

## Relatório de Chuvas

### **RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 10/09/2015 16:10(GMT) ATÉ 11/09/2015 12:40(GMT) (-3h para converter para horario local)**

#### **DAEE/FCTH**

A aproximação de uma frente fria provoca chuvas em toda faixa leste do estado de São Paulo

O registro da chuva teve início às 16:15 (GMT) do dia 10/09, passou por um horário de pico às 00:00(GMT) do dia 11/09 e terminou às 12:40 (GMT) do dia 11/09.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.00 e 35.60 mm (Rio Tietê - Ponte do Piquet).

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

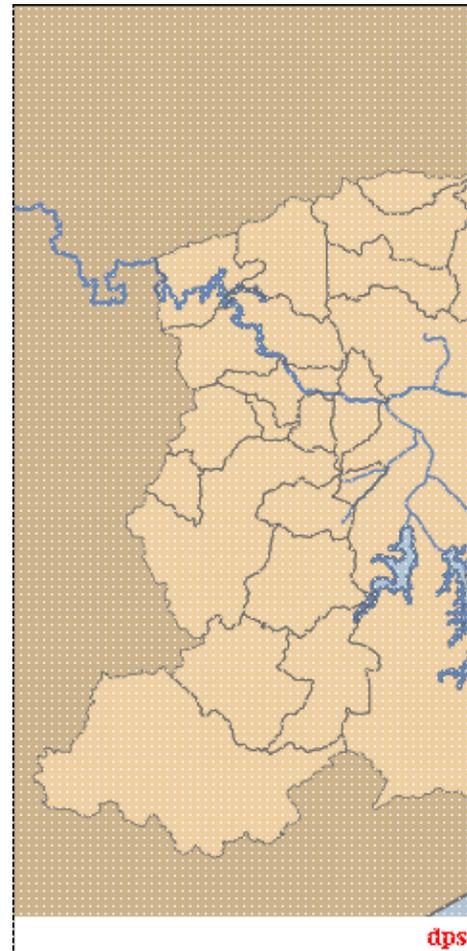
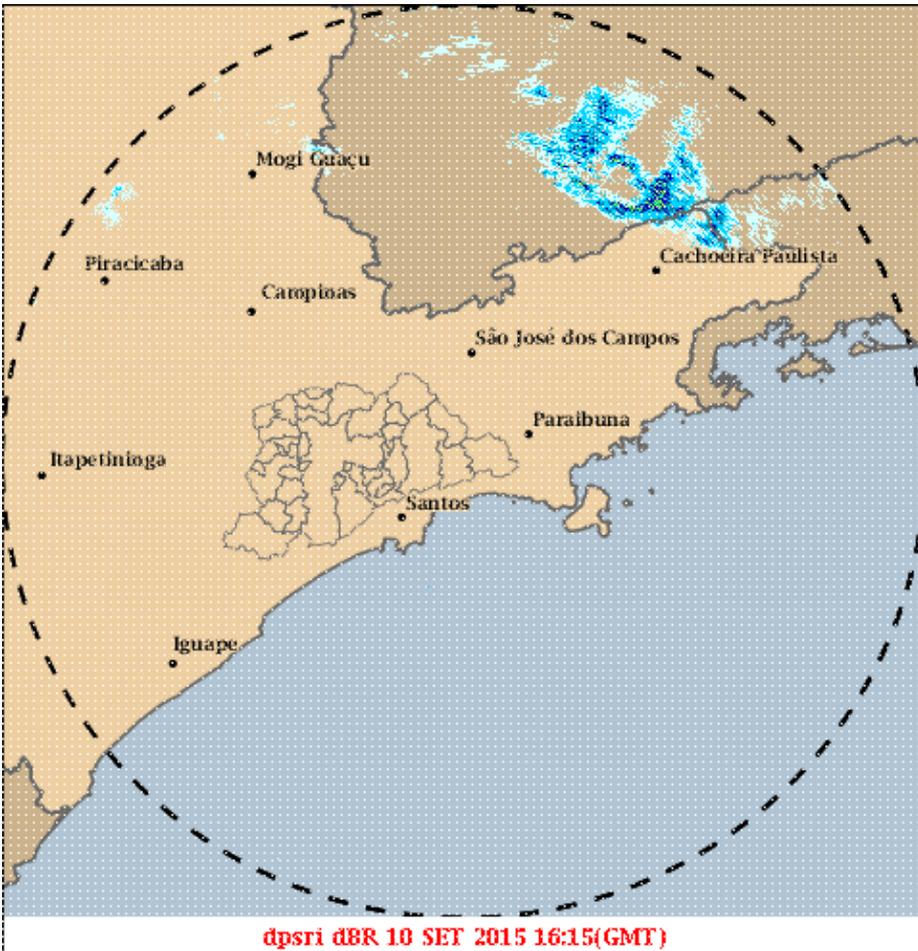
**ALERTA:** RT-3 Petrobrás, Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford, Córrego Perus - Pântano Inácio Dias (PMSP/PR-02)

**ATENÇÃO:** Rio Tietê - Estaleiro, Rio Tietê - Jardim Romano, Rio Tietê - Ponte da Dutra, Córrego Poço Foz, RC-2 - Piraporinha Casa Grande, RC-2a - Mercedes Paulicéia, RM-11 São Caetano, RPO-2 - Portuguesinha, RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantão, RVBo-01 Bonança, Córrego Corumbão - Montante RT-3a Corumbão, Corrego Pirajuara Montante RPI-6(Sharp) - Campo Limpo

O CGE/PMSP registrou 3 pontos de alagamento no dia 10/09 e 11 pontos de alagamento no dia 11/09 totalizando 14 pontos de alagamento para o evento.

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

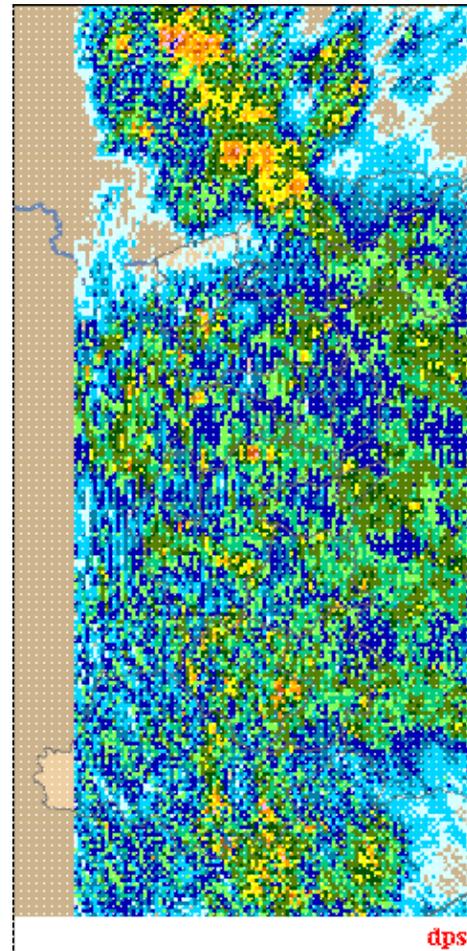
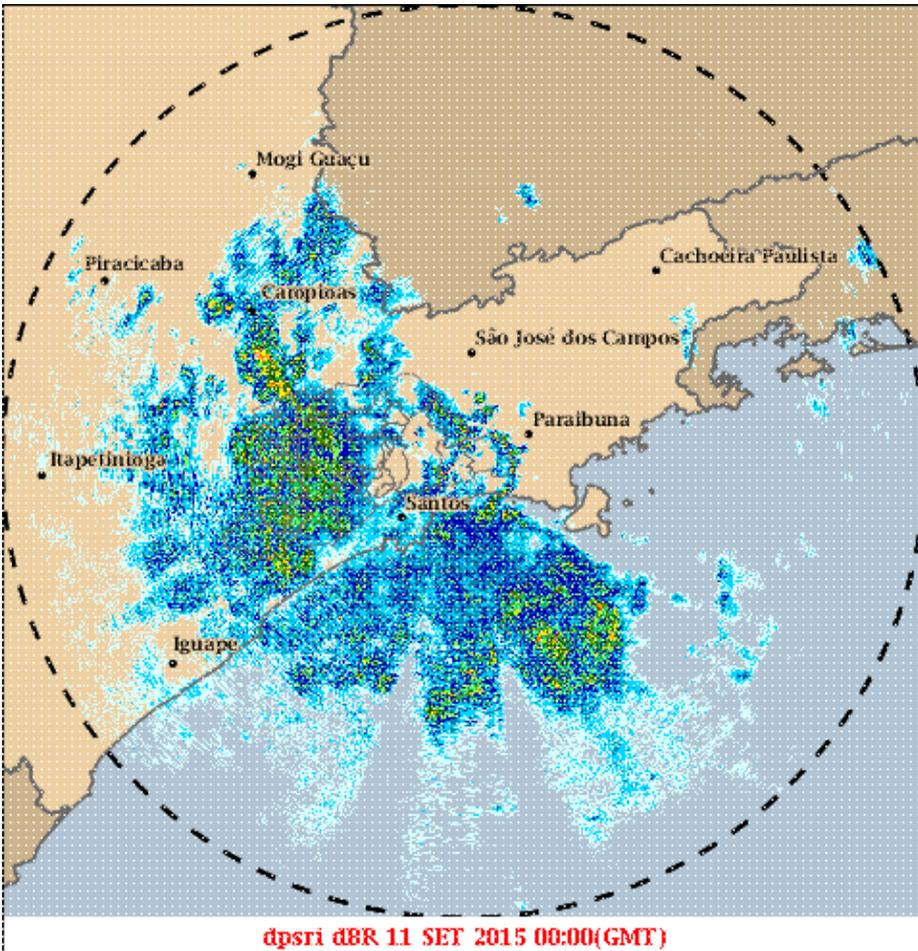
## Relatório de Chuvas



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.

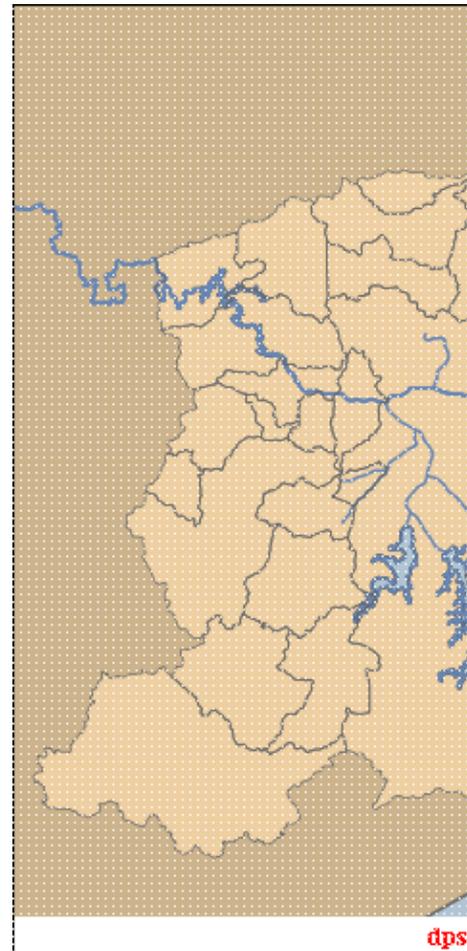
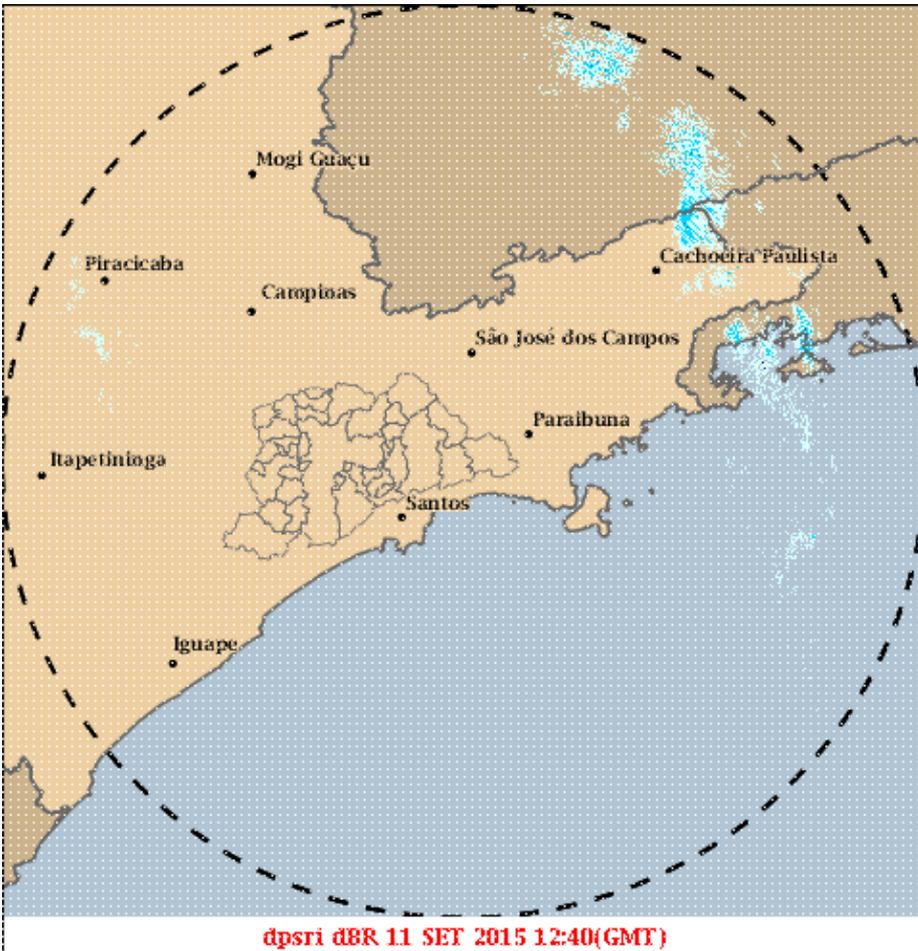
## Relatório de Chuvas



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.

