

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 14/12/2012 10:30(GMT) ATÉ 18/12/2012 03:10(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

No decorrer da madrugada do dia 14, estabeleceu-se uma Zona de Convergência do Atlântico Sul, com o segundo episódio do de ZCAS da estação. Este topo de sistema foi caracterizado pela intensa advecção de umidade da região sul amazônica até o litoral do sudeste. Além disso, na alta atmosfera observa-se uma ampla região de difluência de massa. Umidade em baixos níveis –veis juntamente com suporte dinâmico na alta atmosfera favorecem a ocorrência de chuvas intensas e generalizadas sobre toda a área de cobertura do radar.

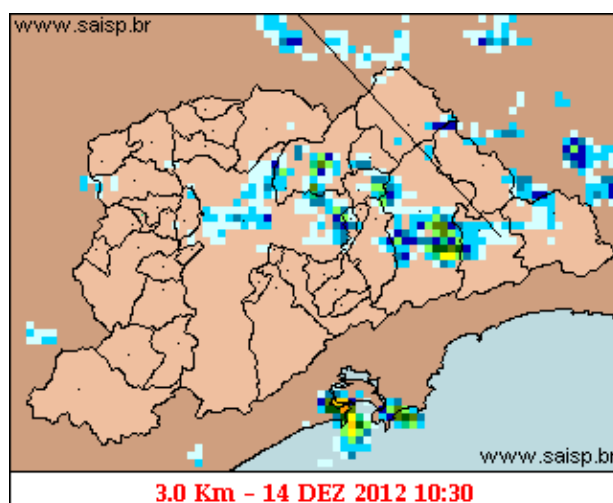
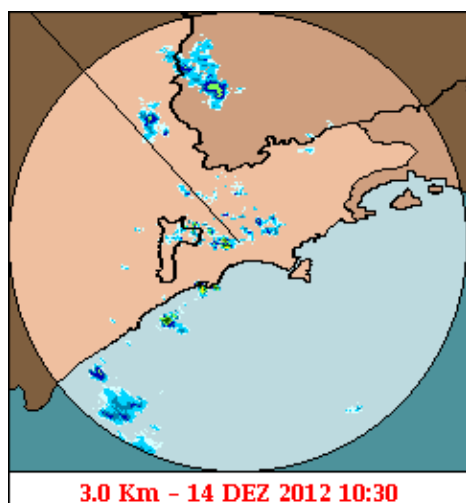
O registro da chuva teve início às 10:30 (GMT) o dia 14/12, passou por um horário de pico às 18:00 (GMT) do dia 15/12 e terminou às 03:09 (GMT) do dia 18/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 150.40 milímetros (Rio Riacho Grande).

Na rede telemétrica do Alto Tietê, o posto Rio Tietê no Estaleiro, Rio Tietê - Pte. Dutra e Ribeirão dos Meninos Clube São João entraram em estado de ALERTA. Os postos Rio Tietê - Jd Romano, Rio Tietê - Barragem da Penha Montante, Rio Tietê - Anhembi, Rio Tietê - Pte. Limão, Rio Tietê - Ponte do Piqueri, Barragem Mãe Vel Montante, Ribeirão dos Meninos - Clube São João, Córrego Joaquim Cachoeira e Córrego Pirajuá - SHARP entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 27 pontos de alagamento no dia 14/12, 9 pontos de alagamento no dia 15/12, 4 pontos de alagamento no dia 16/12 e 1 ponto de alagamento no dia 17/12 totalizando 41 pontos de alagamento durante o evento.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

