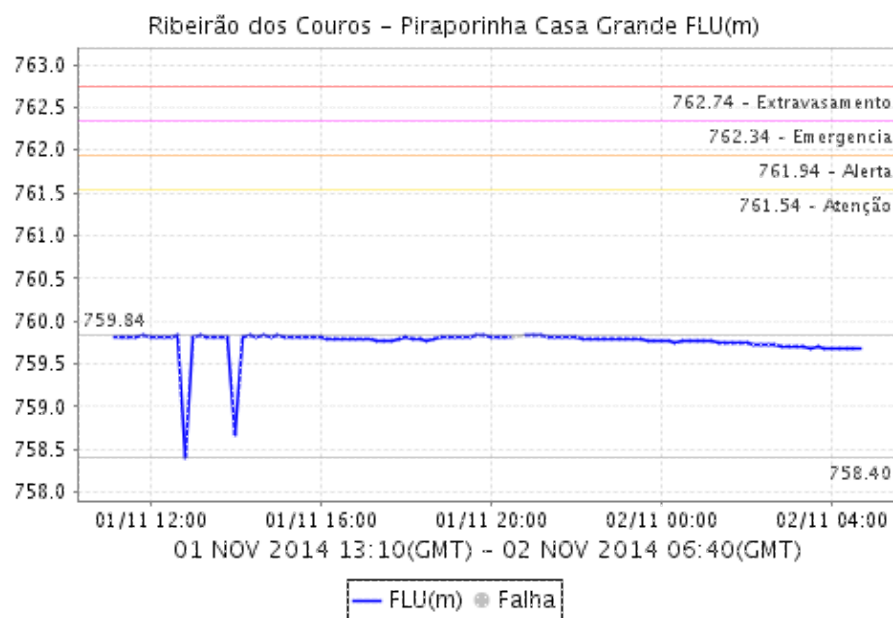


## RIBEIRÃO DOS COUROS - VILA ROSA

## Relatório de Chuvas

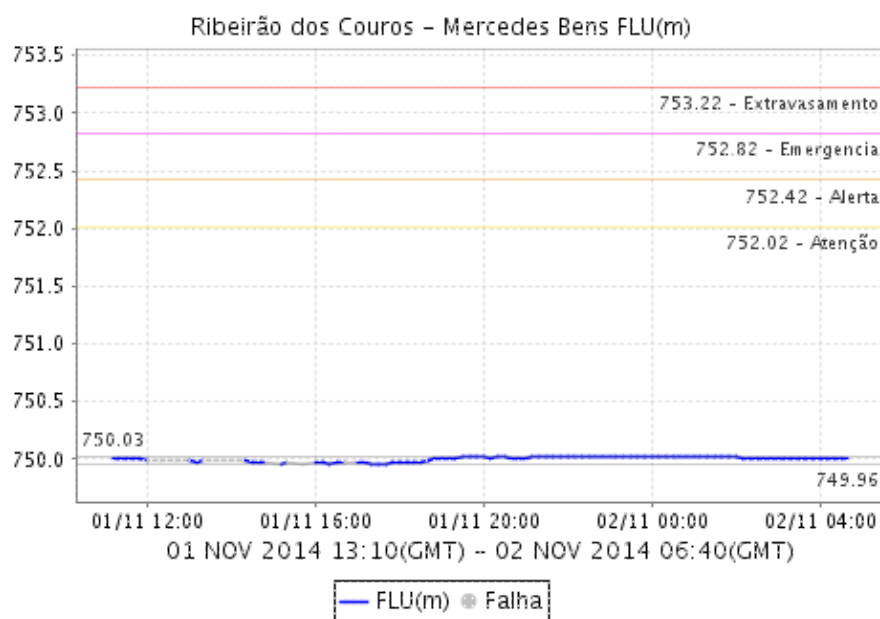


### RIBEIRÃO DOS COUROS - PIRAPORINHA CASA GRANDE - DIADEMA

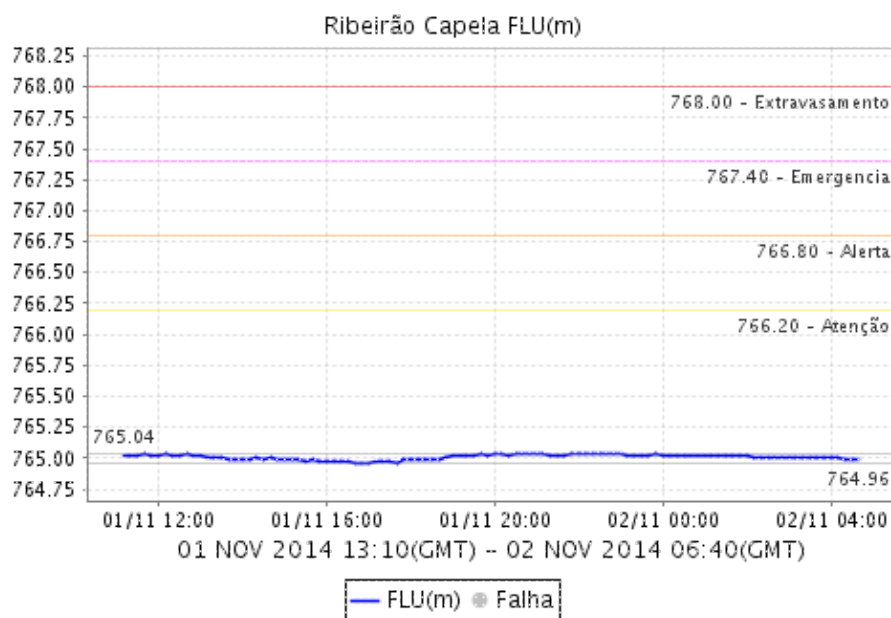


### RIBEIRÃO DOS COUROS - MERCEDES BENS - DIADEMA

## Relatório de Chuvas



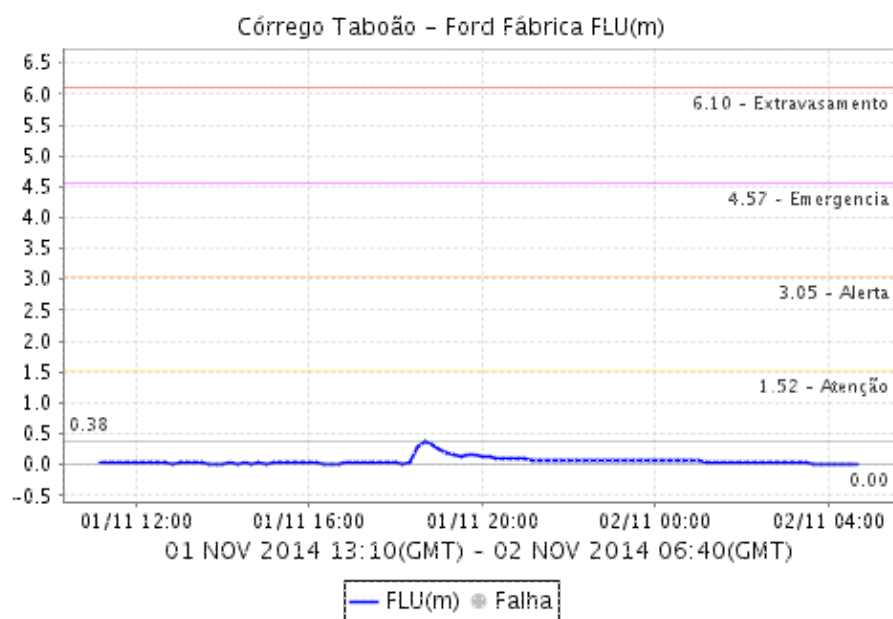
### RIBERÃ Ô O CAPELA - DIADEMA



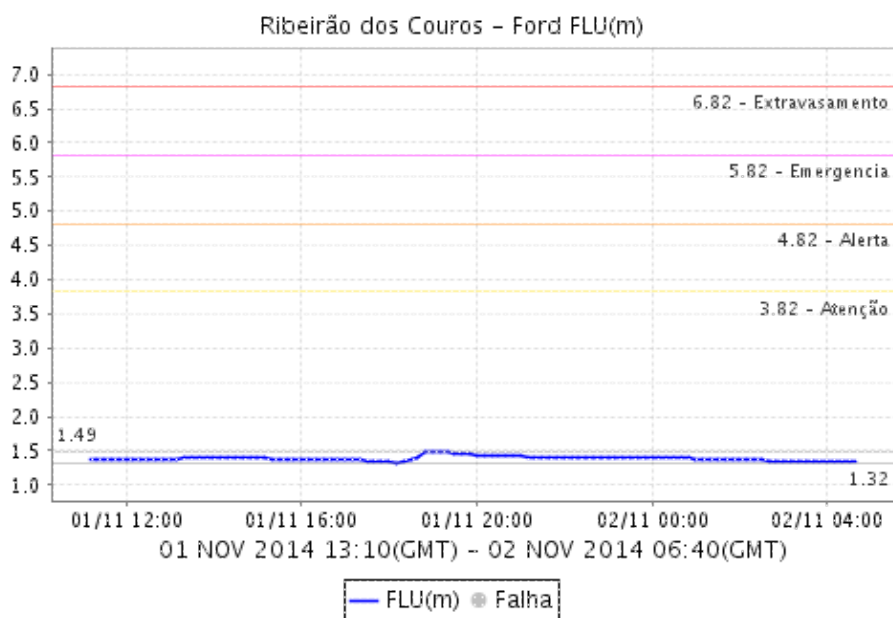