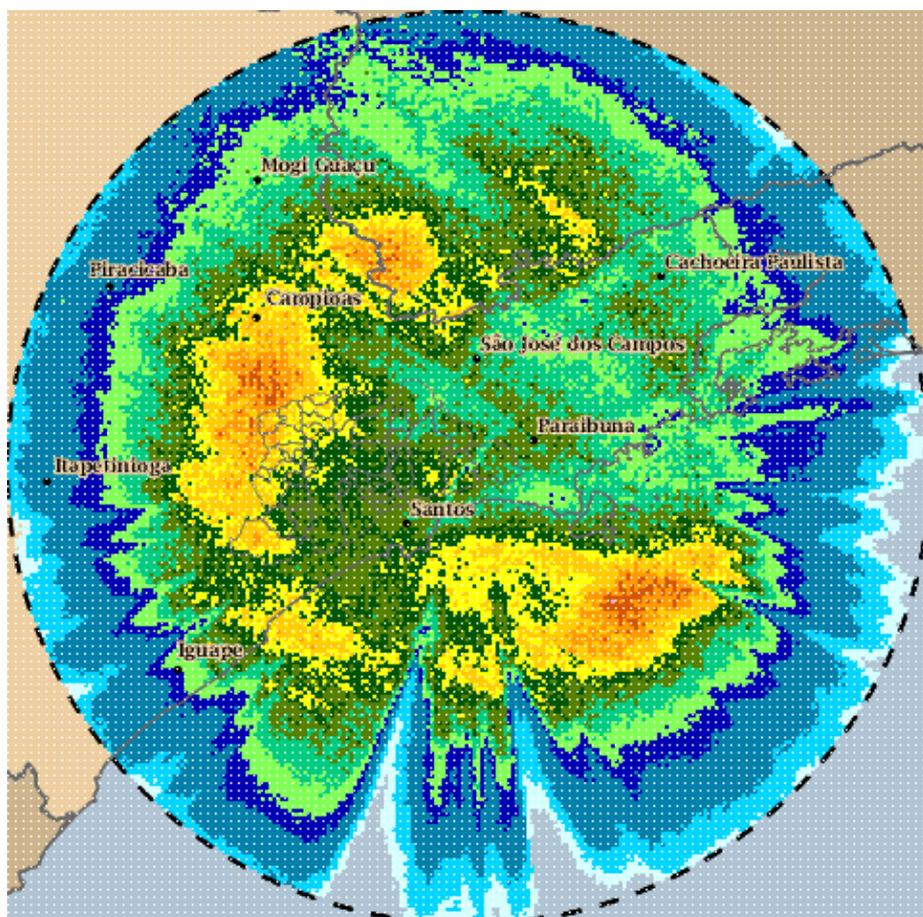
## Relatório de Chuvas



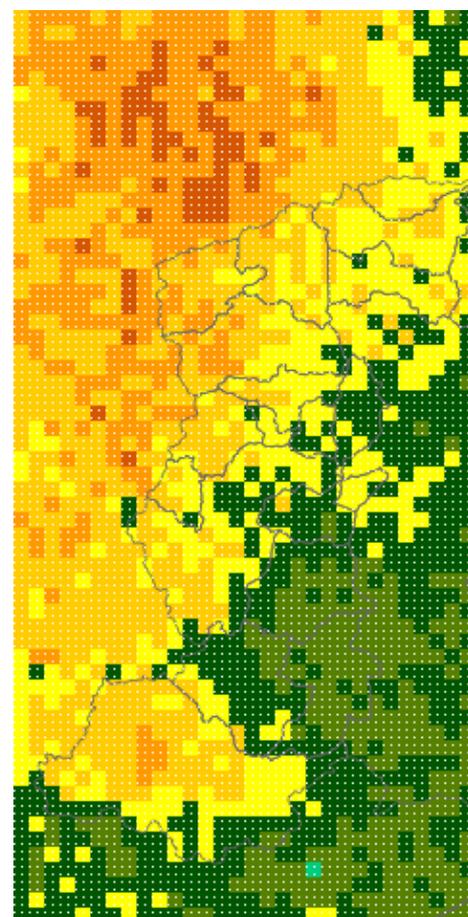
mm/h

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



10/09/2015 16:10 - 11/09/2015 12:40



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 10/09/2015 16:10 e 11/09/2015 12:40		
Posto	mm	Rede
Cosipa	0.000	Cubatã - São João
Casa 8	0.200	Cubatã - São João
RPI-4 - Parque Pinheiros	5.400	Piscinoes DAEE
RADAR	9.000	Alto Tietã - São João
Rio Tietã - São João na Barragem de Ponte Nova	13.000	Alto Tietã - São João
RC-3 - Mercedes Bens	14.400	Piscinoes DAEE
Rio Verde - Rua Cunha Porã - São João (PMSPIQ-02)	14.800	Alto Tietã - São João
Cubatã - São João	15.000	Cubatã - São João
Rio Tietã - São João - Jardim Romano	15.200	Alto Tietã - São João
RM-6- Praça dos Bombeiros	15.400	Piscinoes DAEE
Rio Tietã - São João - Estaleiro	17.200	Alto Tietã - São João
RC-9 - Ford	17.200	Piscinoes DAEE
RT-3 Petrobrás	17.600	Piscinoes DAEE
Barragem Biritiba Montante	18.000	Alto Tietã - São João

## Relatório de Chuvas

RM-2/RM-3 - Volks Demarch	18.400	Piscinoes DAEE
RT-3a Corumbé	18.400	Piscinoes DAEE
RC-6 - Imigrantes	19.000	Piscinoes DAEE
CÃrrego Zavuvus - PÃ Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	19.000	Alto TietÃ
Riacho Grande	19.200	EstaÃmes MeteorolÃgicas
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	19.600	Piscinoes DAEE
RM-5 CapitÃo Casa	19.800	Piscinoes DAEE
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	20.200	Alto TietÃ
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / SÃo Paulo	20.500	EstaÃmes MeteorolÃgicas
RM-9 Faculdade de Medicina	20.600	Piscinoes DAEE
Paranapiacaba	20.800	CubatÃo
RC-1 - Vila Rosa	20.800	Piscinoes DAEE
CÃrrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	20.800	Alto TietÃ
Imigrantes(FEI)	21.000	Alto TietÃ
CÃrrego Ipiranga - Rua Gen. Chagas Santos (PMSP/IP-02)	21.000	Alto TietÃ
Rio TietÃ - Belenzinho	21.200	Alto TietÃ
RM-4 Chrysler	21.400	Piscinoes DAEE
RC-2a - Mercedes PaulicÃia	21.400	Piscinoes DAEE
Perus (PMSP/PR-01)	21.400	EstaÃmes MeteorolÃgicas
Rio TietÃ - SÃo Miguel	21.400	Alto TietÃ
CÃrrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	21.400	Alto TietÃ
CÃrrego Franquinho - Dom HÃlder CÃmara (PMSP/PE-02)	21.600	Alto TietÃ
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	22.000	EstaÃmes MeteorolÃgicas
RM-11 SÃo Caetano	22.200	Piscinoes DAEE
RPO-2 - Portuguesinha	22.600	Piscinoes DAEE
CÃrrego CabuÃsu de Cima- Vila GalvÃo	22.600	Alto TietÃ
RibeirÃo dos Couros - Jd TaboÃo	23.000	Alto TietÃ
Rio Pinheiros - Ponte Cid. UniversitÃria	23.000	Alto TietÃ
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	23.000	EstaÃmes MeteorolÃgicas
CÃrrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	23.400	Alto TietÃ
CÃrrego Perus - PÃ InÃcio Dias (PMSP/PR-02)	23.400	Alto TietÃ
RM-7 Canarinho	24.000	Piscinoes DAEE
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	24.600	Piscinoes DAEE
CÃrrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	24.800	Alto TietÃ
CÃrrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02)	24.800	Alto TietÃ
Barragem Paraitinga	25.400	Alto TietÃ
Barragem TaiaÃupeba	25.400	Alto TietÃ
Rio Pinheiros - Ponte JoÃo Dias	25.600	Alto TietÃ
Rio TietÃ - Barragem da Penha Montante	26.600	Alto TietÃ
CÃrrego JaguarÃo - Rua Jorge Ward	26.800	Alto TietÃ
Rio TamanduateÃ - Prosperidade	26.800	Alto TietÃ

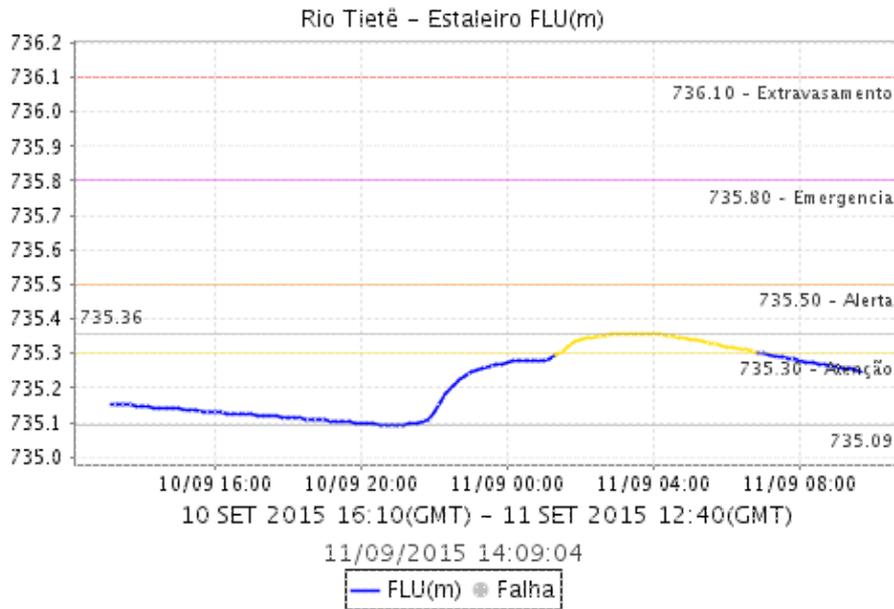
## Relatório de Chuvas

CÃ³rrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	26.800	Alto Tietã
Rio Juqueri	27.000	Alto Tietã
Pirituba (PMSP/PJ-01)	27.000	Estação Meteorológicas
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	27.600	Alto Tietã
Jabaquara (PMSP/JA-01)	27.750	Estação Meteorológicas
RPI-6 Sharp - Mirandas	27.800	Piscinoes DAEE
Rio Tamanduateã - Vd. Pacheco Chaves	28.000	Alto Tietã
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	28.000	Estação Meteorológicas
Rudge Ramos	28.000	Alto Tietã
Barragem Jundiã	28.200	Alto Tietã
RPI-2 Jardim Nova República	28.200	Piscinoes DAEE
RO-4 Oratório	28.400	Piscinoes DAEE
CÃ³rrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	28.400	Alto Tietã
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	28.750	Estação Meteorológicas
RVBa-01 Rochedale	29.000	Piscinoes DAEE
RO-1 - Jd. Sônia Maria	29.600	Piscinoes DAEE
CÃ³rrego Poço - Foz	30.200	Alto Tietã
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	30.750	Estação Meteorológicas
CÃ³rrego Oratório - Vila Prudente	31.000	Alto Tietã
Pinheiros (PMSP/PI-01)	31.200	Estação Meteorológicas
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	31.400	Piscinoes DAEE
Rio Tamanduateã - Mercado Municipal	32.200	Alto Tietã
Rio Tietã - Ponte do Limão	32.600	Alto Tietã
Sã - CGE (PMSP/SE-01)	32.750	Estação Meteorológicas
Freguesia do (PMSP/FO-01)	33.250	Estação Meteorológicas
CÃ³rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	33.600	Alto Tietã
Rio Tietã - Lagoa de Carapicubã	34.000	Alto Tietã
RVBo-01 Bonança	34.800	Piscinoes DAEE
Rio Tietã - Ponte do Piquerã	35.600	Alto Tietã

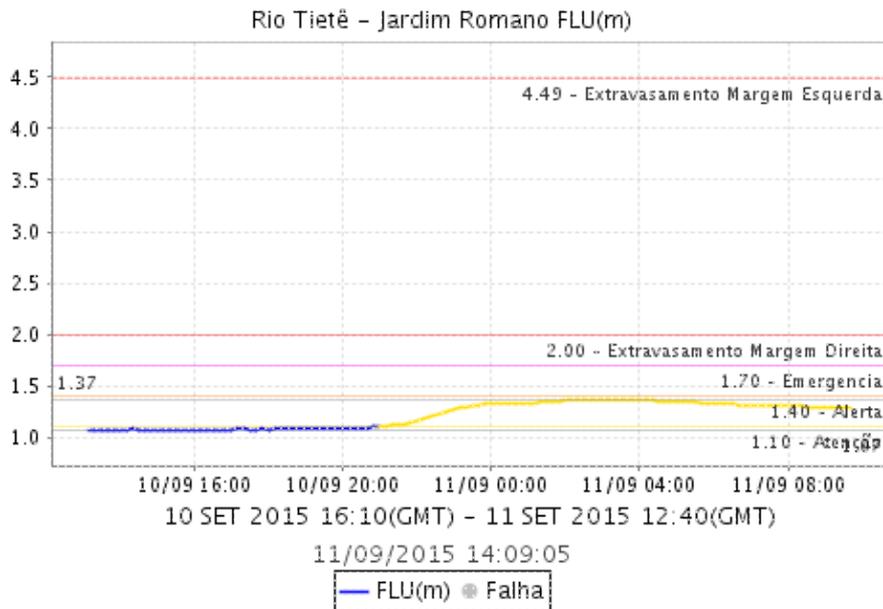
### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