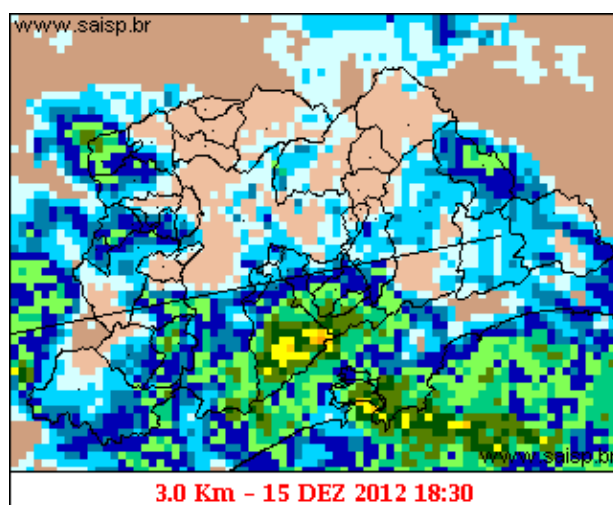
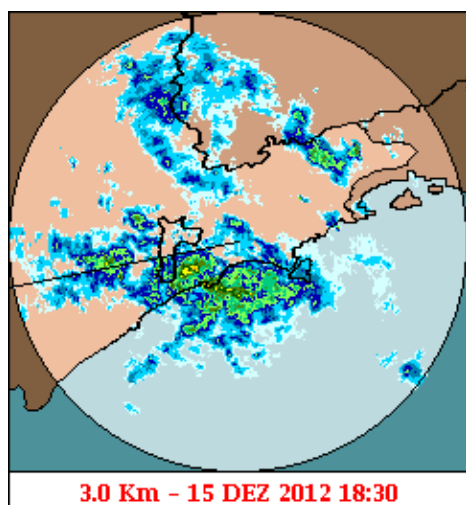


Relatório de Chuvas

mm/h

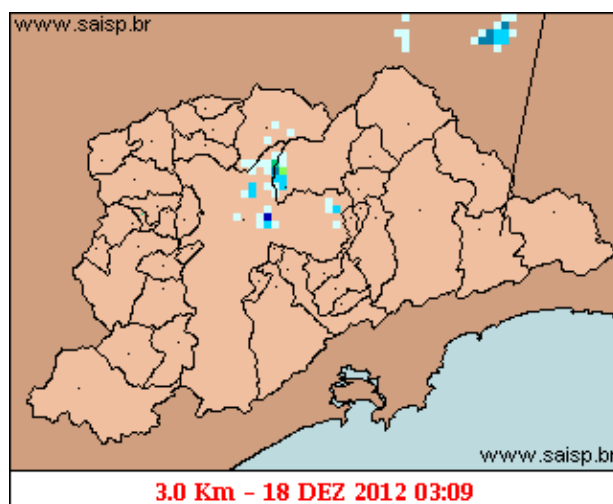
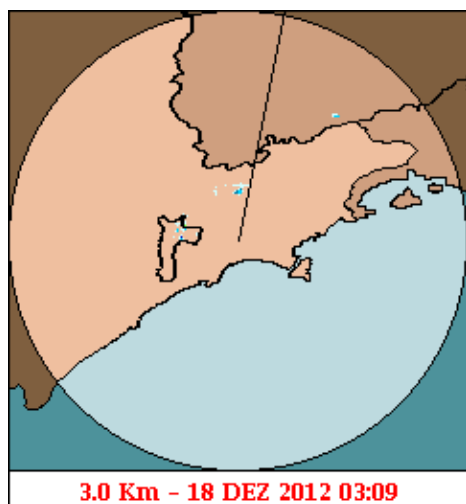
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

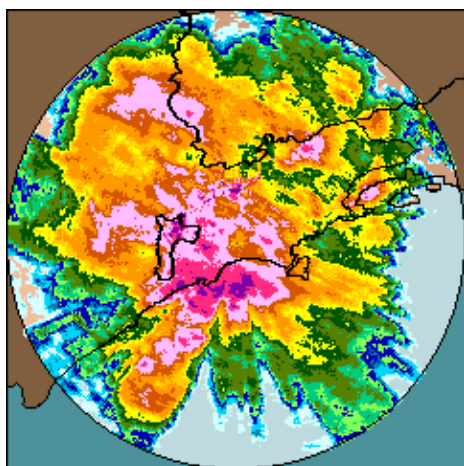
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