### CÃ Ô RREGO TABOÃ Ô O - DOR FÃ Ô BRICA - SÃ Ô O B. DO CAMPO



## Relatório de Chuvas

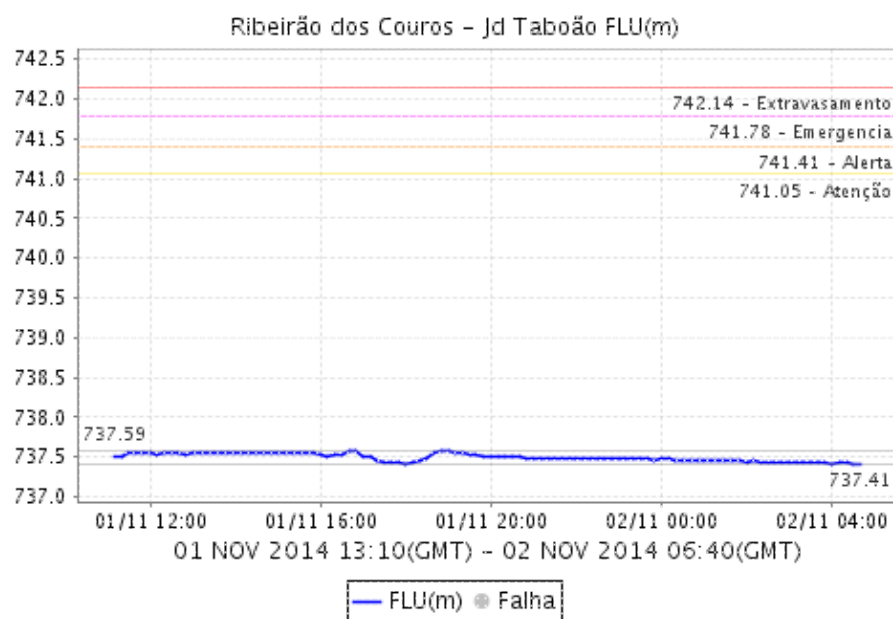


### RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO

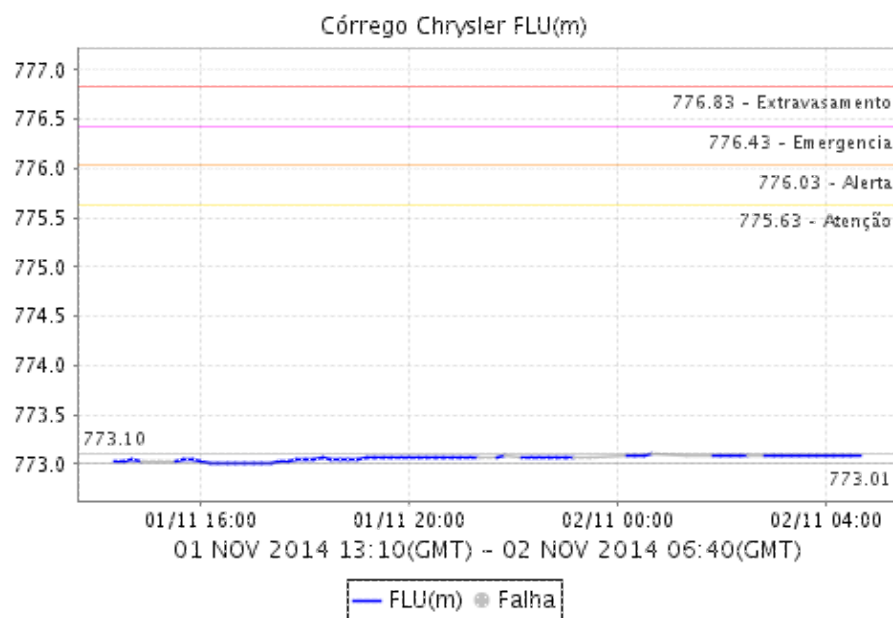


### RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃ Â O - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO

## Relatório de Chuvas

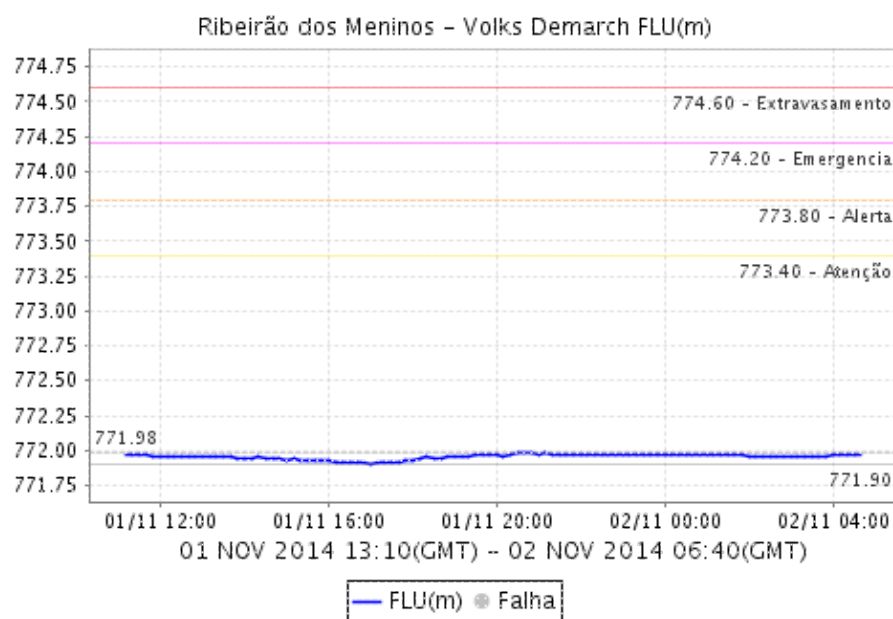