#### RIO TIETã - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

## Relatório de Chuvas

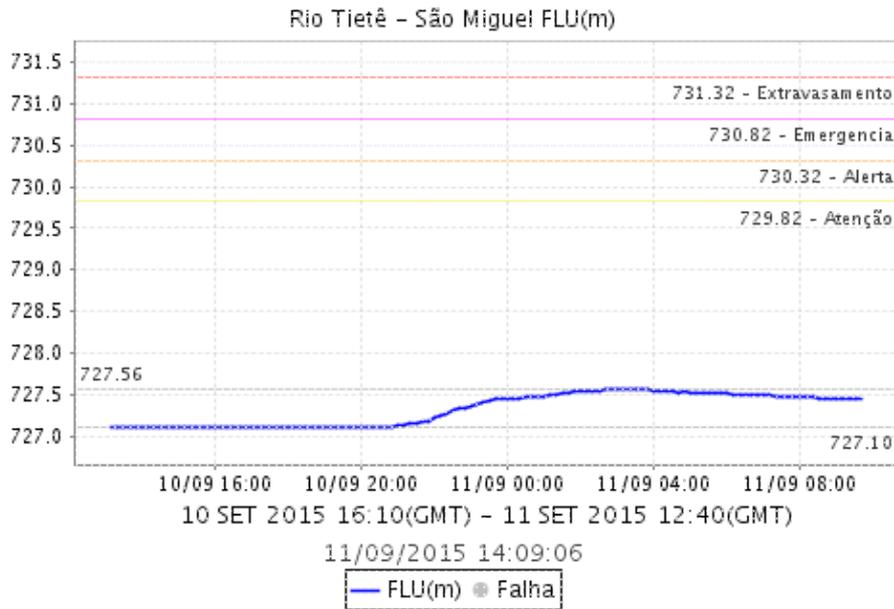


## RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃ O PAULO

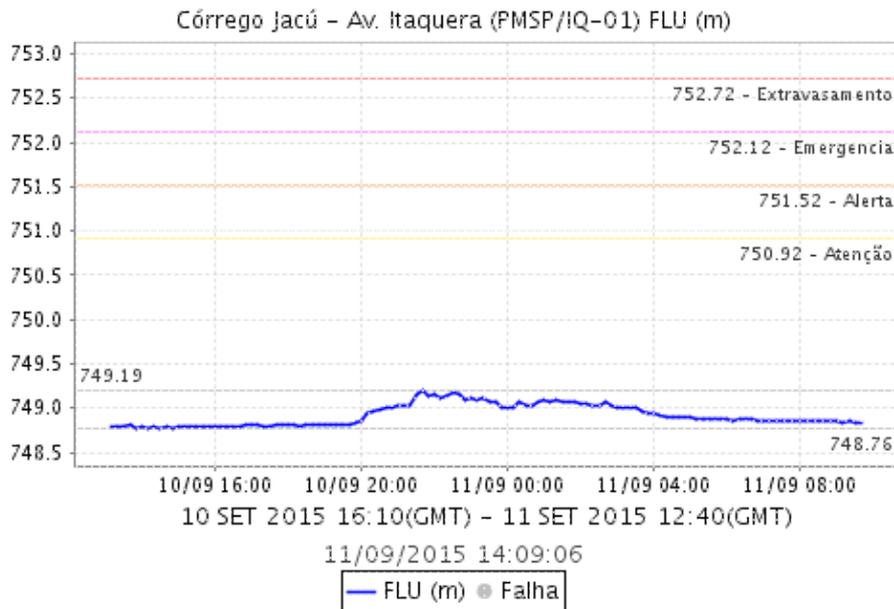


## RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃ O PAULO

## Relatório de Chuvas

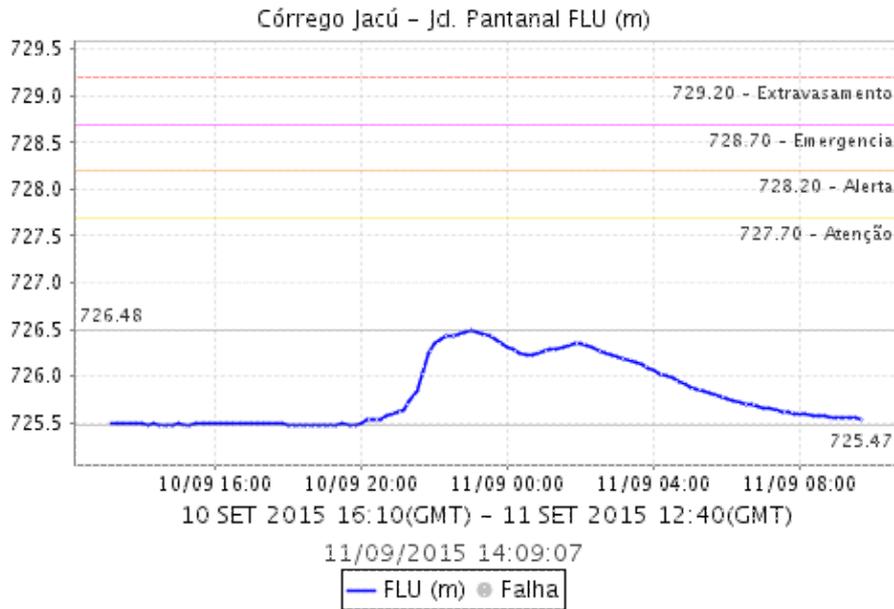


### CÓRREGO JACÚ - AV. ITAQUERA (PMSPIQ-01) - SÃ Ã O PAULO

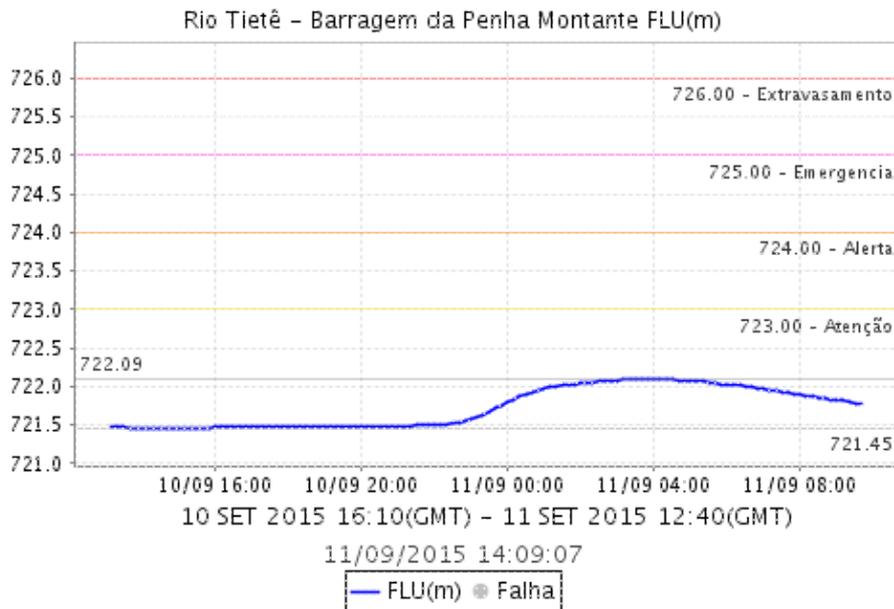


### CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

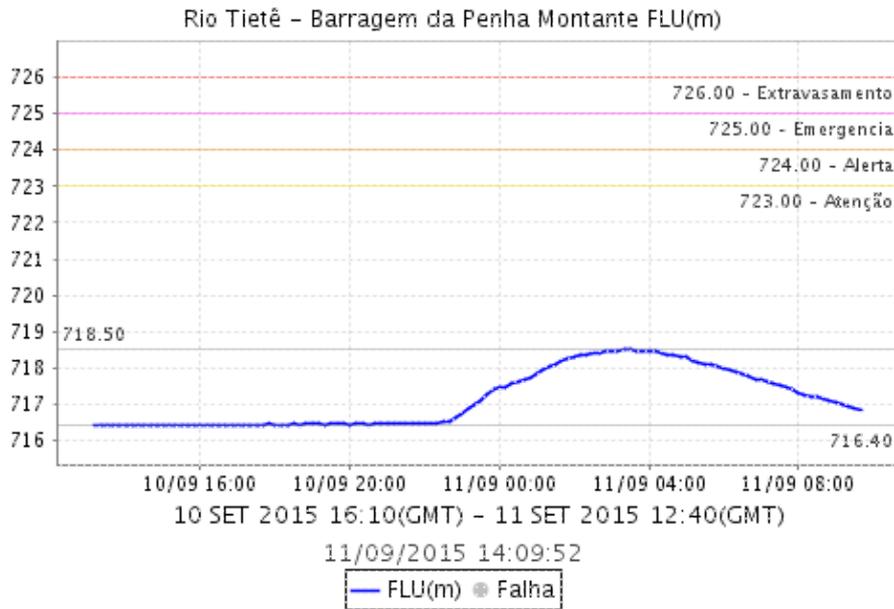


## RIO TIETÃ Â - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

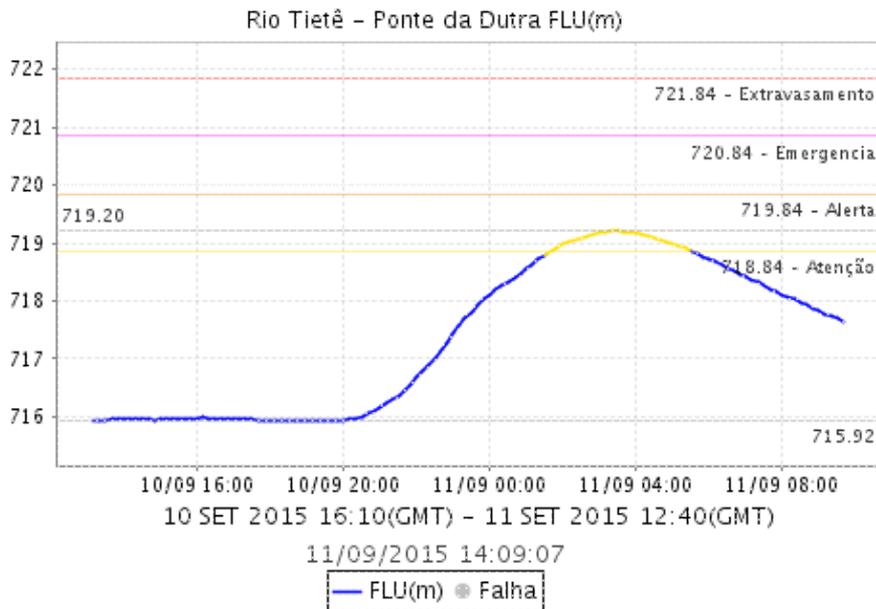


## RIO TIETÃ Â - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

## Relatório de Chuvas

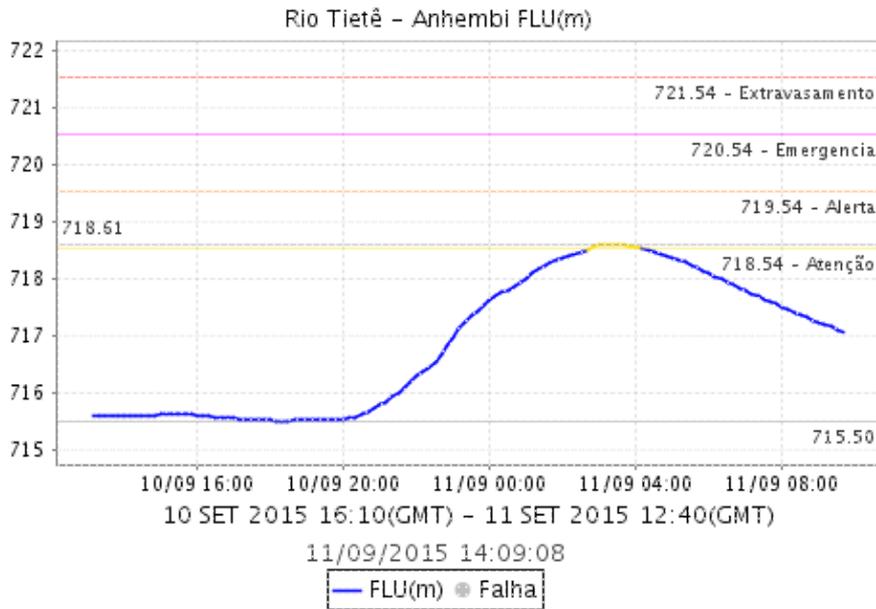


## RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO

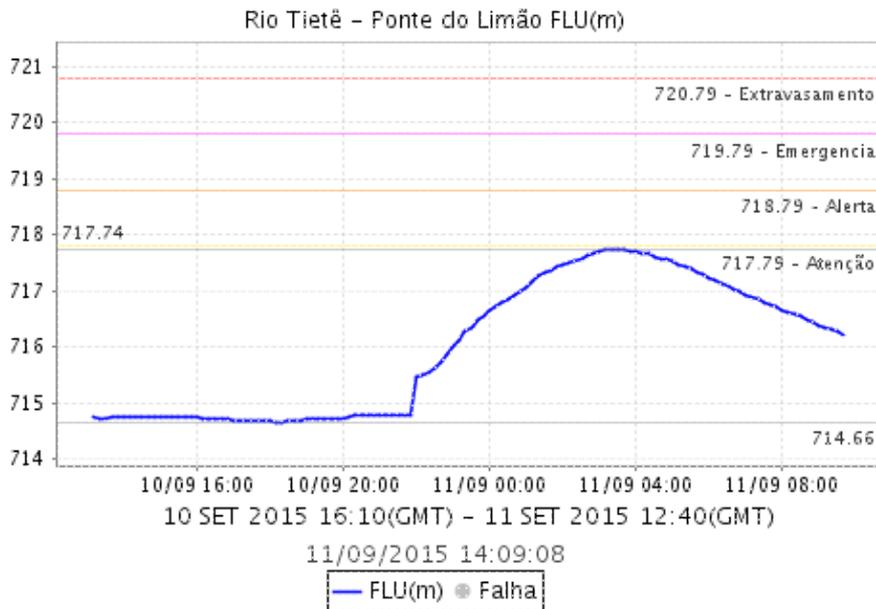


## RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

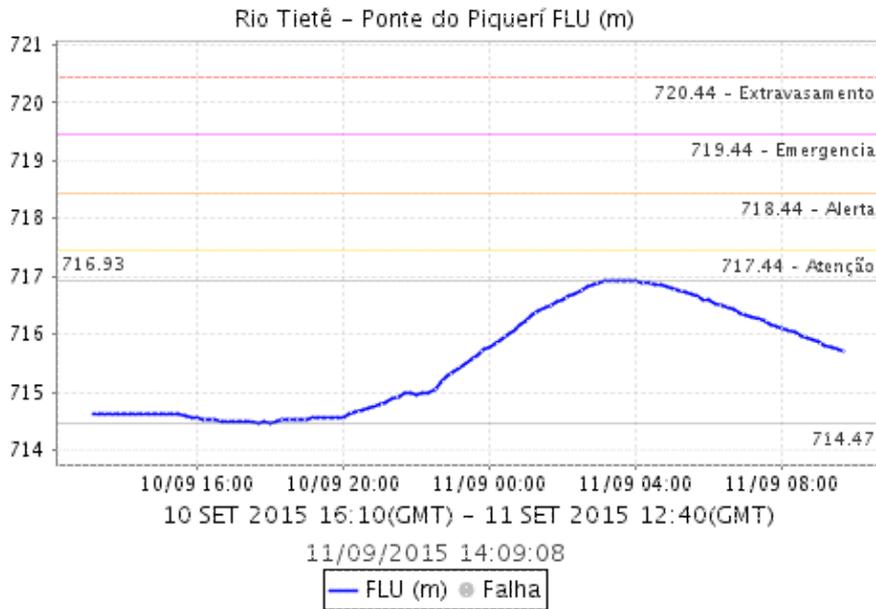


## RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃO PAULO

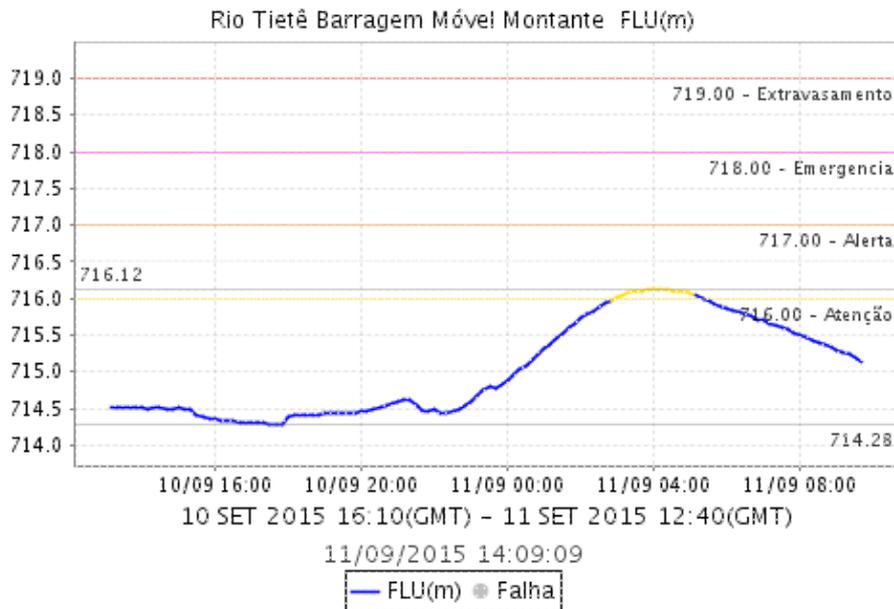


## RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

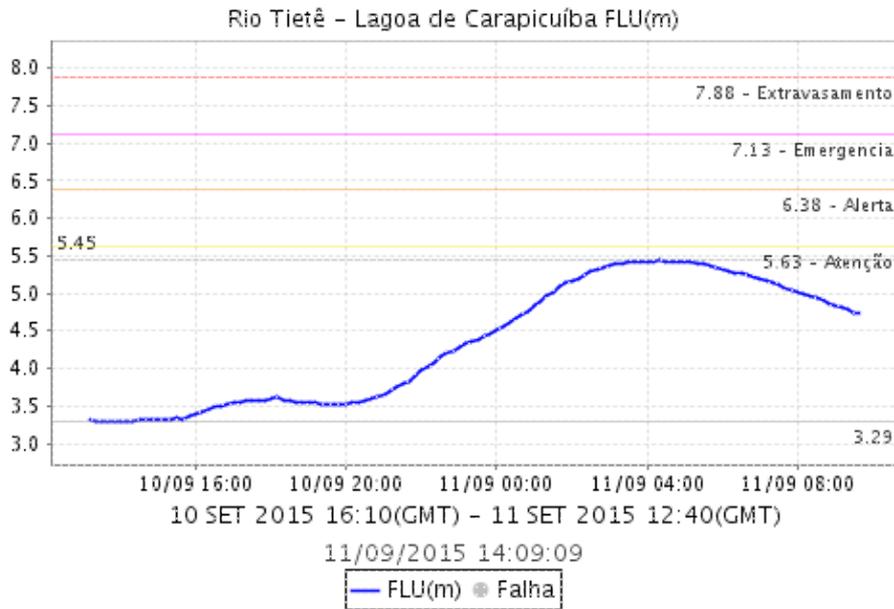


## RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃ - VEL MONTANTE - SÃ - O PAULO

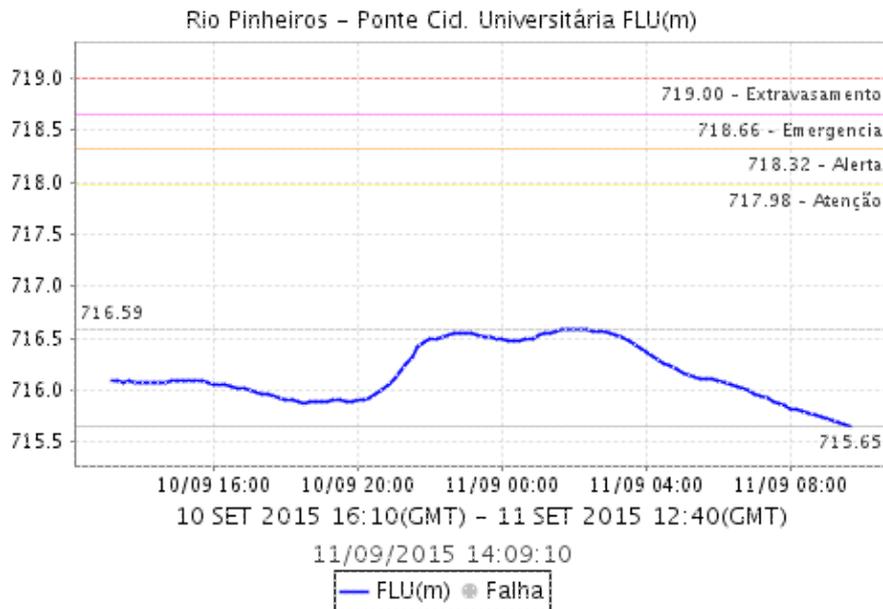


## RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

## Relatório de Chuvas

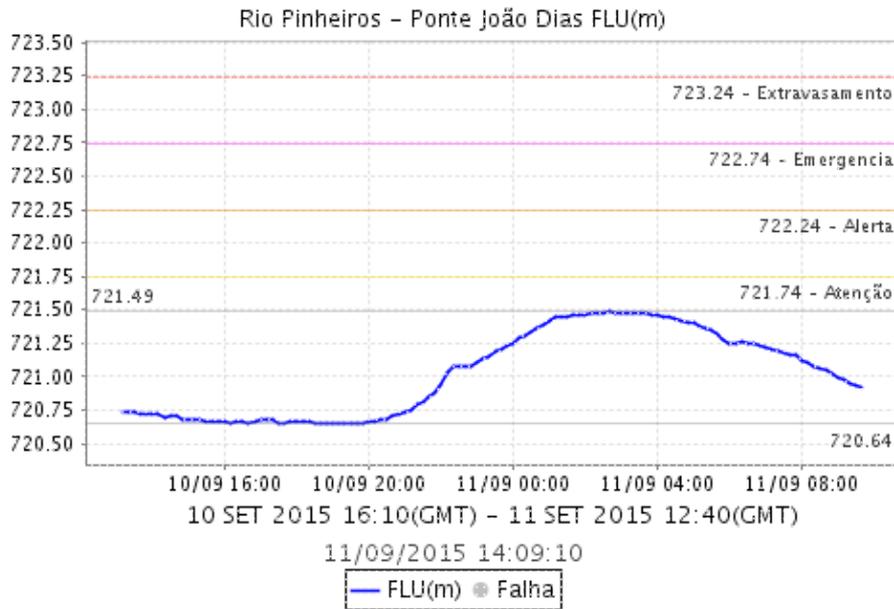


## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

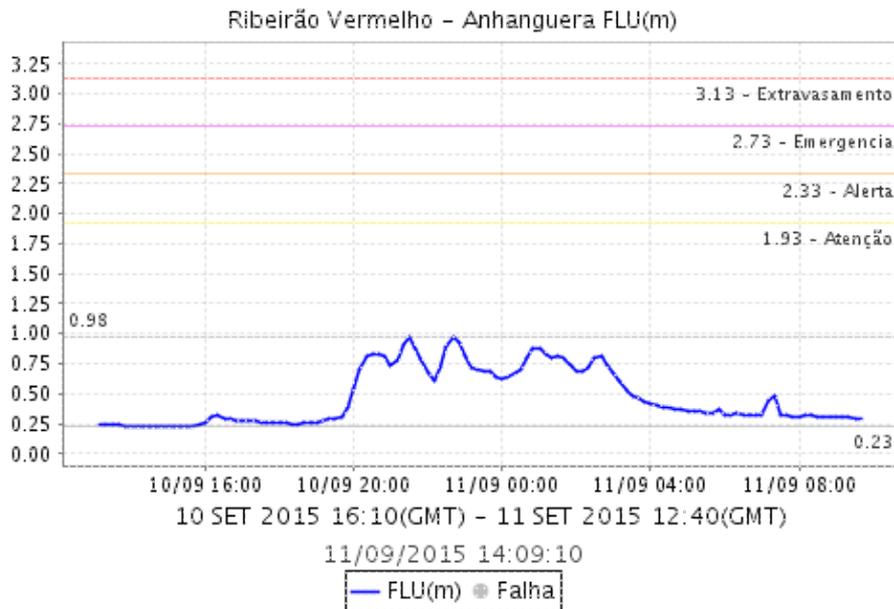


## RIO PINHEIROS - PONTE JOÃO O DIAS - SÃO PAULO

## Relatório de Chuvas

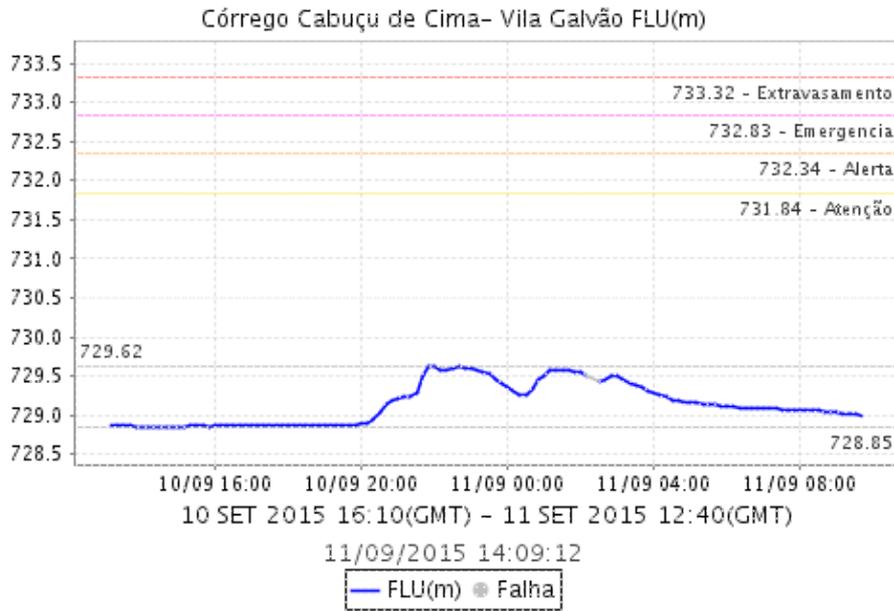


## RIBEIRÃO Â O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃ Â O PAULO



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

## Relatório de Chuvas

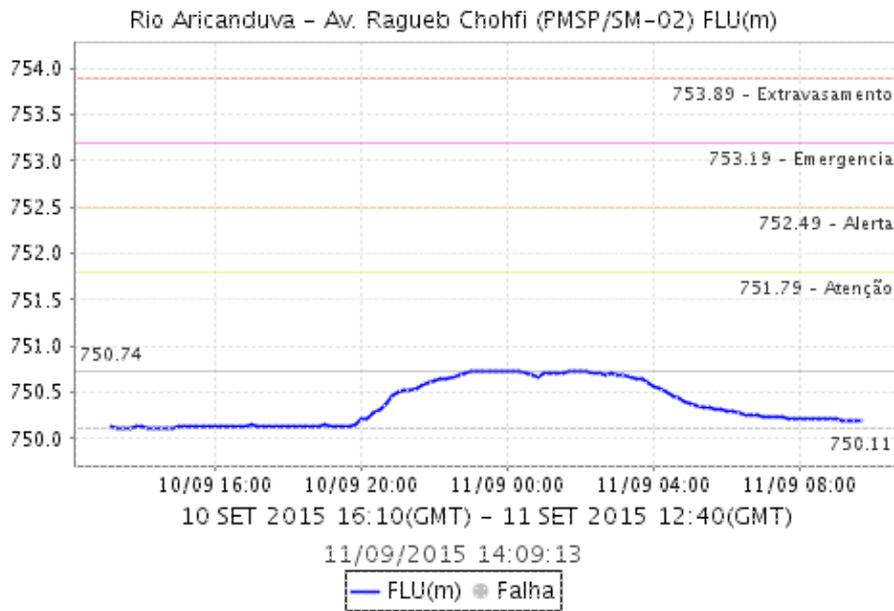


**RIO ARICANDUVA RAR2 (PMSP/SM-04)**

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

# Relatório de Chuvas

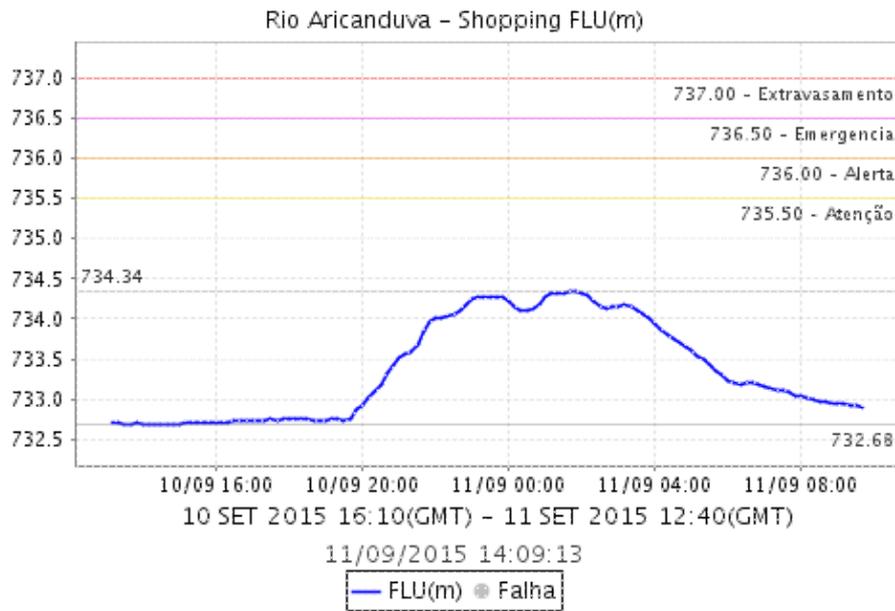
## RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI - SÃO PAULO



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

# Relatório de Chuvas

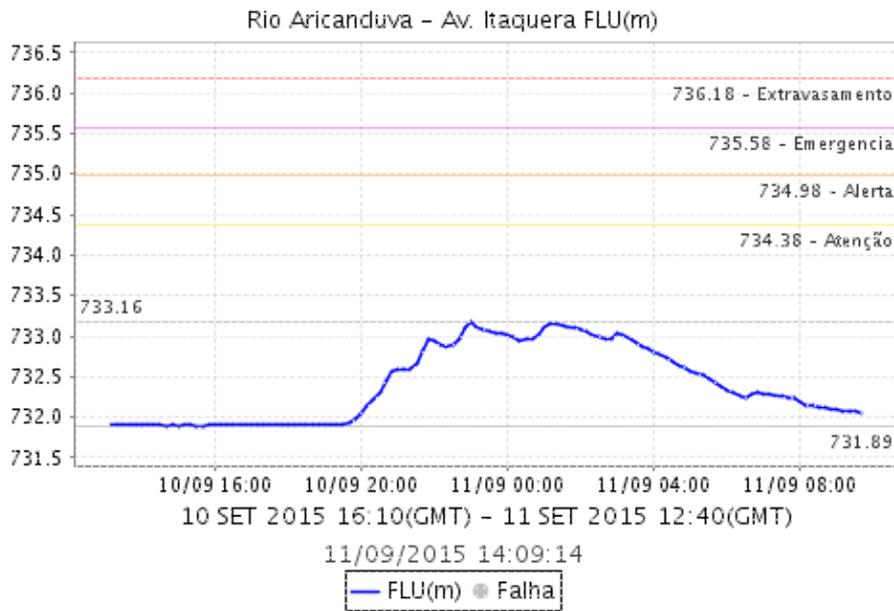
## RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ O PAULO



## CÃ RREGO TABOÃ O - SÃ O PAULO

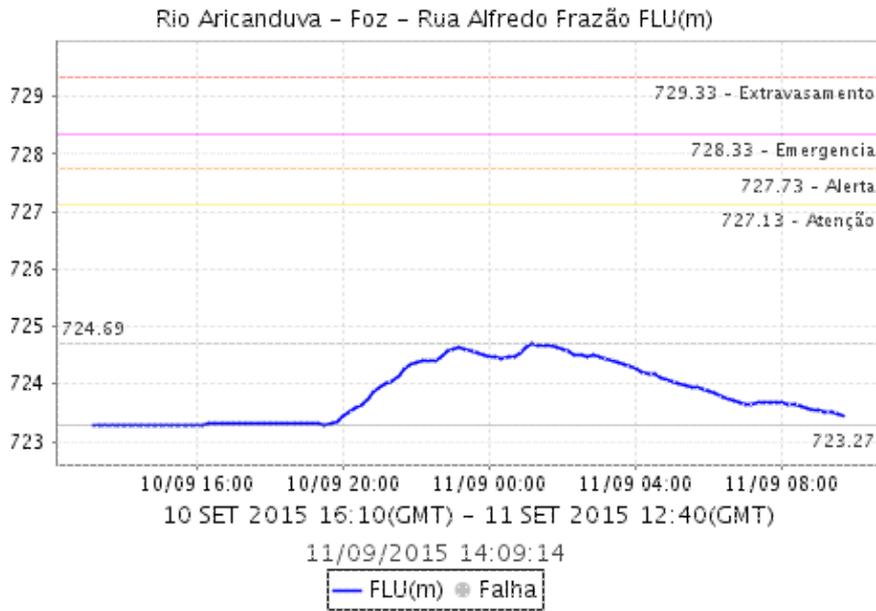
# Relatório de Chuvas

## RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃO PAULO



## RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃO PAULO

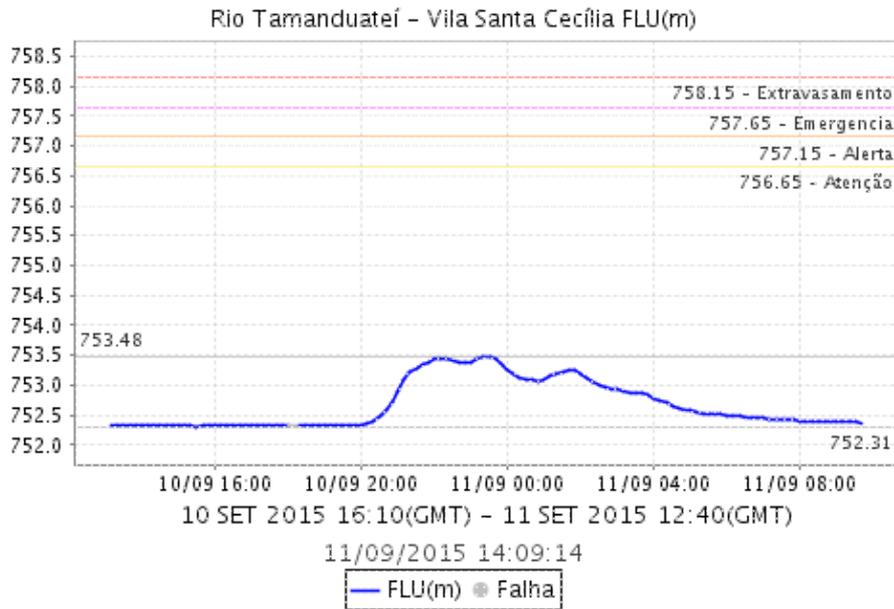
## Relatório de Chuvas



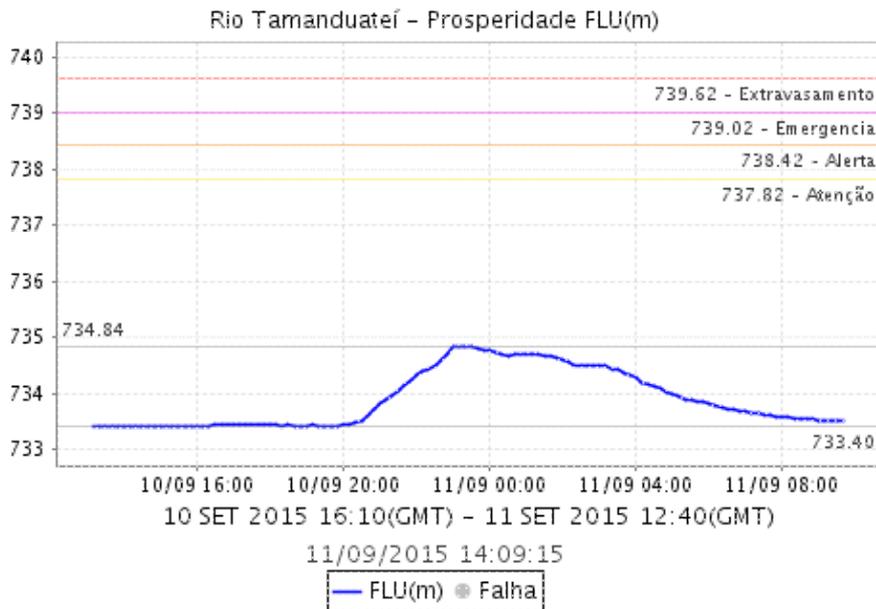
**CORREGO RINCAO - MONTANTE DO PISCINÃ** Ô O