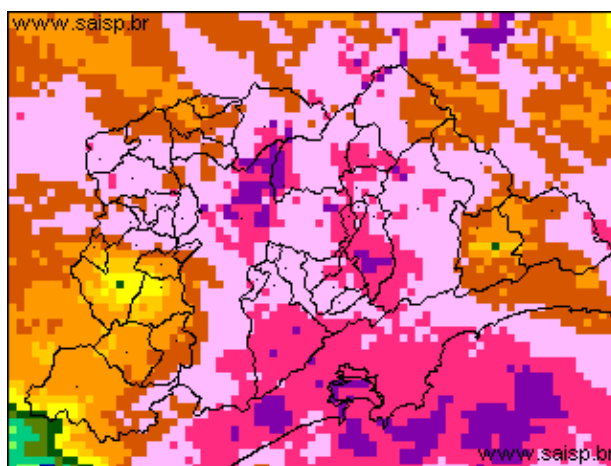
mm/h

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

Relat rio de Chuvas



14/12/2012 10:30 - 18/12/2012 03:10



14/12/2012 10:30 - 18/12/2012 03:10

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

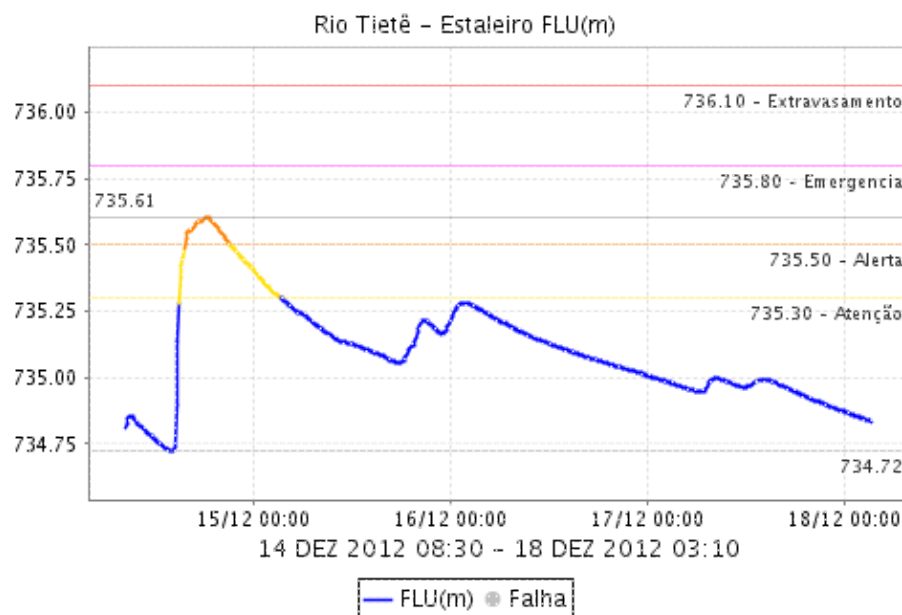
Acumulada entre 14/12/2012 10:30 e 18/12/2012 03:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	52.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã na Barragem de Ponte Nova	52.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	69.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba Montante	53.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Estaleiro	80.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	83.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaã ãçupeba	64.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Jardim Romano	66.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Sã ão Miguel	70.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Barragem da Penha Montante	104.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Belenzinho	113.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Anhembi	84.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Ponte do Limã ão	60.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Ponte do Piquerã ã-	94.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ã - Lagoa de Carapicuíba	125.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Joã ão Dias	115.600	Alto Tietê	Pinheiros
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ãria	110.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Juqueri	87.800	Alto Tietê	Juqueri
Rio Tietã ã - Barragem Pirapora Montante	95.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã ãrrego Cabuã ãsu de Cima- Vila Galvã ão	107.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - RAR 2 (PMSP/SM-04)	43.000	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	64.400	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazã ão	86.000	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Tamanduateã ã - Prosperidade	79.800	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Rio Tamanduateã ã - Vd. Pacheco Chaves	84.600	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