## CÃ Æ RREGO CHRYSLER - SÃ Æ O B. DO CAMPO

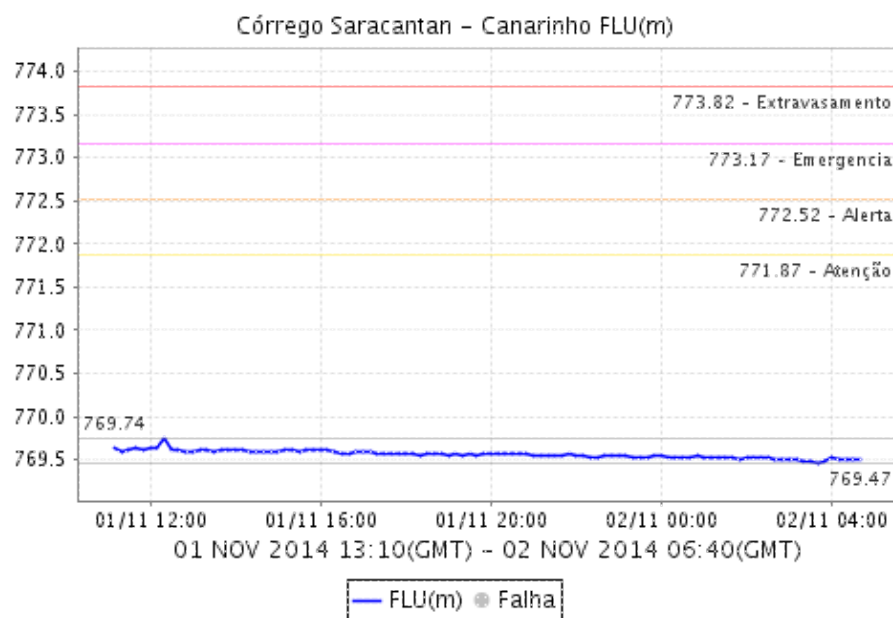


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - VOLKS DEMARCH

## Relatório de Chuvas

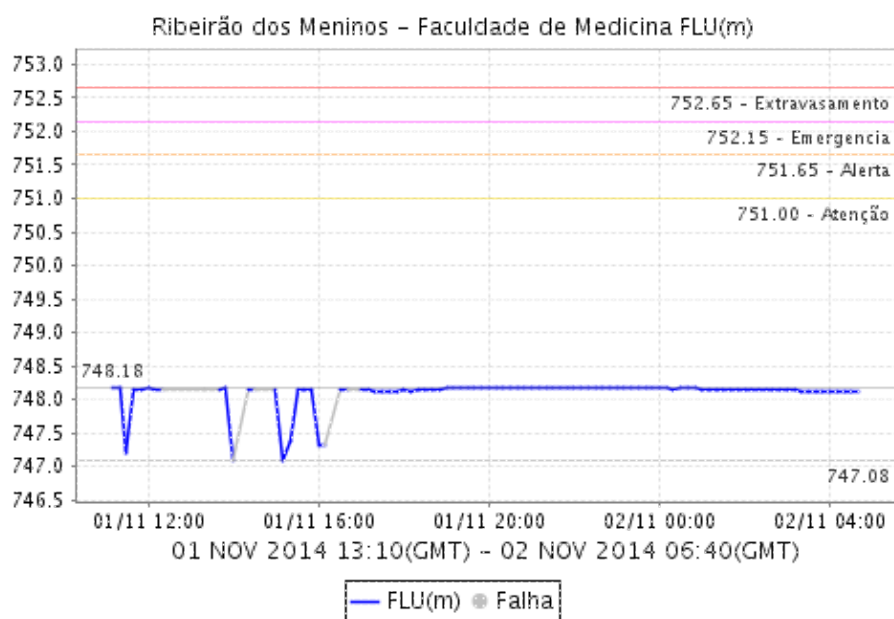


## CÃ Æ RREGO SARACANTAN - CANARINHO - SÃ Æ O B. DO CAMPO

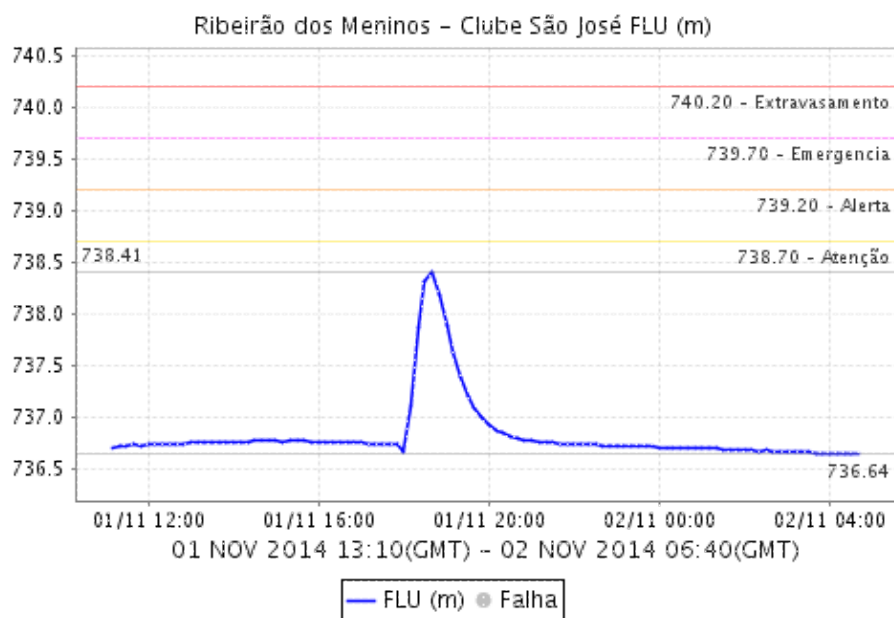


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - FACULDADE DE MEDICINA - SANTO ANDRÃ Æ