**RIO TAMANDUATEÃ** Ô - **VILA SANTA CECÃ** Ô **LIA - MAUÃ** Ô

## Relatório de Chuvas

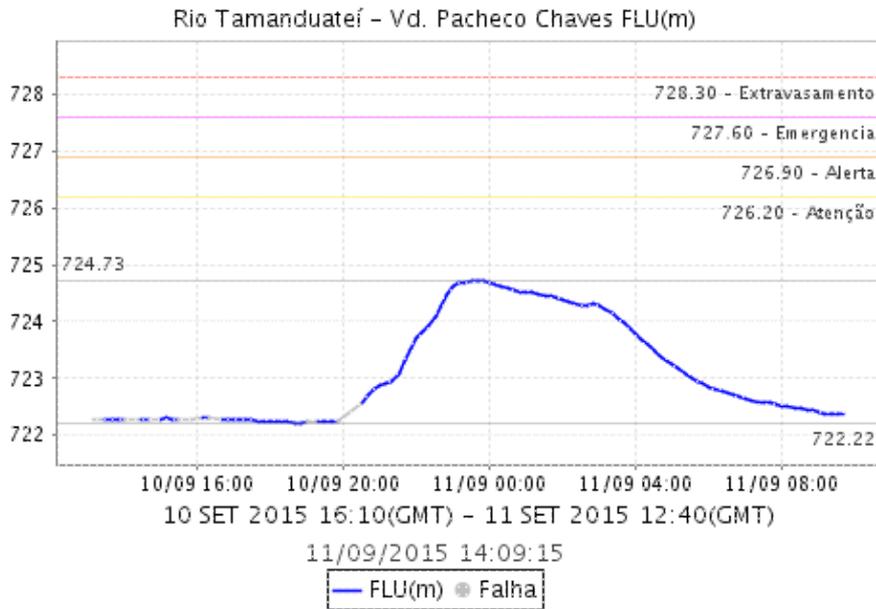


## RIO TAMANDUATEÃ - PROSPERIDADE - SÃ O CAETANO

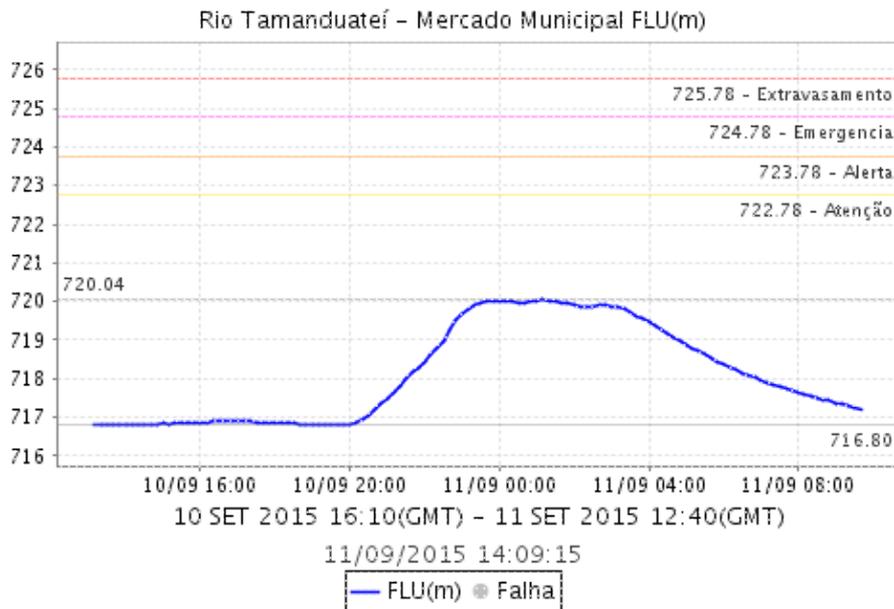


## RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ O PAULO

## Relatório de Chuvas

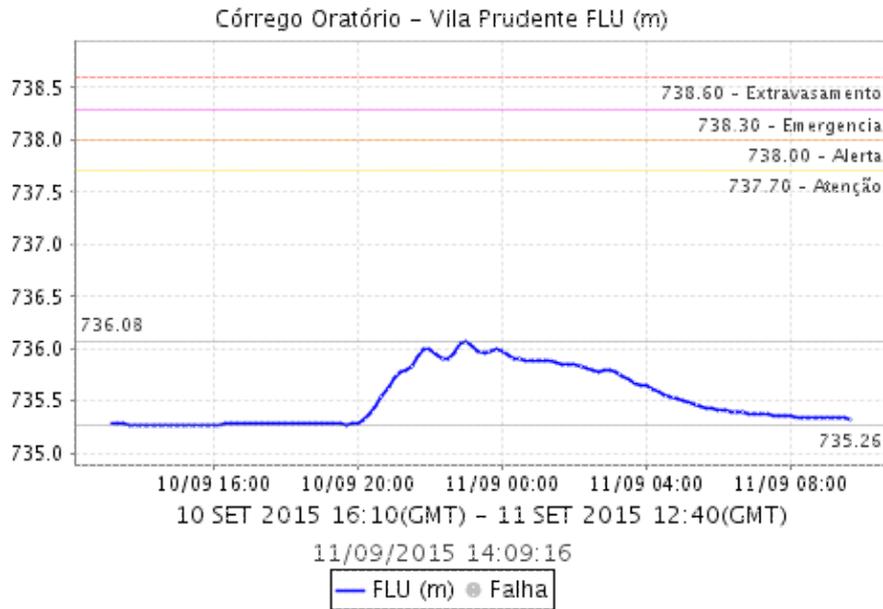


## < p class="bloco2"> RIO TAMANDUATEÃ Â - MERCADO MUNICIPAL - SÃ Â O PAULO

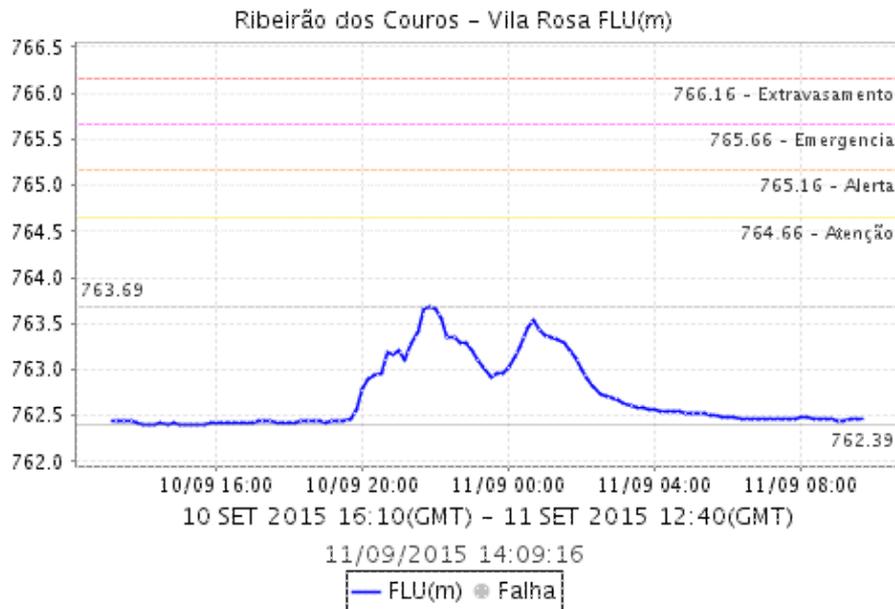


## CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃ Â O PAULO

## Relatório de Chuvas

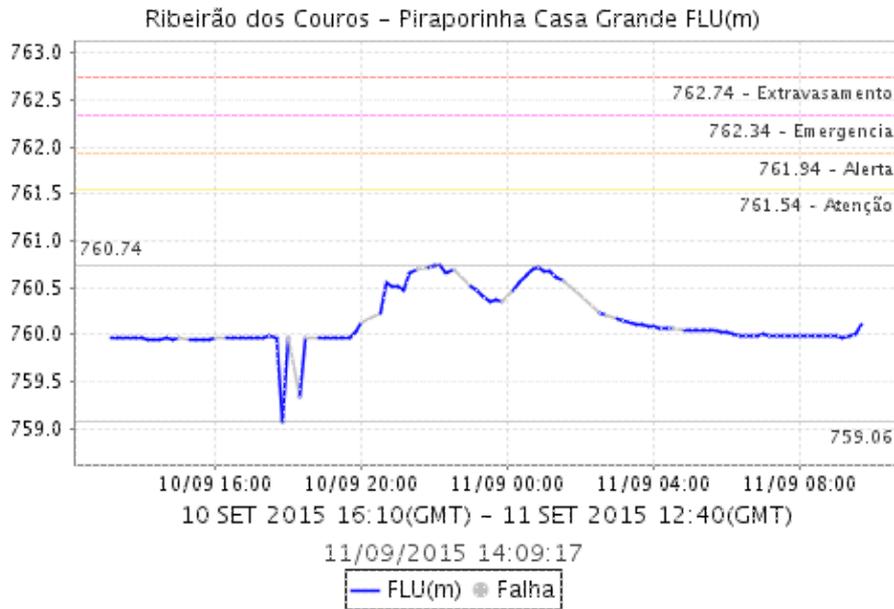


## RIBEIRÃO DOS COUROS - VILA ROSA

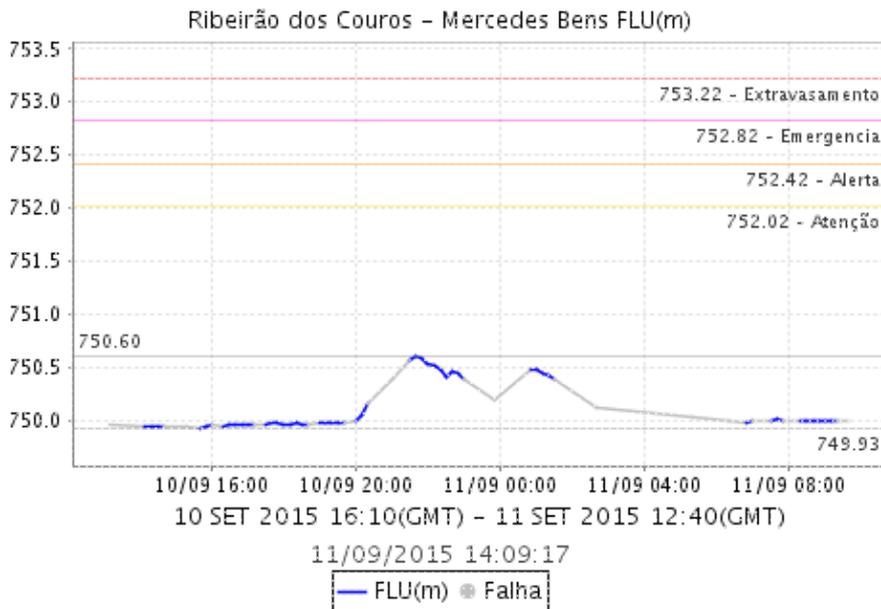


## RIBEIRÃO DOS COUROS - PIRAPORINHA CASA GRANDE - DIADEMA

## Relatório de Chuvas

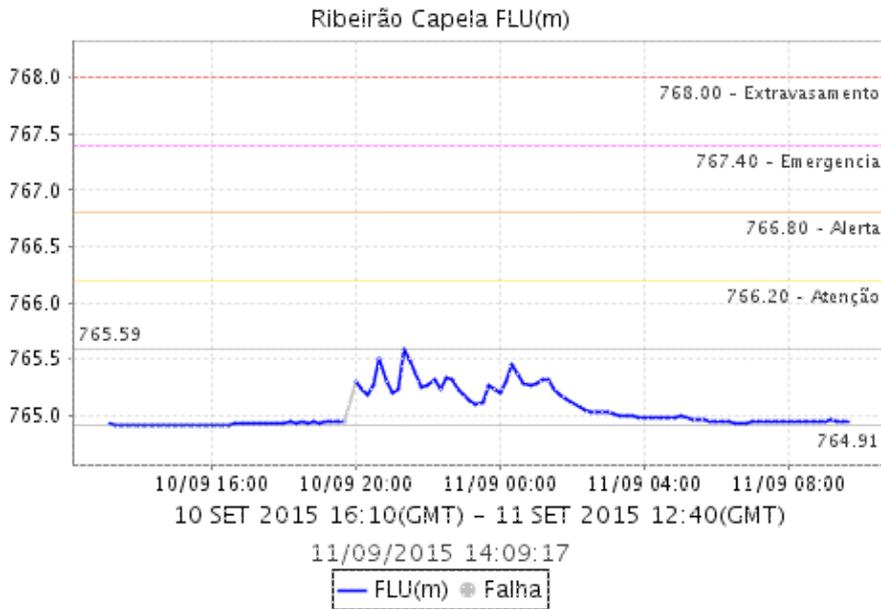


### RIBEIRÃO DOS COUROS - MERCEDES BENS - DIADEMA

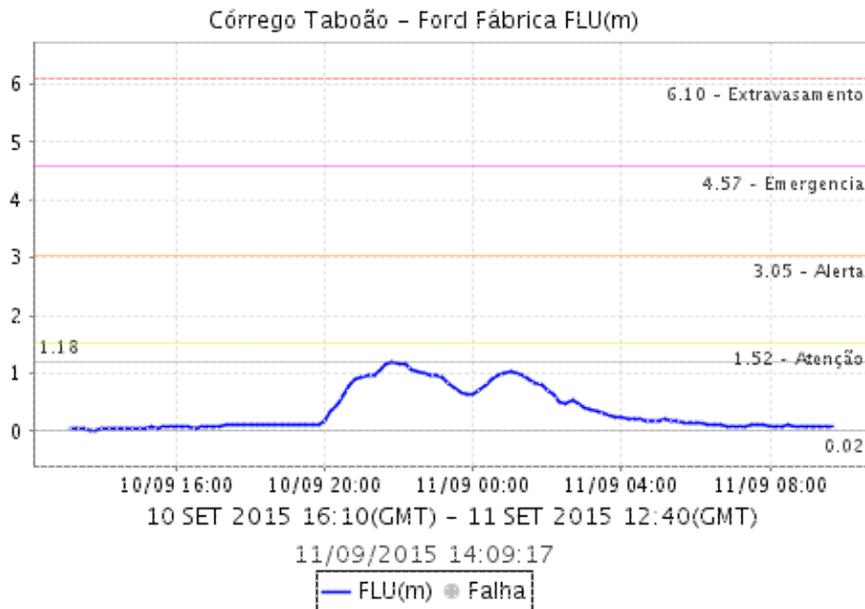