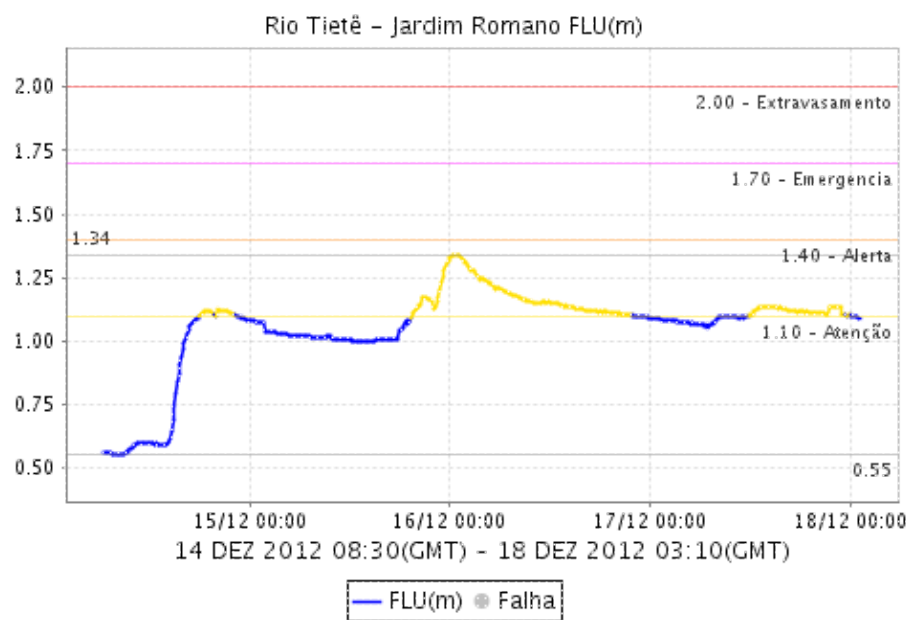
Rio TamanduateÃ	91.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	150.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	64.700	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	100.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CÃ	82.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RibeirÃ	93.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Vila Mariana - R. Vergueiro	115.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ	103.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ	85.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ	82.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ	93.600	Alto Tietê	Morro do S
CÃ	93.600	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ	102.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ	122.800	Cubatão	Baixada Santista
UltrafÃ	92.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	146.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	1.800	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	17.800	Cubatão	Baixada Santista
PortÃ	2.000	Cubatão	Alto Tiete