## Relatório de Chuvas

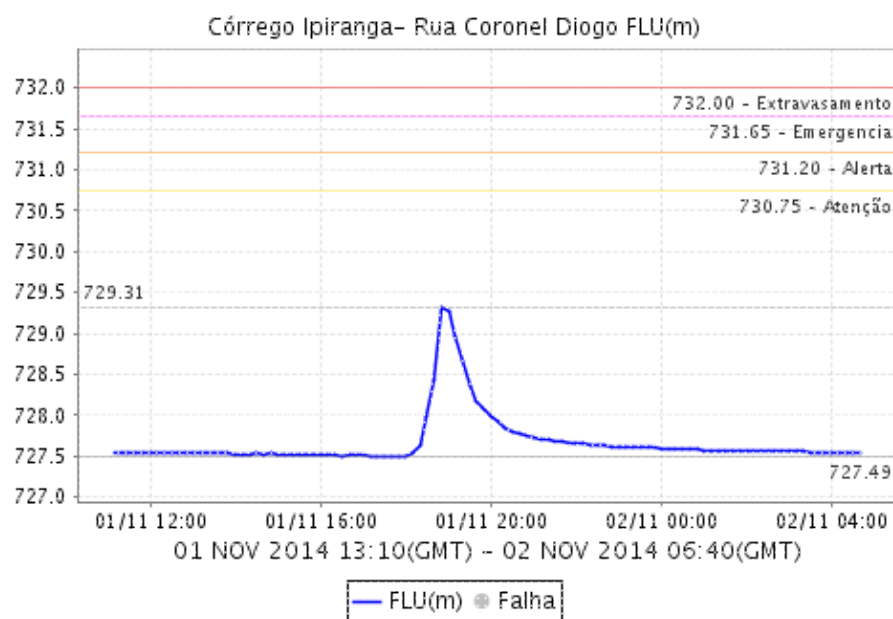


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

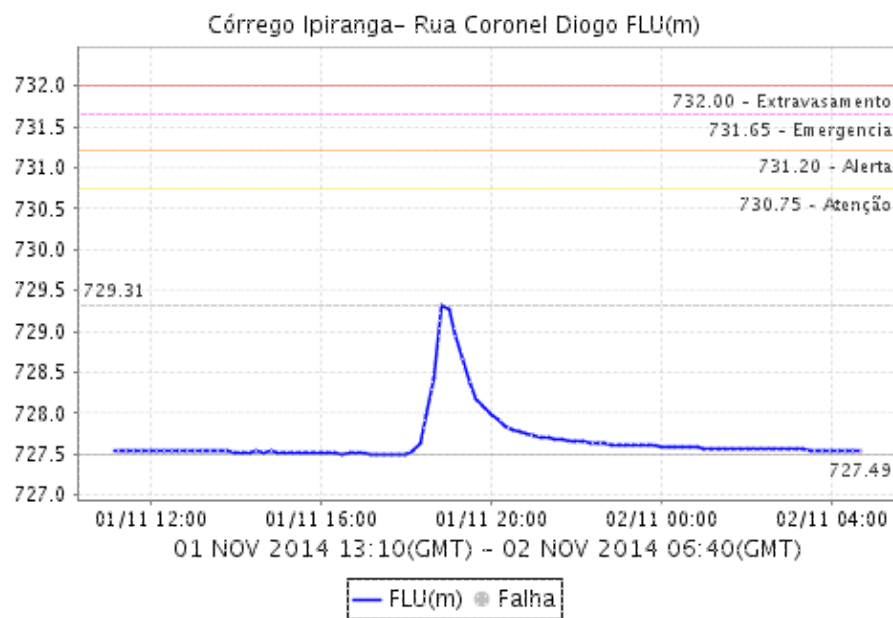


## CÓRREGO IPIRANGA

## Relatório de Chuvas

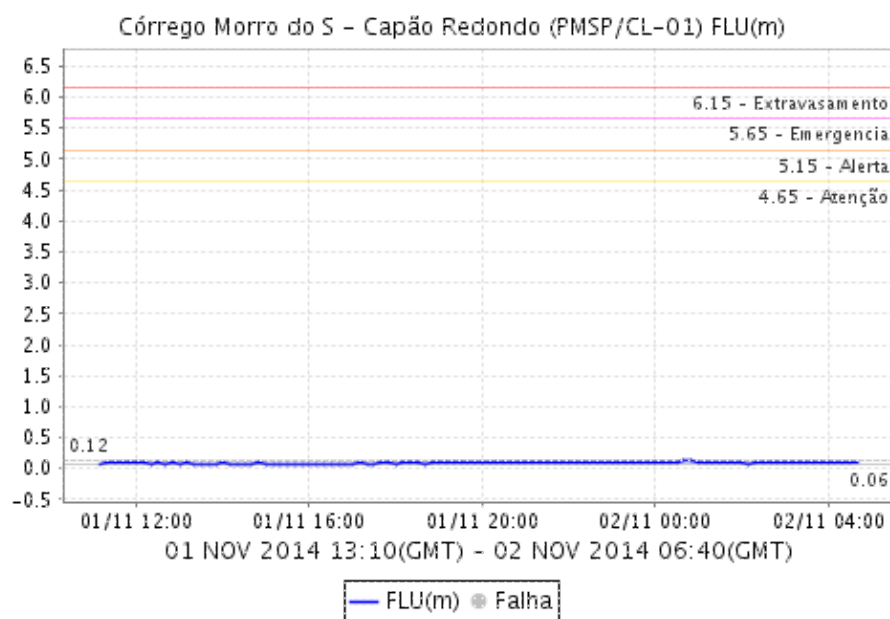


### CÃ Â RREGO MANDAQUI- RUA ZILDA (PMSP/CV03) - SÃ Â O PAULO

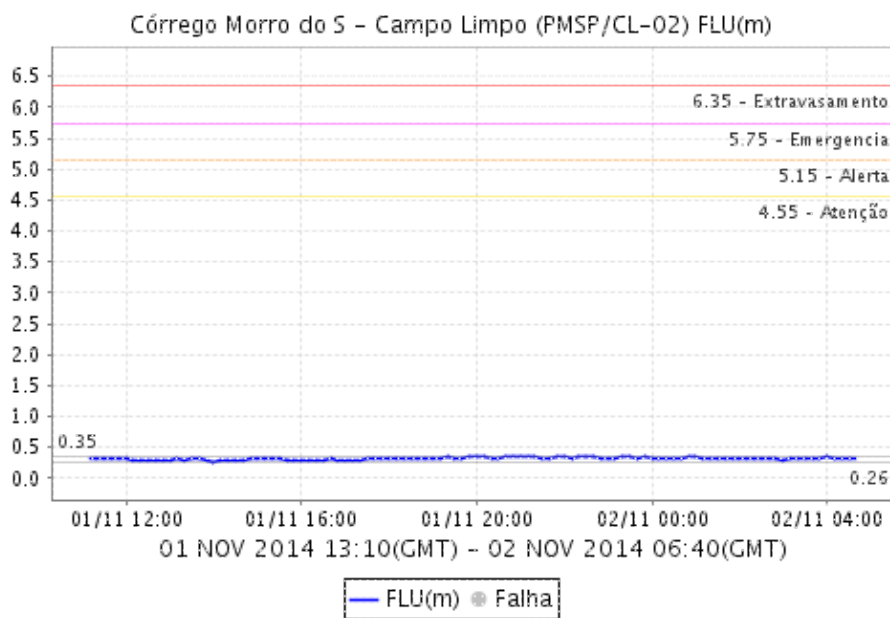