### RIBERÃO Â O CAPELA - DIADEMA

## Relatório de Chuvas

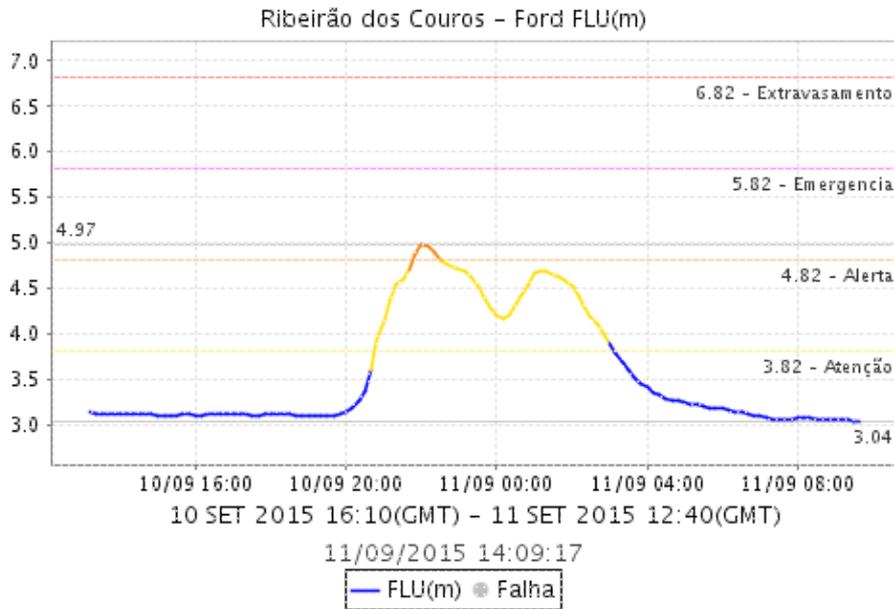


## CÃ Ã RREGO TABOÃ Ã O - DOR FÃ Ã BRICA - SÃ Ã O B. DO CAMPO

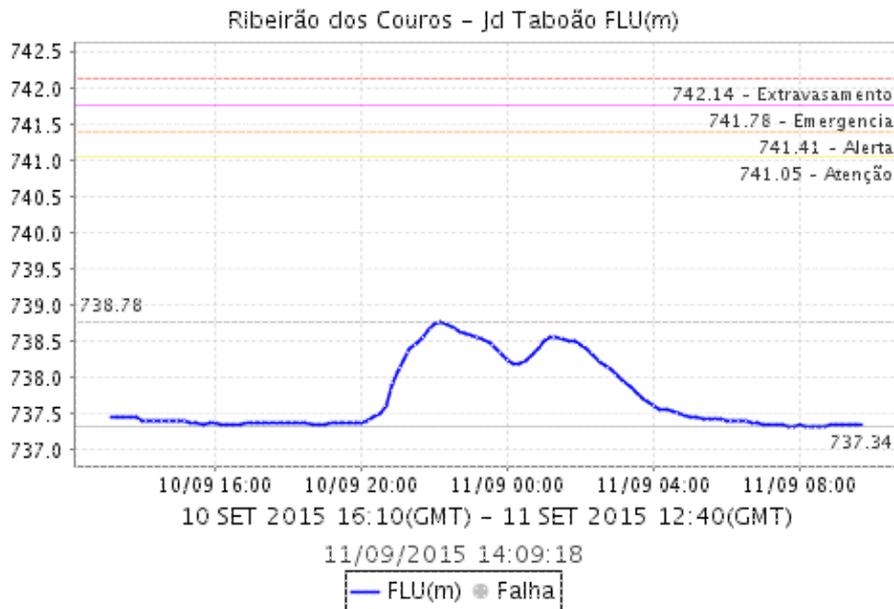


## RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃ Ã O BERNADO DO CAMPO

## Relatório de Chuvas

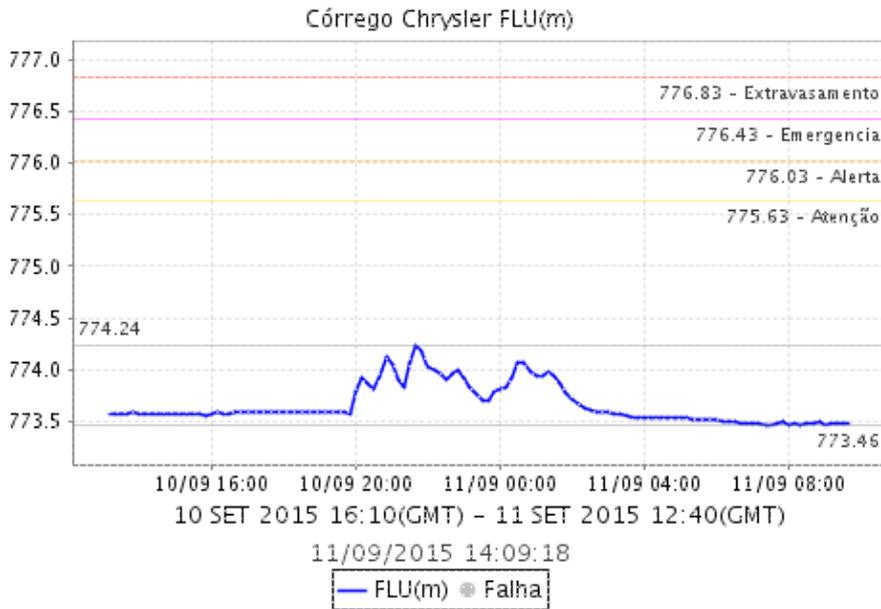


## RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃO - O - SÃO BERNARDO DO CAMPO

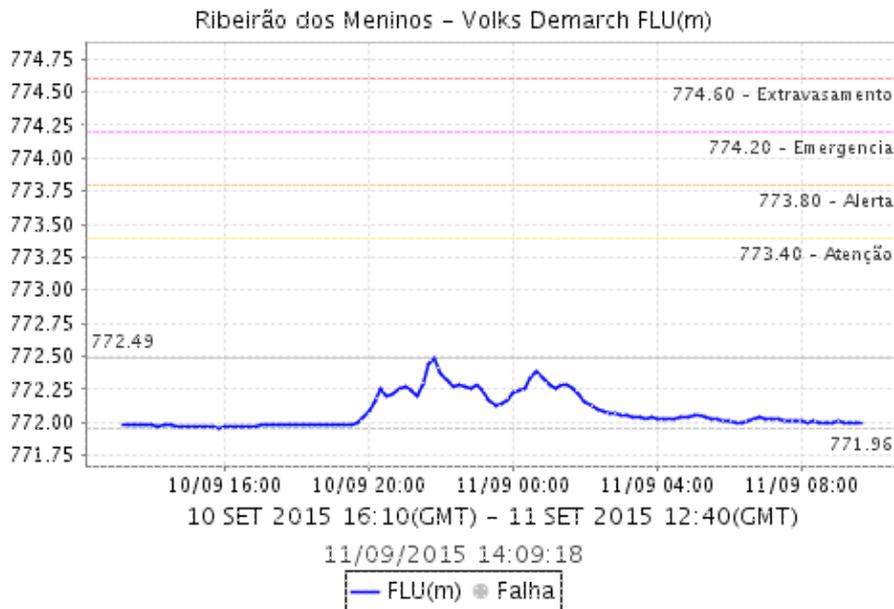


## CARREGO CHRYSLER - SÃO BERNARDO DO CAMPO

## Relatório de Chuvas

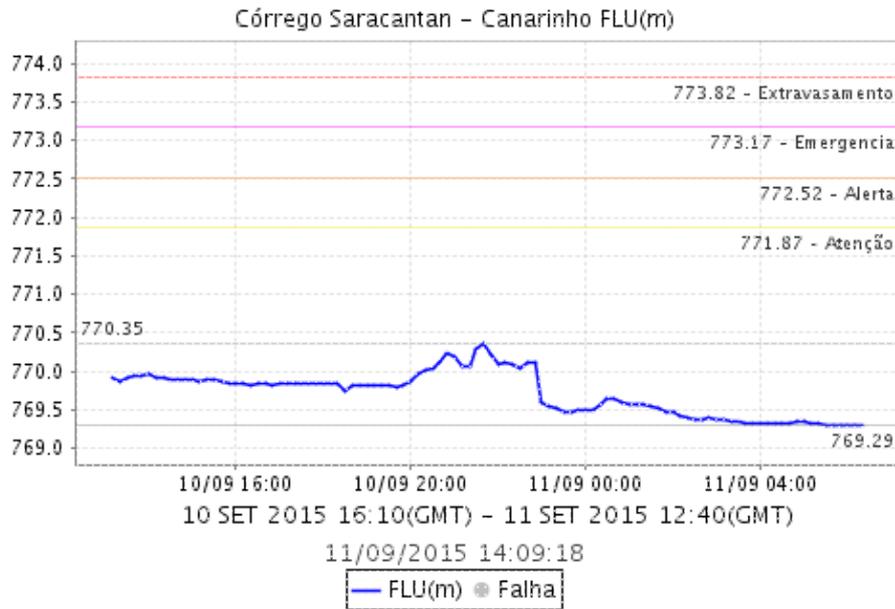


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - VOLKS DEMARCH

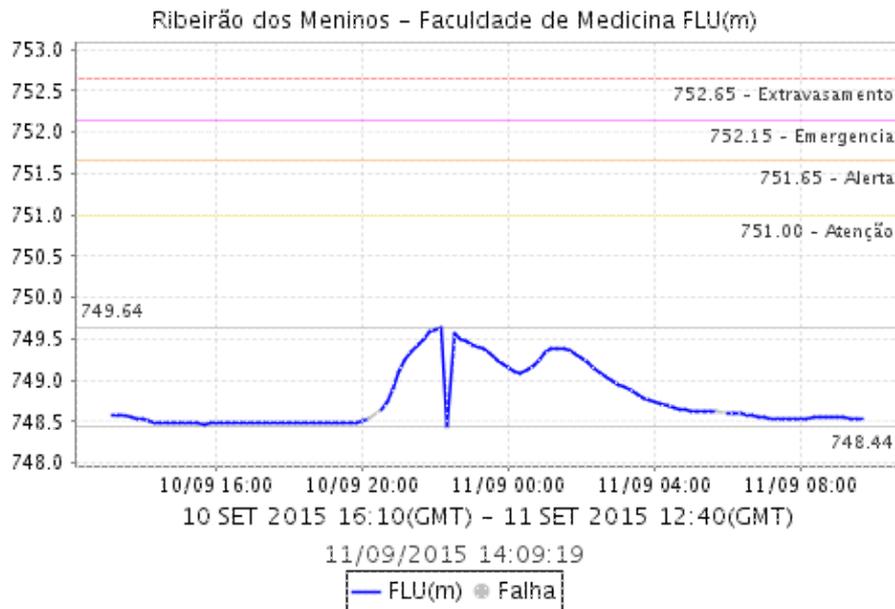


## CÃ Ã RREGO SARACANTAN - CANARINHO - SÃ Ã O B. DO CAMPO

## Relatório de Chuvas

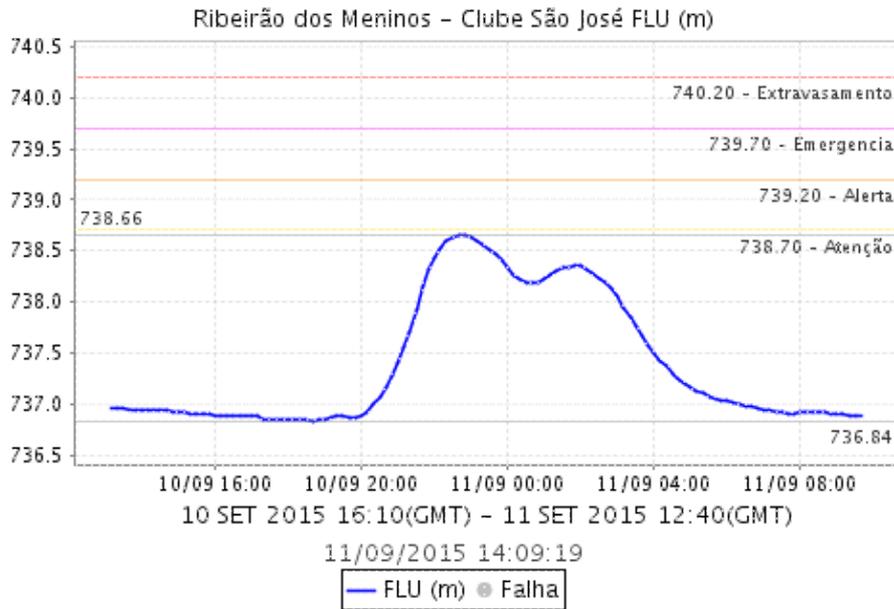


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - FACULDADE DE MEDICINA - SANTO ANDRÃ