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

RIO TIETÃ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

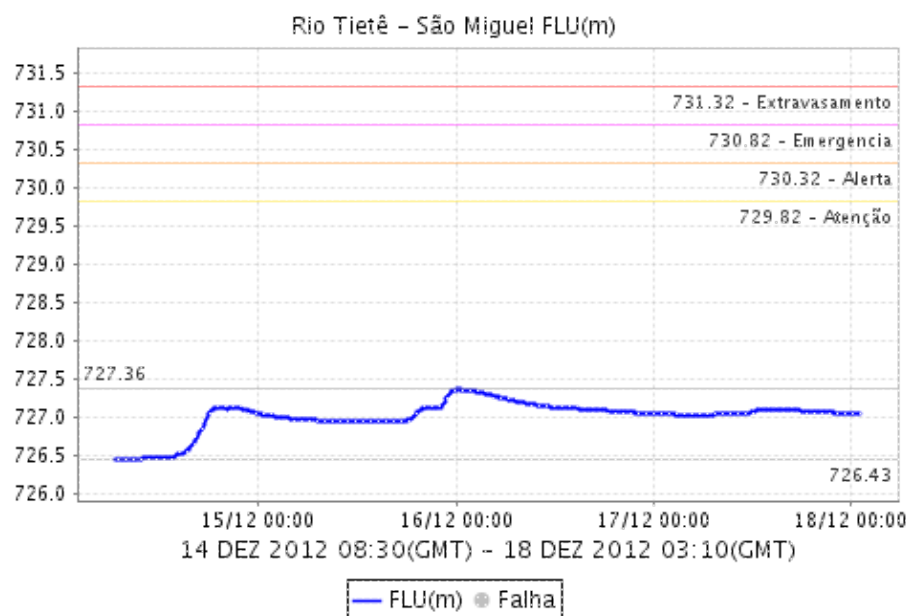


RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO

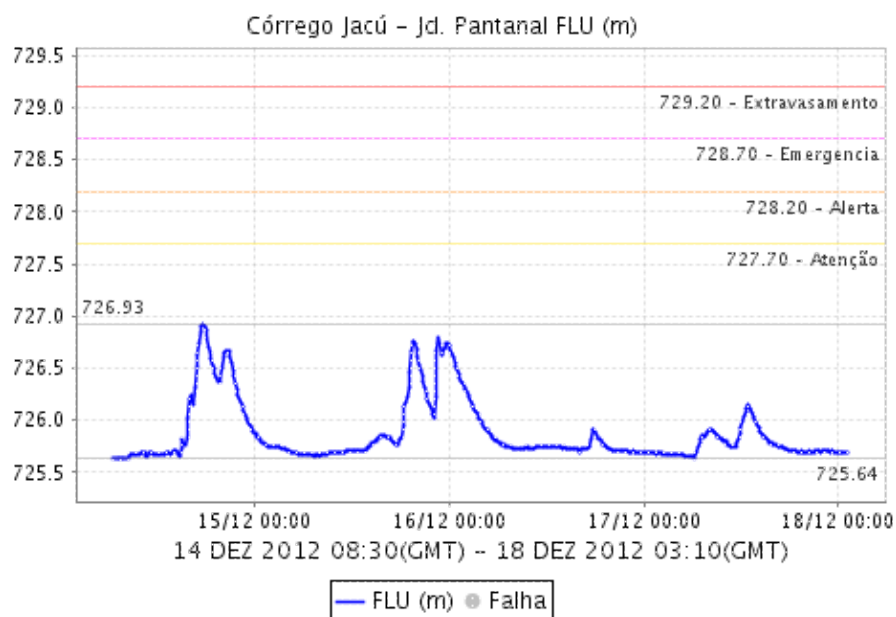