### CÃ Â RREGO MORRO DO S - CAPÃ Â O REDONDO - SÃ Â O PAULO

## Relatório de Chuvas

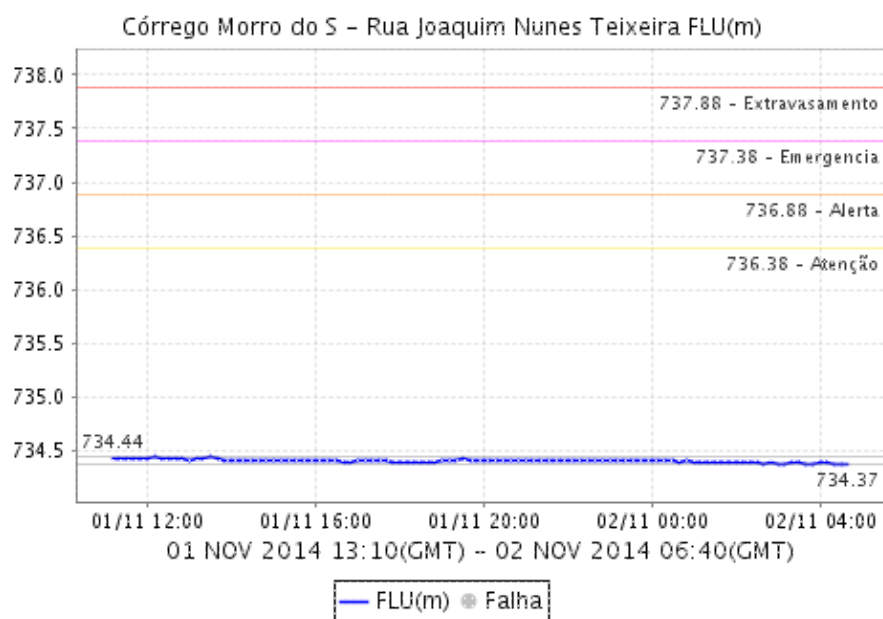


## CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO



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

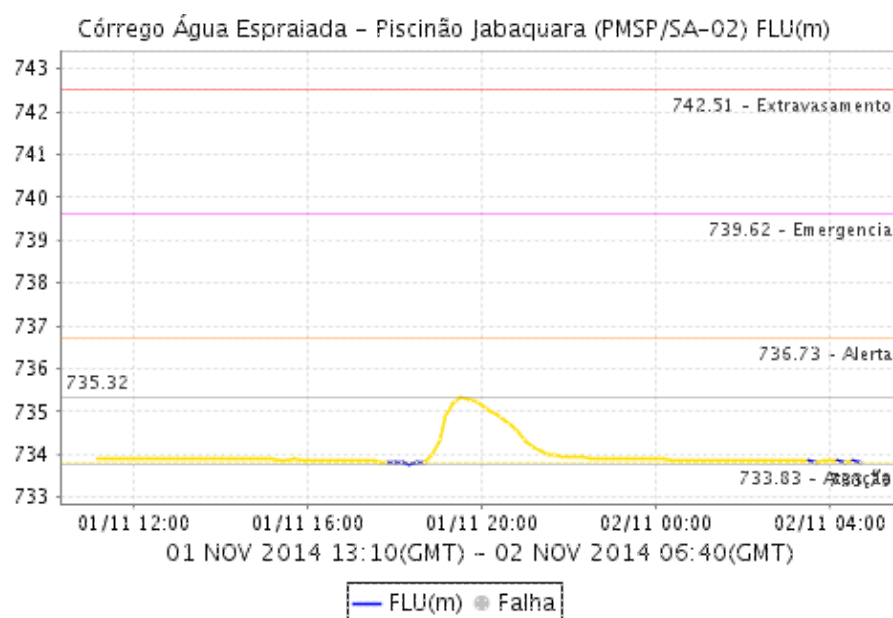
## Relatório de Chuvas



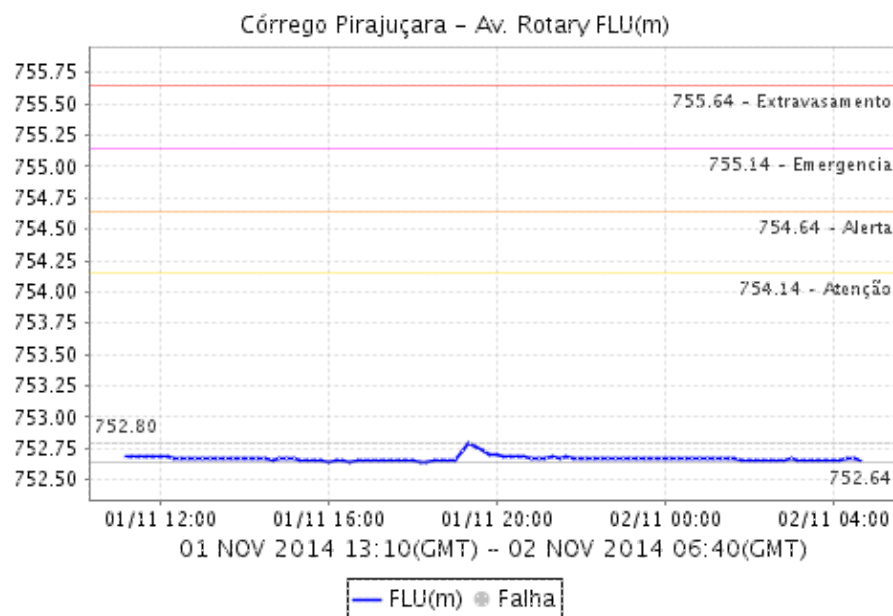
CÃ Æ RREGO Æ Æ GUAS ESPRAIADAS - CABECEIRA (PMSP/SA-04)