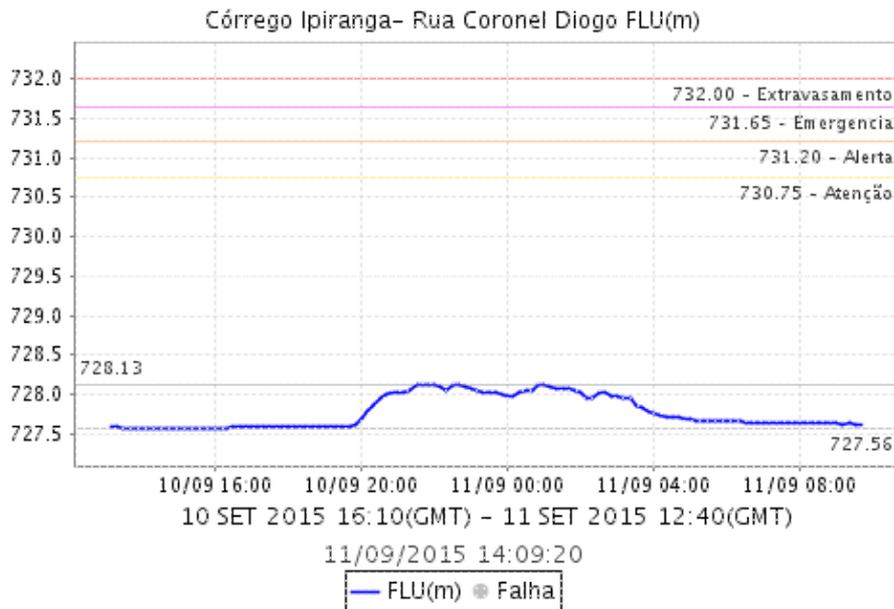


## RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃ O JOSÃ - SÃ O PAULO

## Relatório de Chuvas

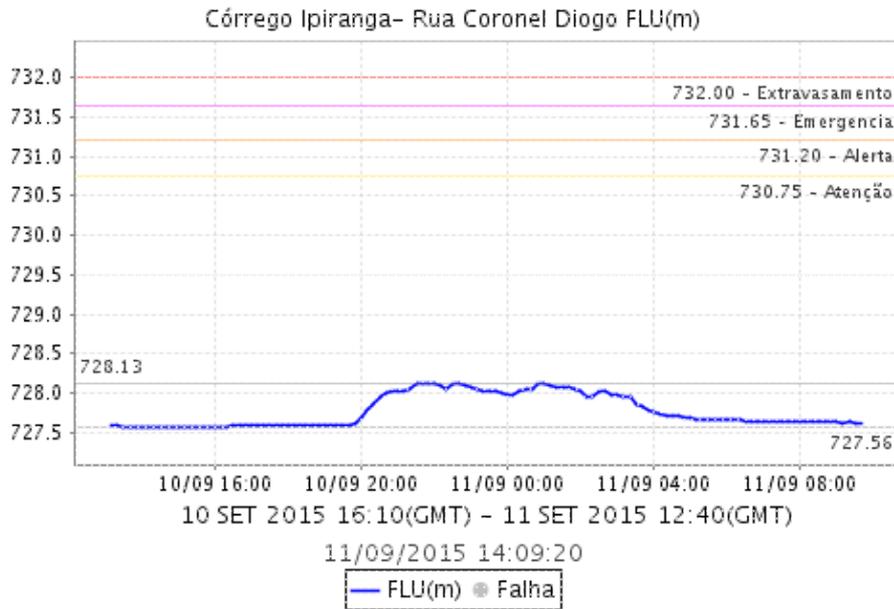


## CÓRREGO IPIRANGA

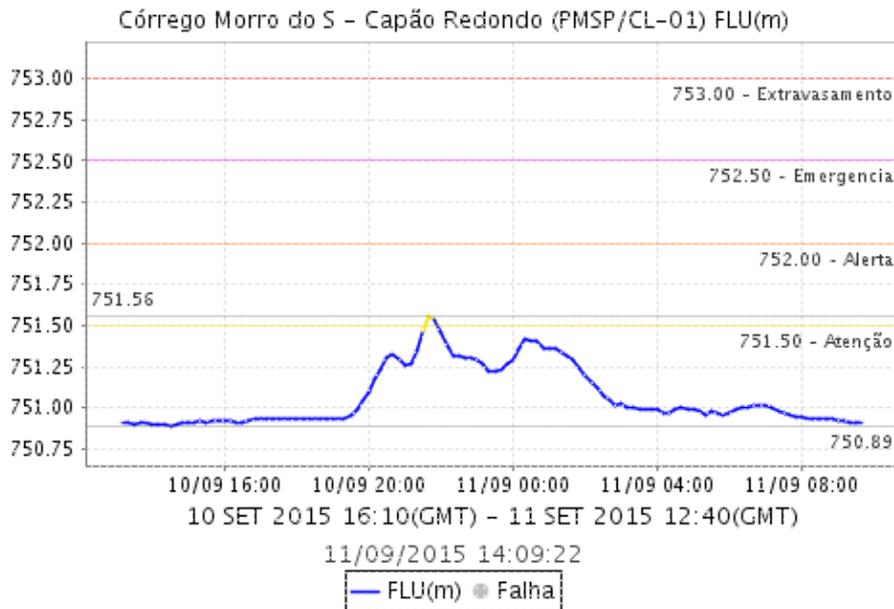


CÃ Ê RREGO MANDAQUI- RUA ZILDA (PMSP/CV03) - SÃ Ê O PAULO

## Relatório de Chuvas

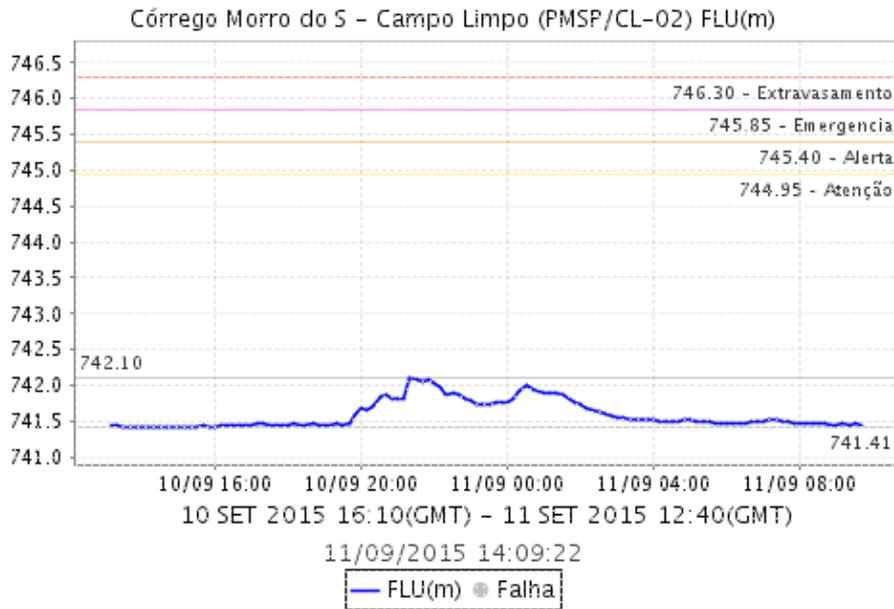


## CÃ Ê RREGO MORRO DO S - CAPÃ Ê O REDONDO - SÃ Ê O PAULO

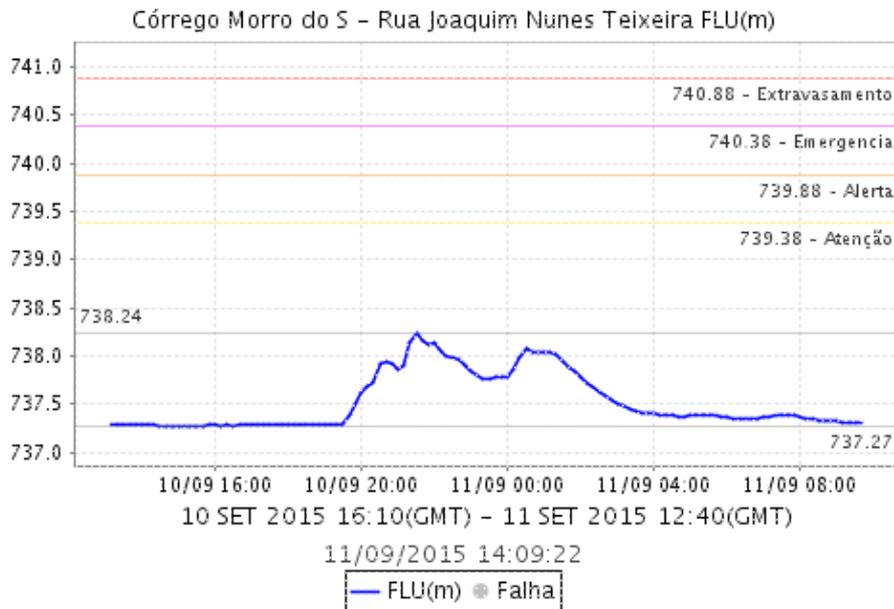


## CÃ Ê RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

## Relatório de Chuvas

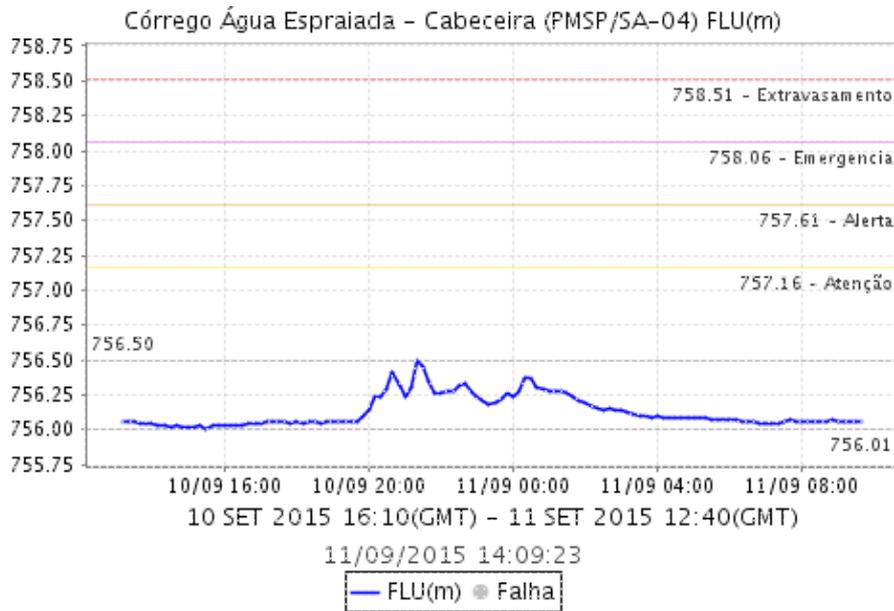


## CÃ Â RREGO MORRO DO S - RUA JOAQUIM NUNES TEIXEIRA - SÃ Â O PAULO

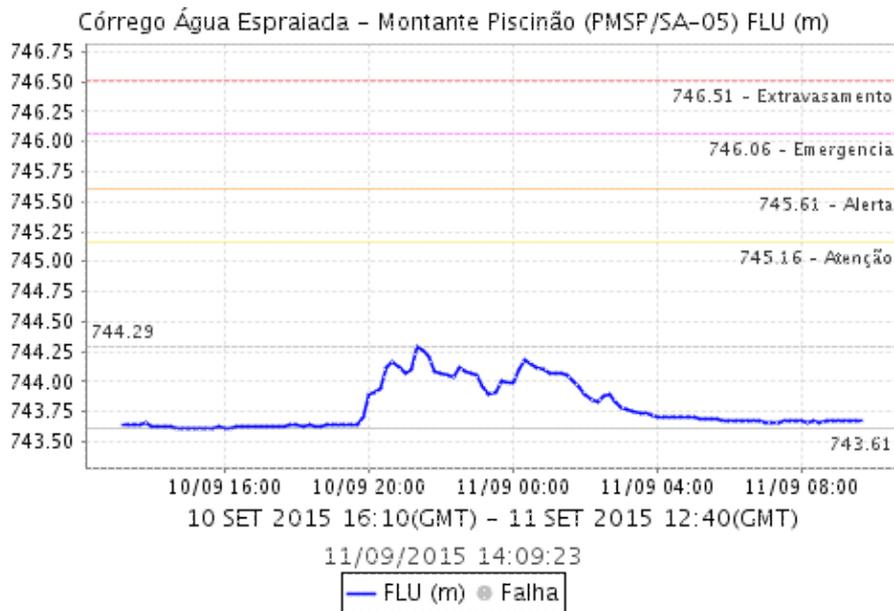


## CÃ Â RREGO Ã Â GUAS ESPRAIADAS - CABECEIRA (PMSF/SA-04)

## Relatório de Chuvas

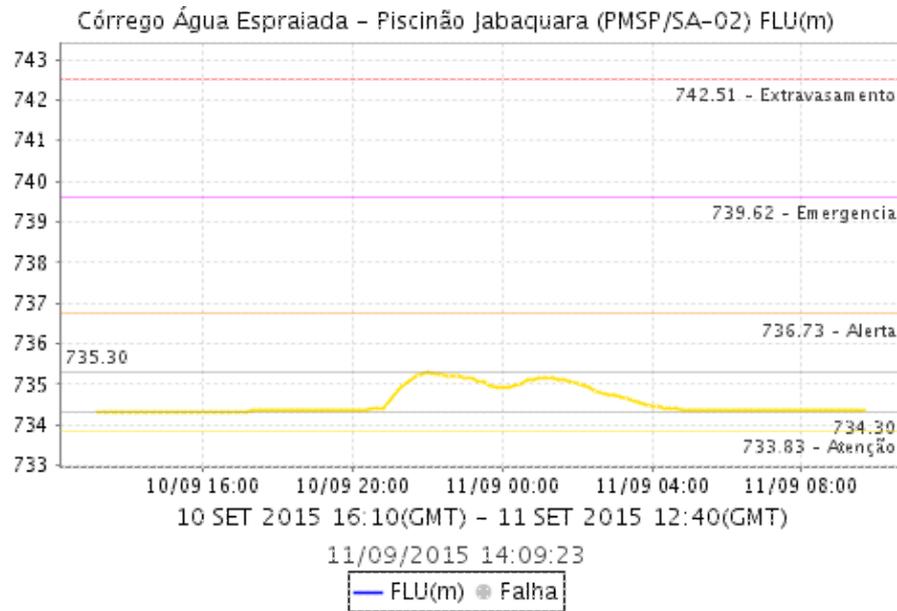


## CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - MONTANTE PISCINÃ Ã O (PMSP/SA-05)

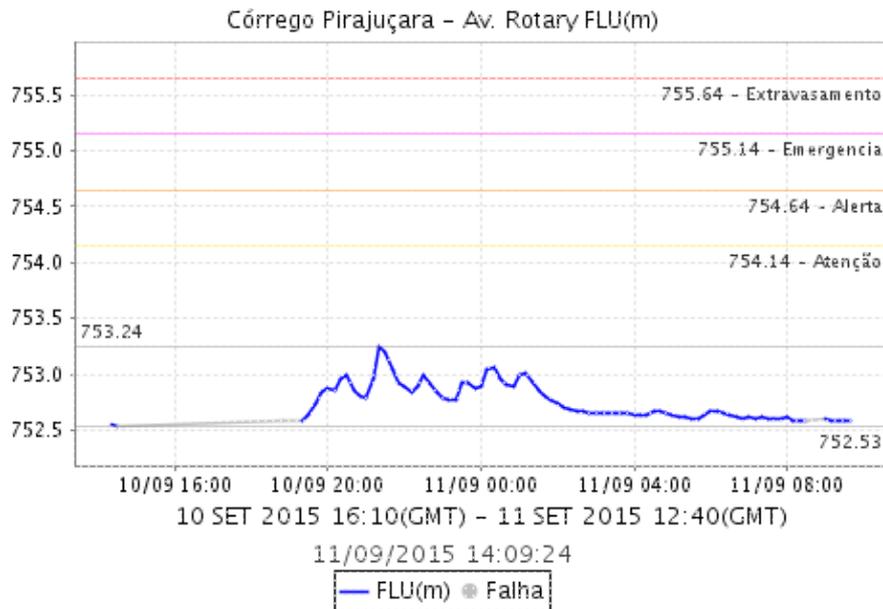


## CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Ã RIO - SÃ Ã O PAULO

## Relatório de Chuvas

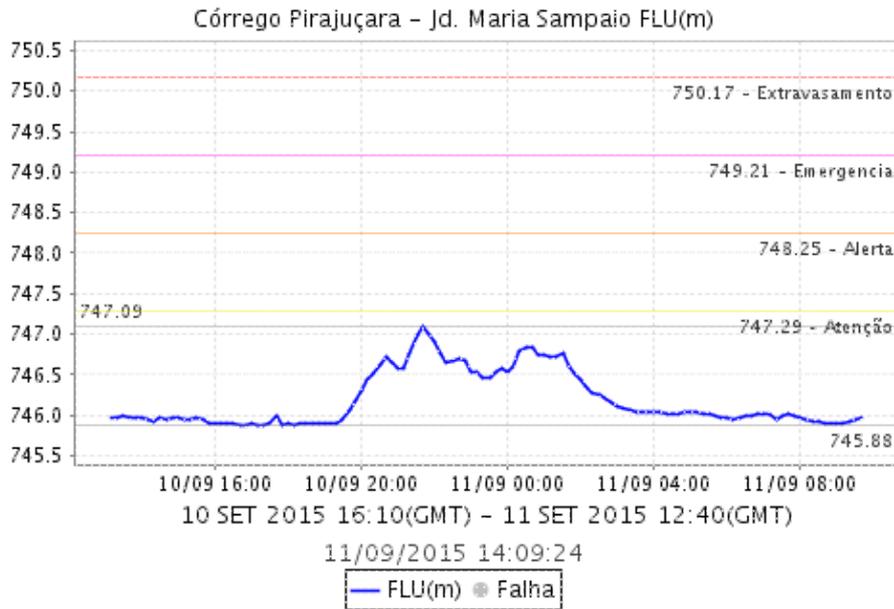


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY/EMBÃ Â DAS ARTES

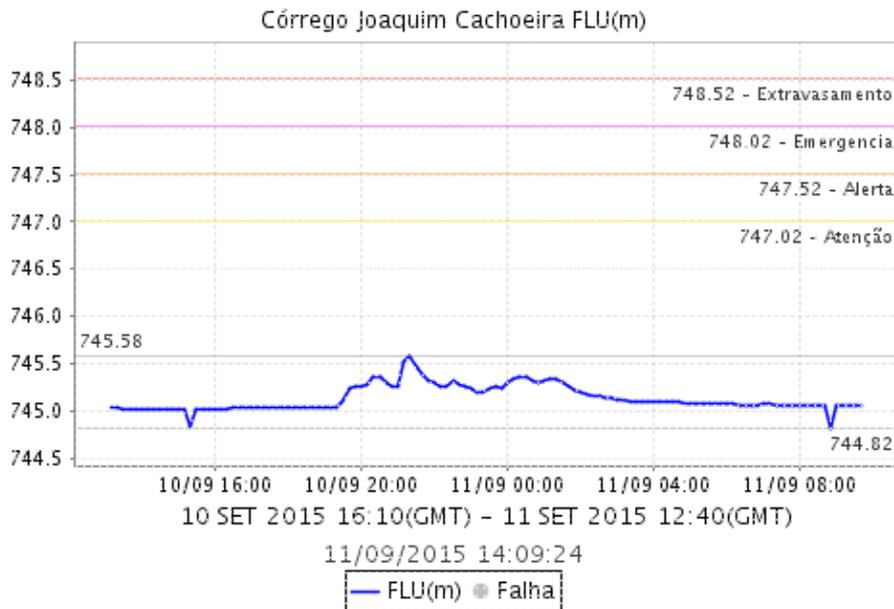


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA JD MARIA SAMPAIO - SÃ Â O PAULO