Relatório de Chuvas

RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

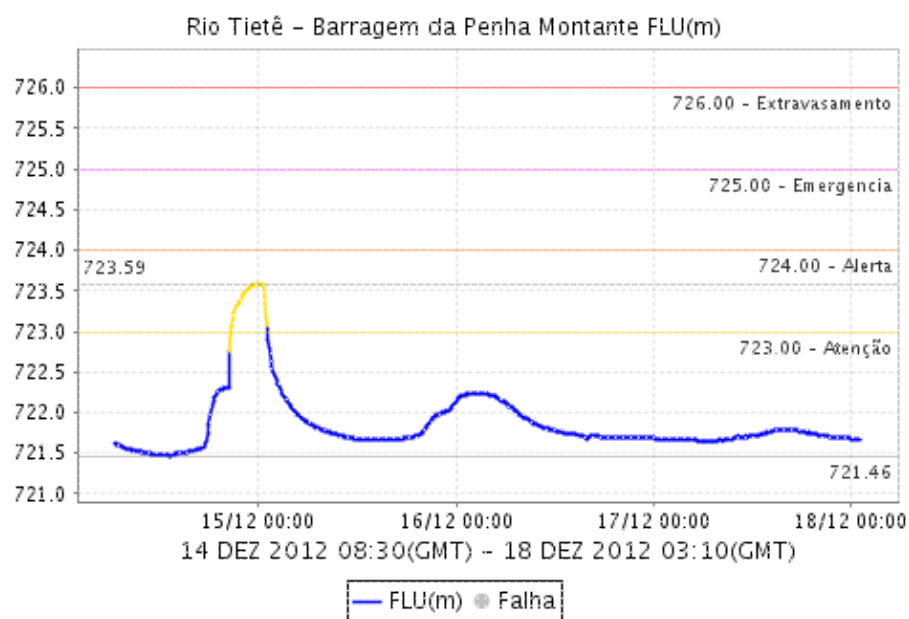


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃO PAULO

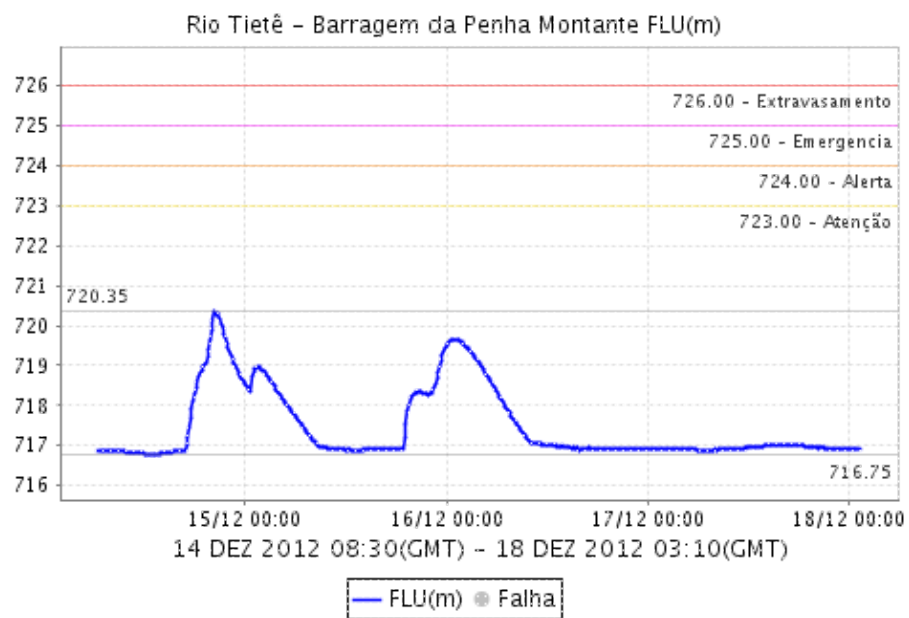


RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