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

## Relatório de Chuvas



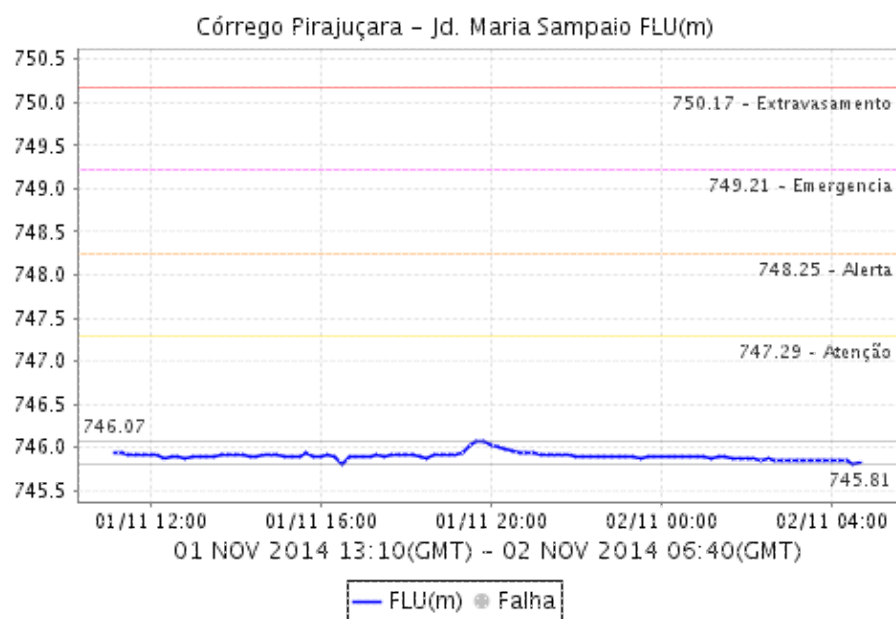
## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY/EMBÃ Â DAS ARTES



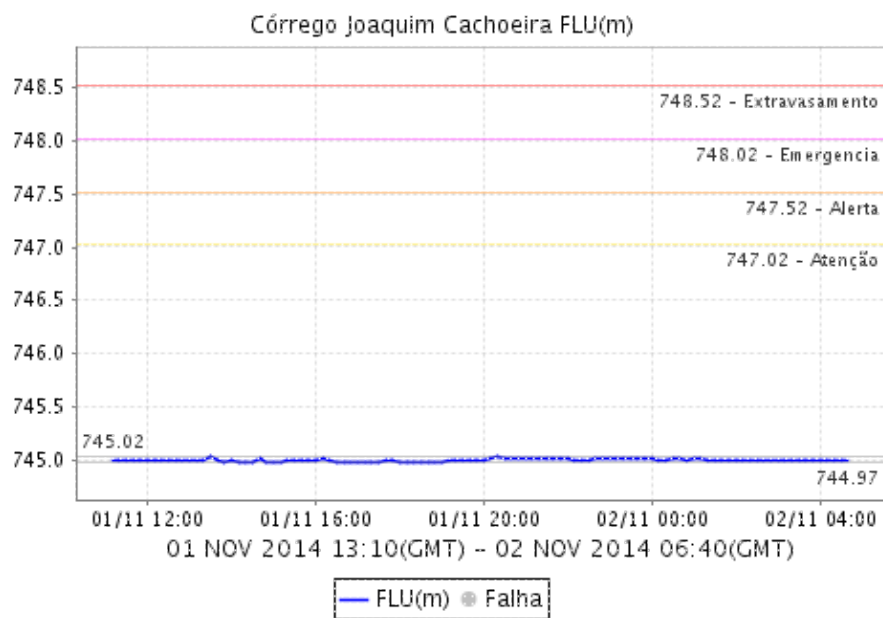
## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA JD MARIA SAMPAIO - SÃ Â O PAULO