## Relatório de Chuvas



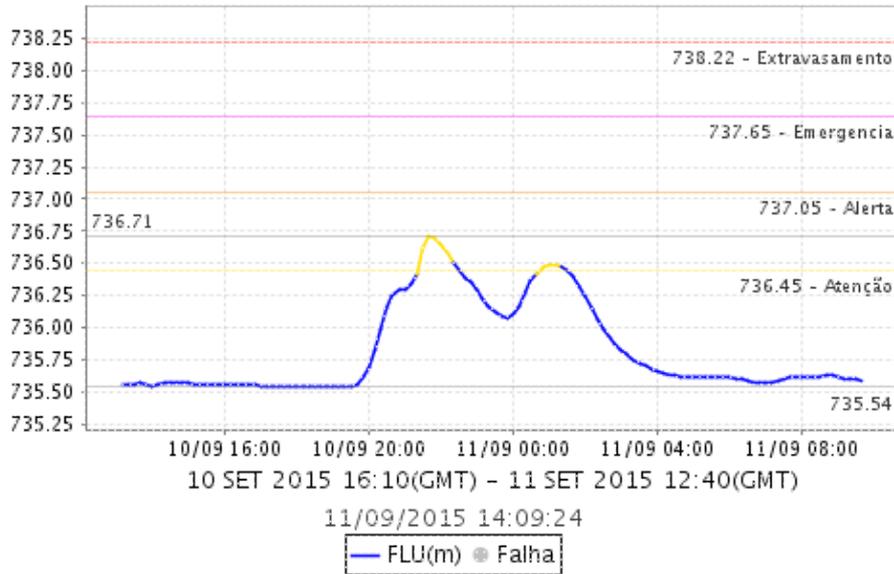
## CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA



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

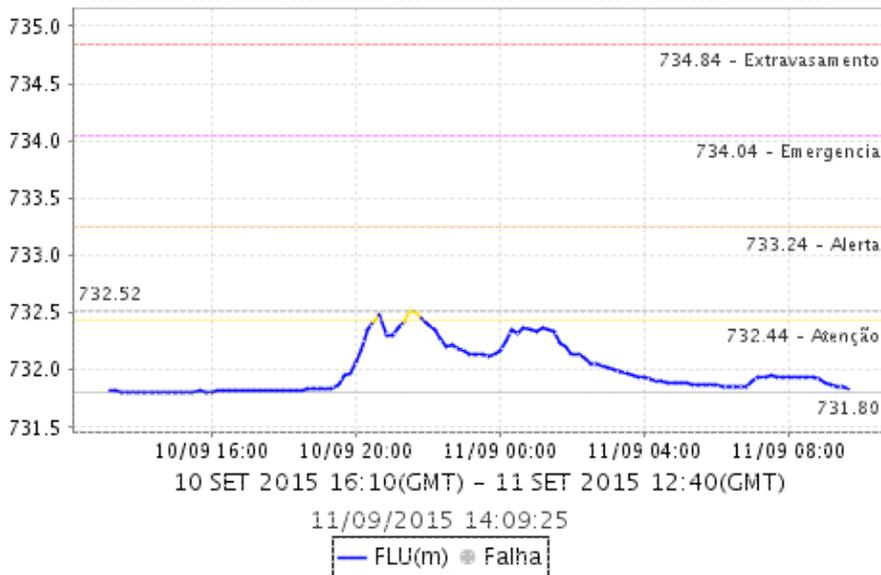
## Relatório de Chuvas

Córrego Pirajuçara - Sharp FLU(m)



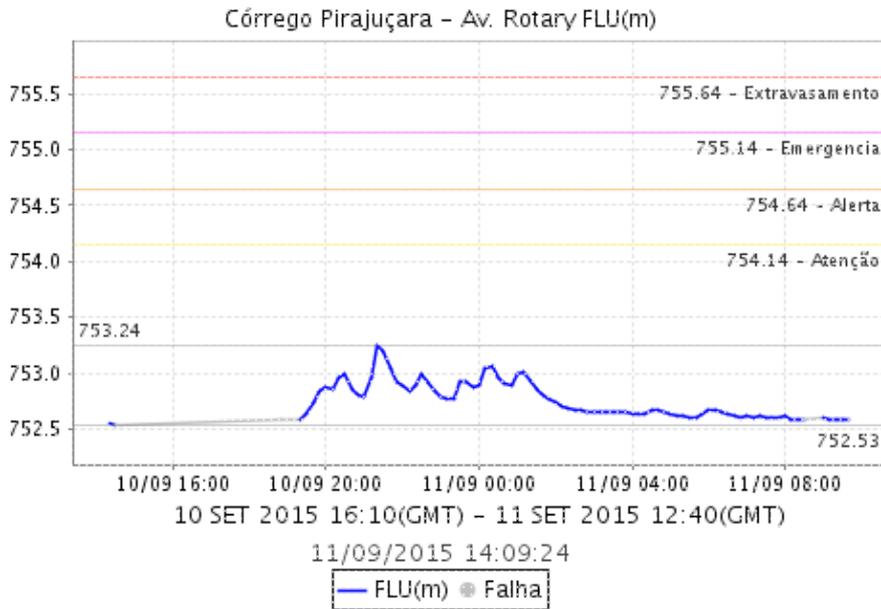
## CÓRREGO POÁ FOZ - SÃO PAULO

Córrego Poá -Foz FLU(m)

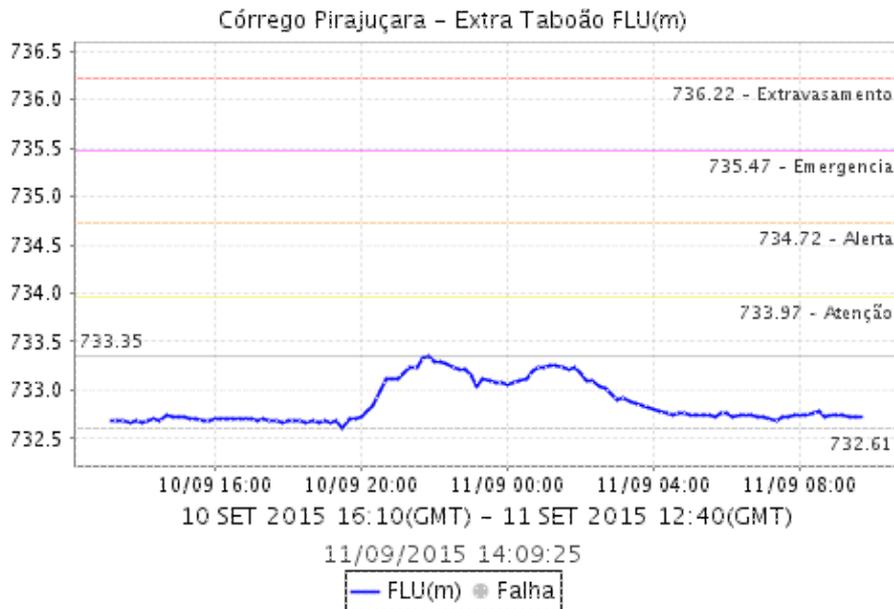


## CÓRREGO PIRAJUÇARA - AV. ROTARY - EMBASSADA DAS ARTES

## Relatório de Chuvas



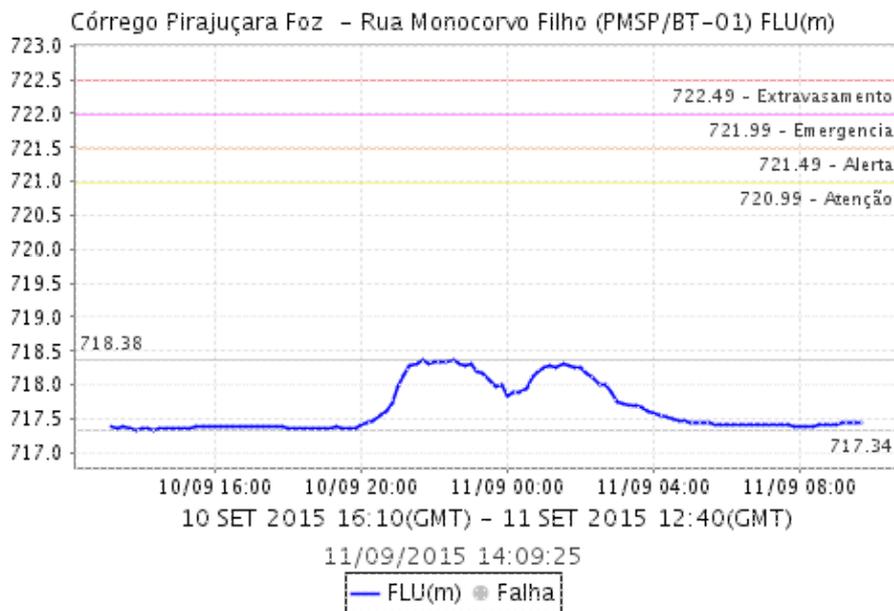
## CÃ Ê RREGO PIRAJUÃ Ê ARA - EXTRA TABOÃ Ê O - SÃ Ê O PAULO



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

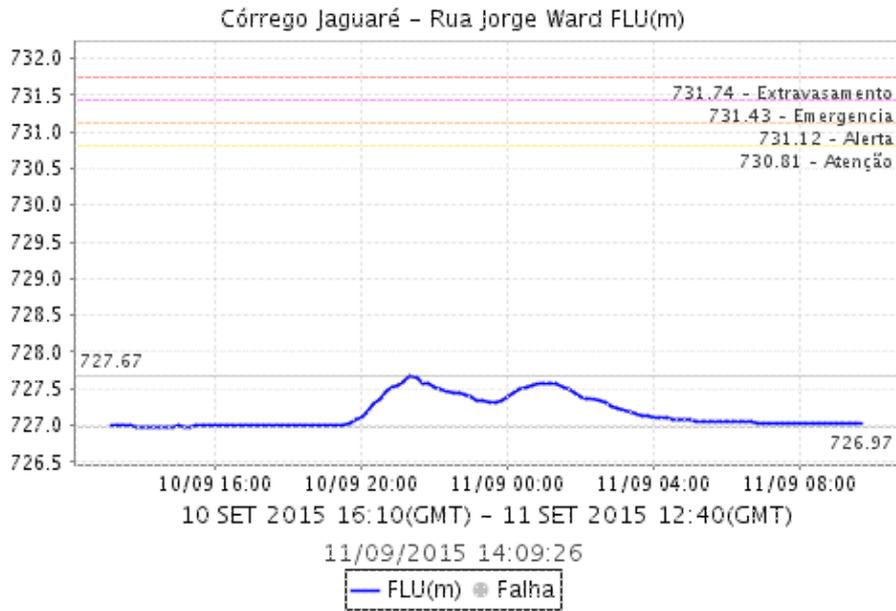
## Relatório de Chuvas

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

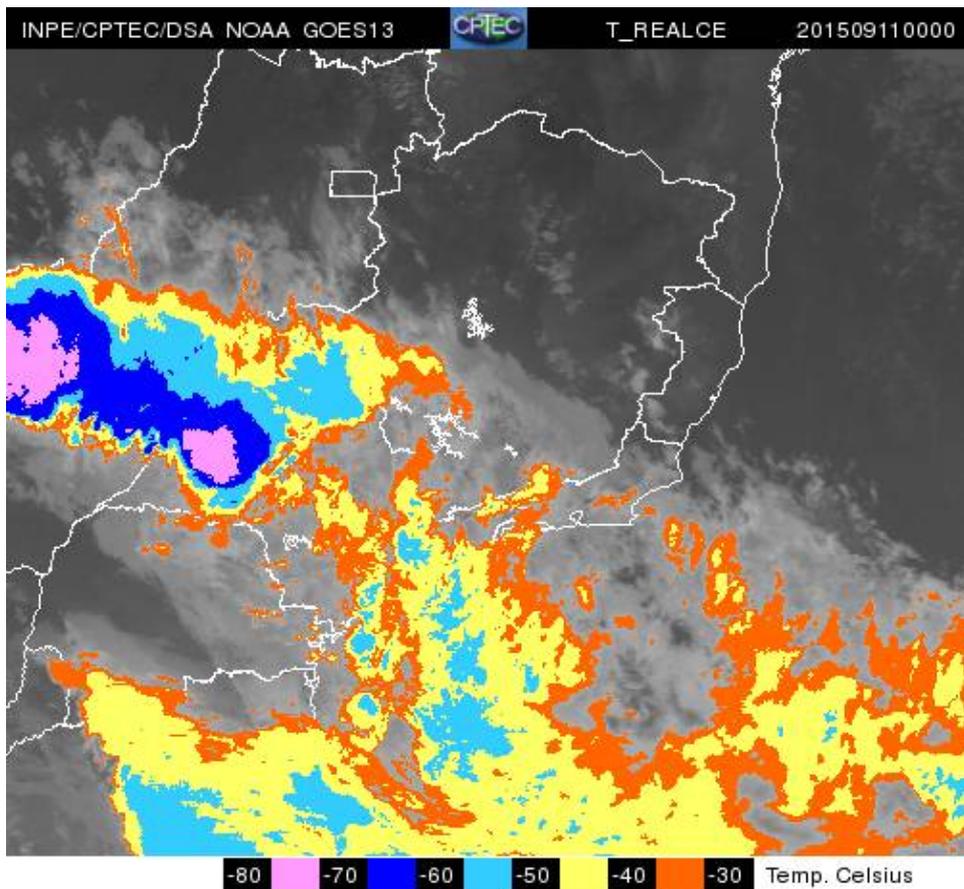


### CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Ã O PAULO

## 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.

## Relatório de Chuvas

### 5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS

#### VER PREVISÃO O COMPLETA - CGE/SP

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

10 de setembro de 2015

Centro

Sã @

1 pts.

De 21:46 a

AV DO ESTADO, Sentido: IPIRANGA/SANTANA

Referência: AV MERCURIO

Zona Oeste

Butantã

2 pts.

De 20:33 a 20:48

AV DAS NACOES UNIDAS, Sentido: CASTELO/INTERLAGOS

Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO

De 23:32 a 00:14

AV MAGALHAES DE CASTRO, Sentido: CASTELO/INTERLAGOS - LOCAL

Referência: R JOAPE

11 de setembro de 2015

Zona Norte

Santana

2 pts.

De 00:01 a

AV CRUZEIRO DO SUL, Sentido: IPIRANGA/SANTANA

Referência: ALTURA DO Nã MERO 490

De 04:09 a

AV CRUZEIRO DO SUL, Sentido: SANTANA/IPIRANGA

Referência: R TAPAJOS

Centro

Sã @

7 pts.

De 00:09 a 06:00

R COMEN FEIZ ZARZUR, Sentido: CENTRO/BAIRRO

Referência: ALTURA DO Nã MERO 1219

De 01:52 a

AV DO ESTADOSentido: SANTANA/IPIRANGA

Referência: ALTURA DO Nã MERO 1

De 02:26 a 05:36

AV RIO BRANCO, Sentido: CENTRO/BAIRRO

Referência: AV DUQ. DE CAXIAS

De 02:30 a 05:36

AV RIO BRANCO, Sentido: CENTRO/BAIRRO

Referência: AV IPIRANGA

De 02:33 a 06:01

AL GLETE, Sentido: UNICO

Referência: R BR. DE CAMPINAS

De 02:37 a

AV PRES CASTELO BRANCO, Sentido: CASTELO B/A SENNA - LOCAL

Referência: AV THOMAS EDISON

## Relatório de Chuvas

De 05:19 a  
AV RIO BRANCO Sentido: AMBOS  
Referência: ALTURA DO NÃ MERO 237  
Zona Oeste

Butantã  
1 pts.  
De 00:23 a 00:19  
AV MAGALHAES DE CASTRO Sentido: LOCAL  
Referência: ALTURA DO NÃ MERO 12000  
Lapa  
1 pts.

De 02:12 a 05:56  
AV MARQ.DE SAO VICENTE, Sentido: LAPA/B FUNDA  
Referência: PC JOSE VIEIRA DE C MESQUITA

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

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