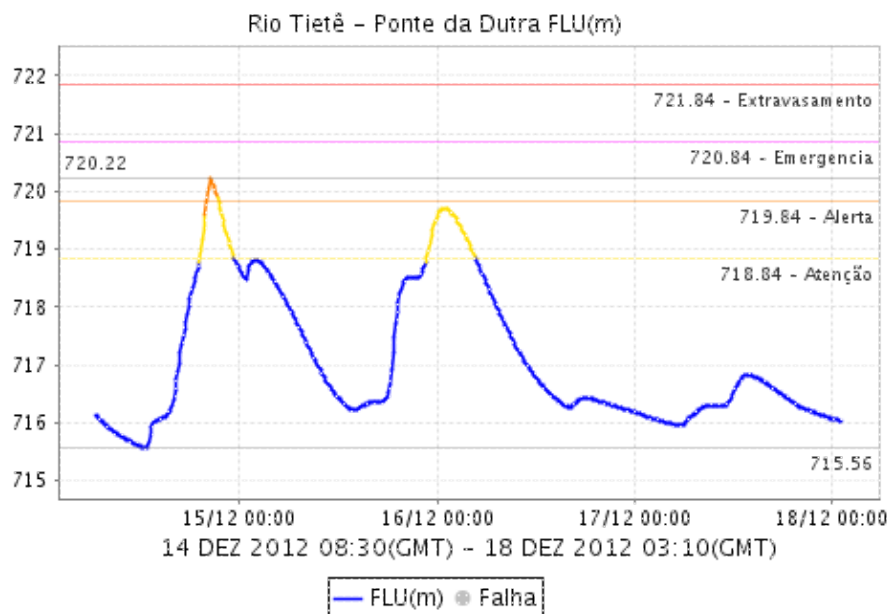
Relat rio de Chuvas



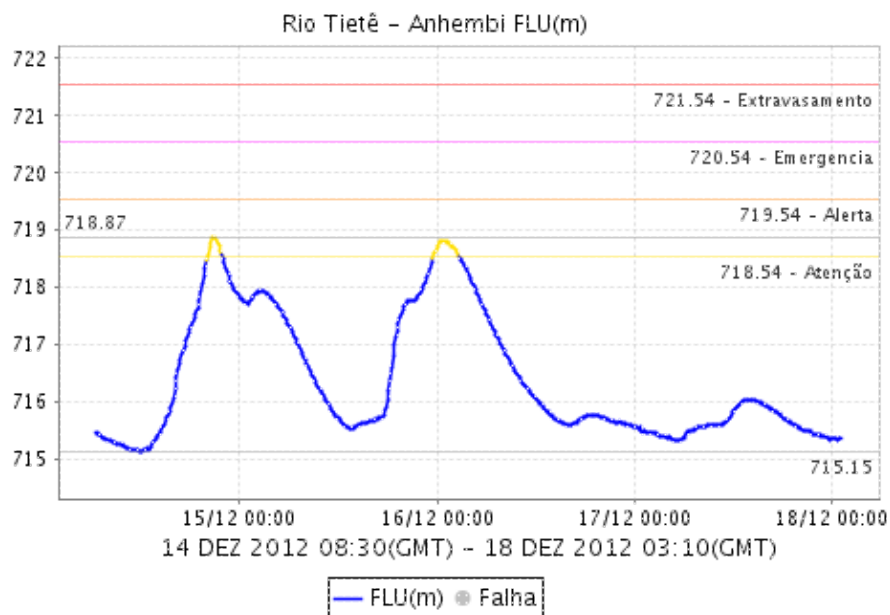
RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS



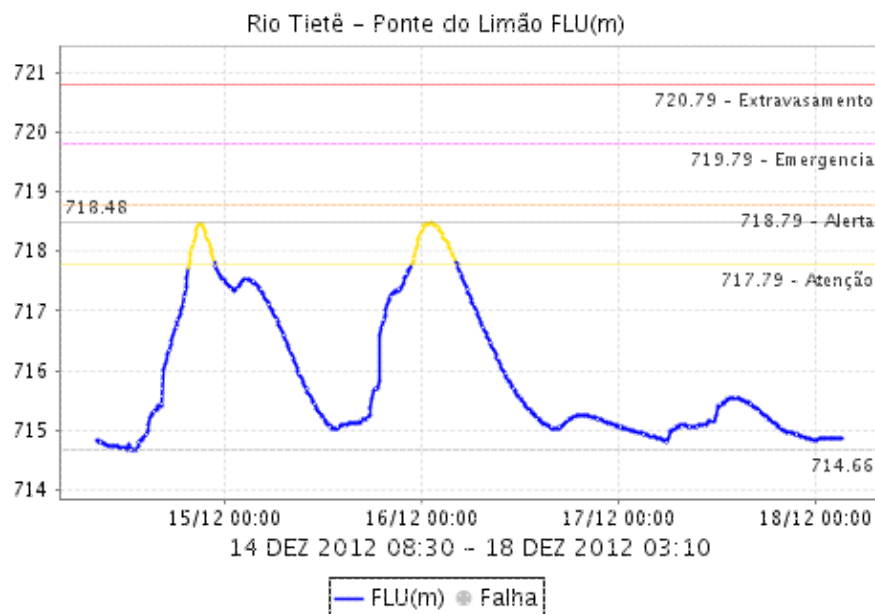
RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃ O PAULO