## Relatório de Chuvas

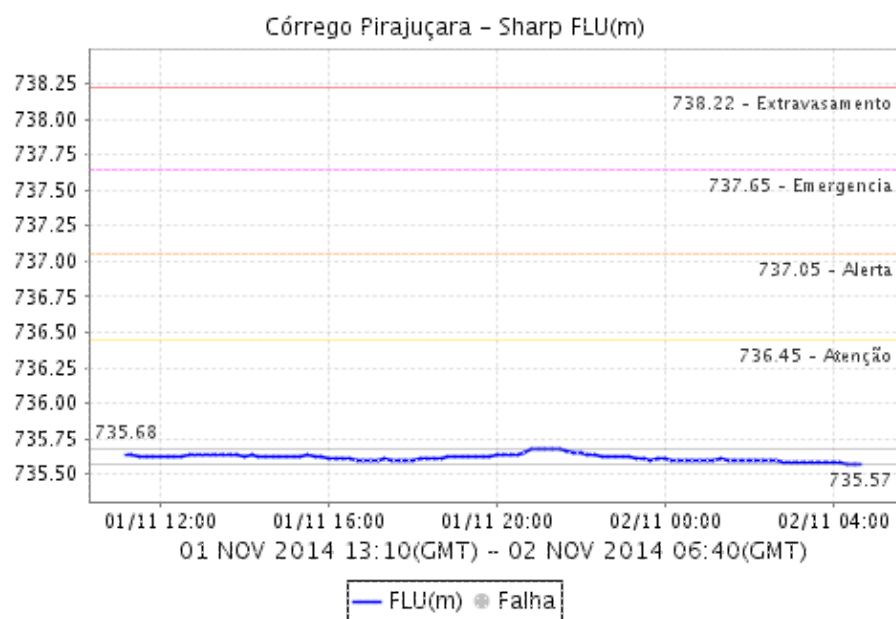


## CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA

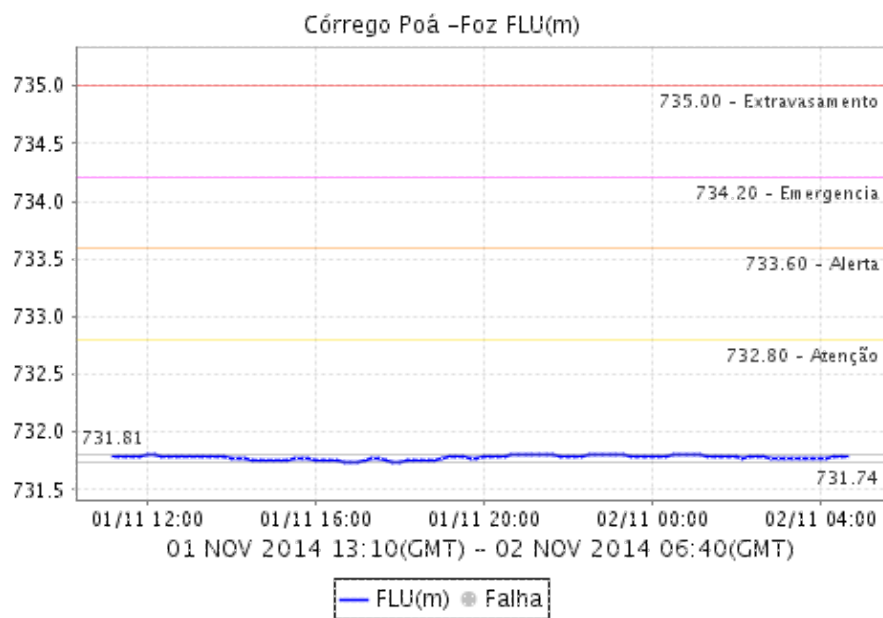


## CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - SHARP - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

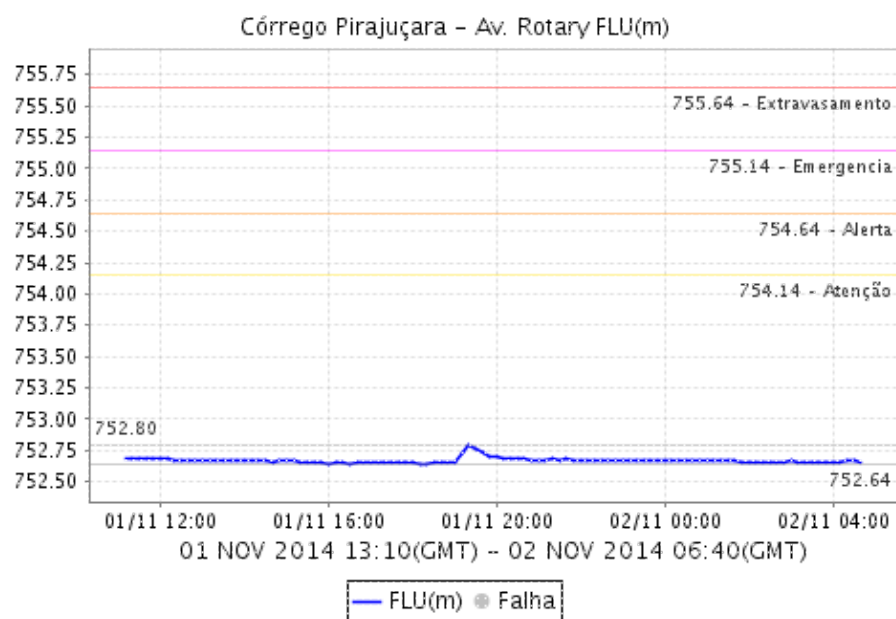


## CÓRREGO POÁ FOZ - SÃO PAULO

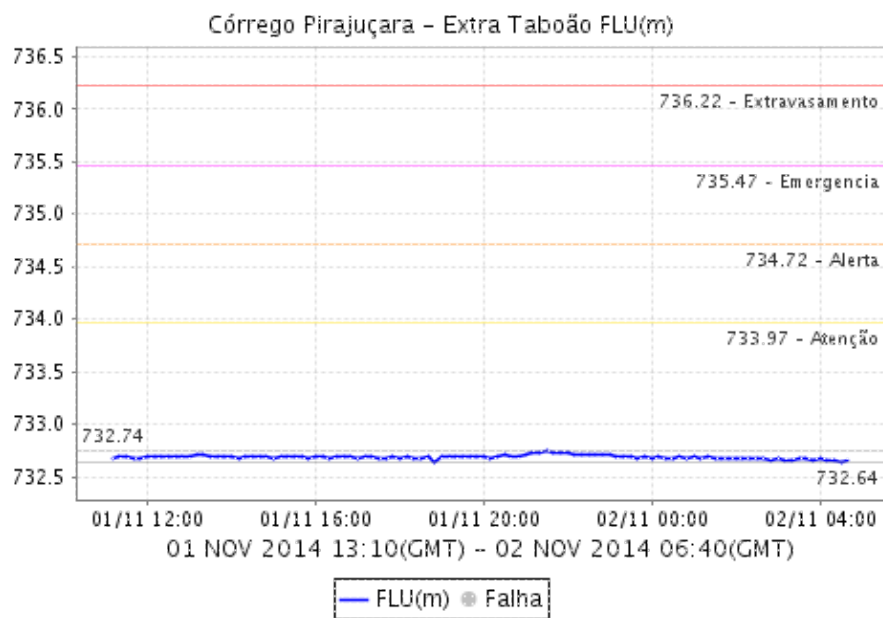


## CÓRREGO PIRAJUÇARA - AV. ROTARY - EMBAIXADA DAS ARTES

## Relatório de Chuvas

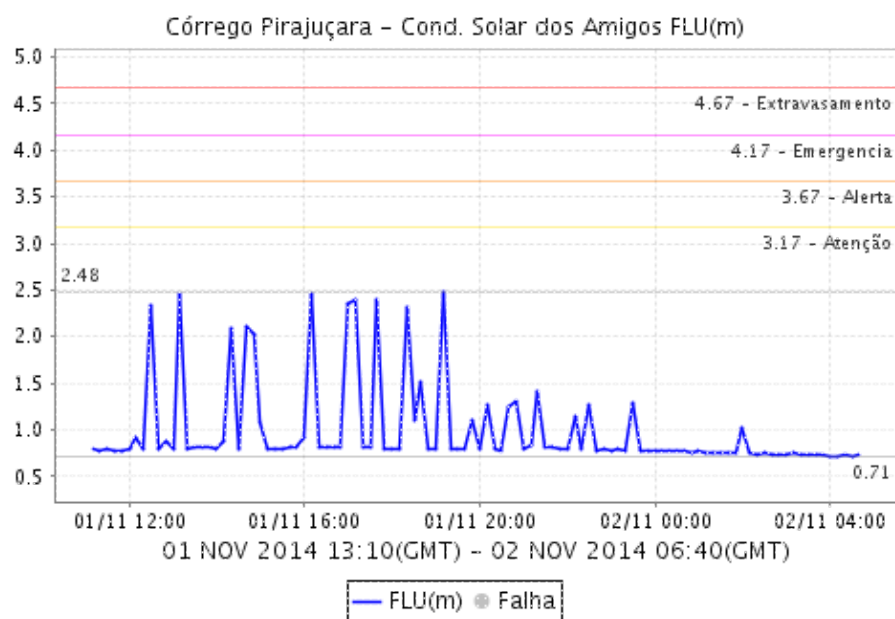


### CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - EXTRA TABOÃ Â O - SÃ Â O PAULO

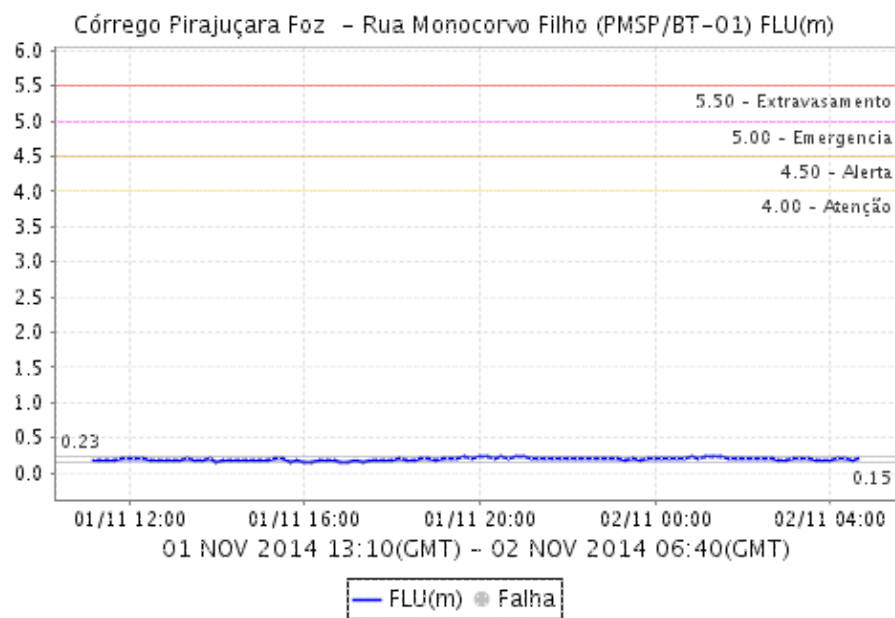


### CÃ Â RREGO PIRAJUÇARA - COND. SOLAR DOS AMIGOS - SÃ Â O PAULO

## Relatório de Chuvas

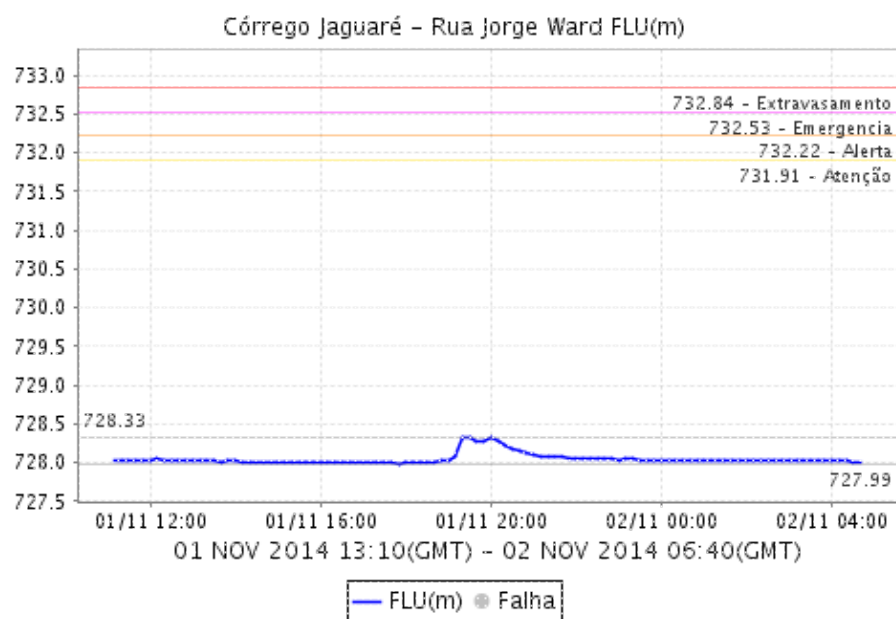


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - FOZ - SÃ Â O PAULO

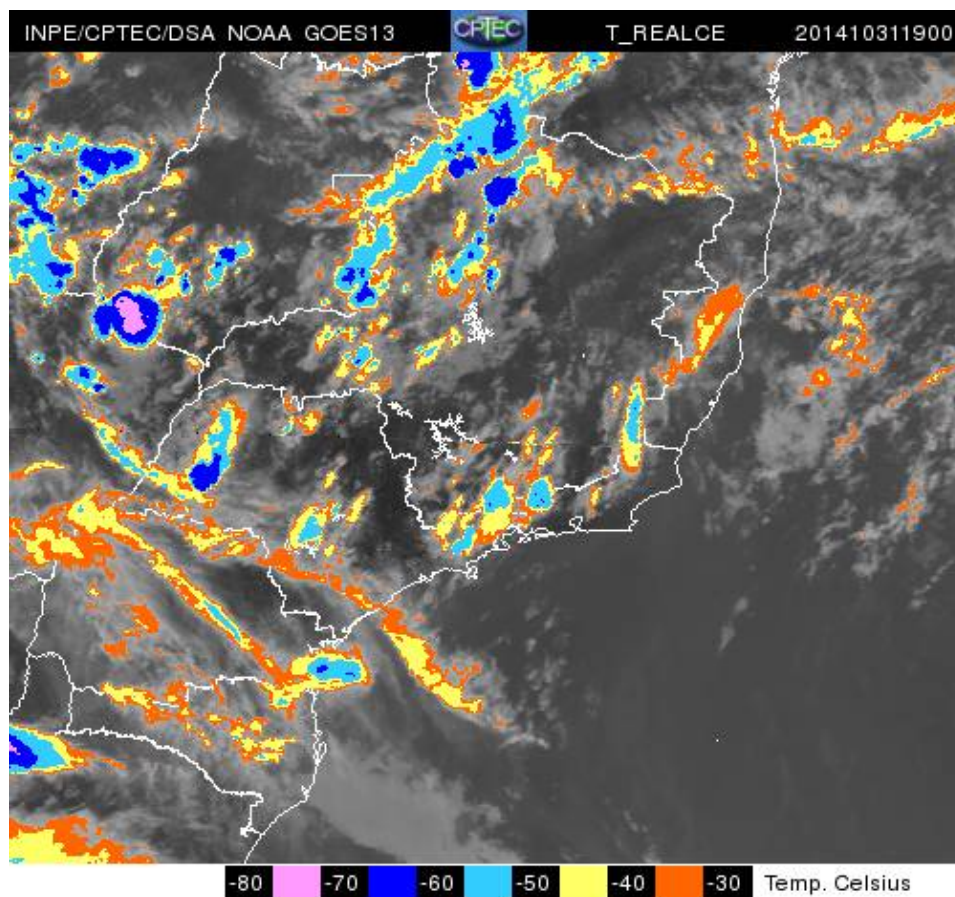


## CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Â O PAULO

## 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)**

Dia 1 de novembro de 2014

Ipiranga (Zona Sudeste)

Local: AV ALM DELAMARE Referência: AV GUIDO ALIBERTI

Sentido: C/B

Início: 18:28:00 Término: 19:20:00

Observação: Trânsito: 10min

Itaquera (Zona Leste)

Local: R DR LUIZ AYRES Referência: R TOMAZZO FERRARA

Sentido: C/B

Início: 18:11:00 Término: 21:53:00

Observação: Trânsito: 10min

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

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