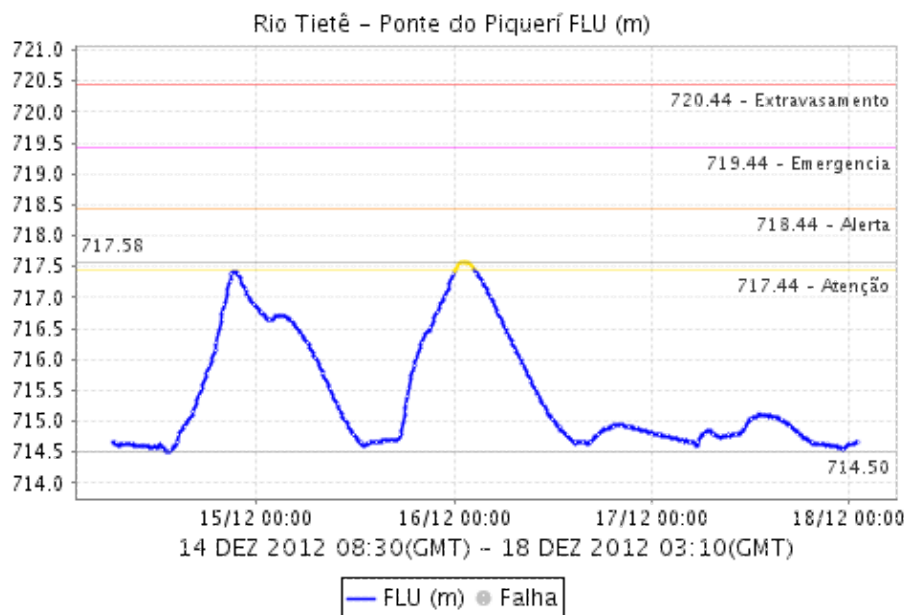
RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃ O PAULO



RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃ O PAULO

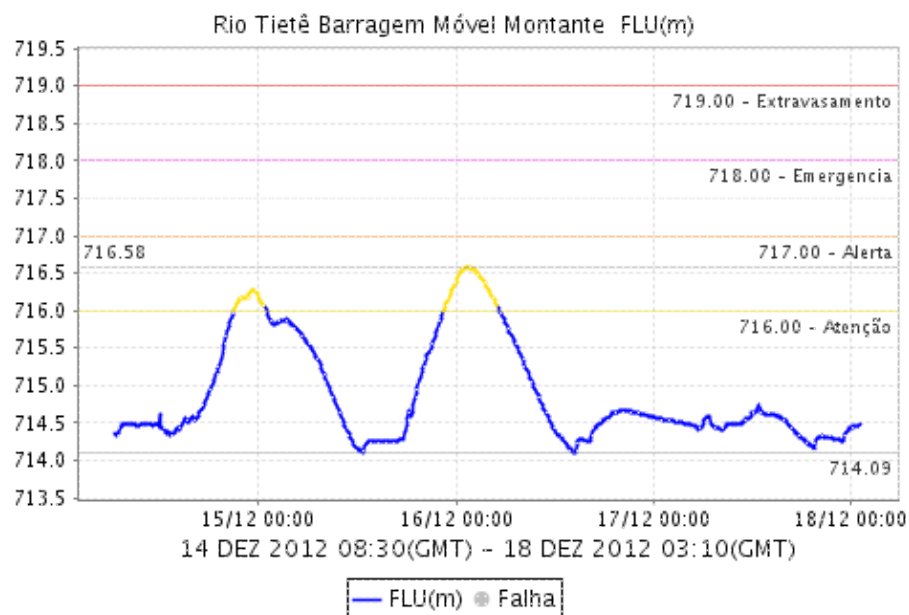


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃ O PAULO

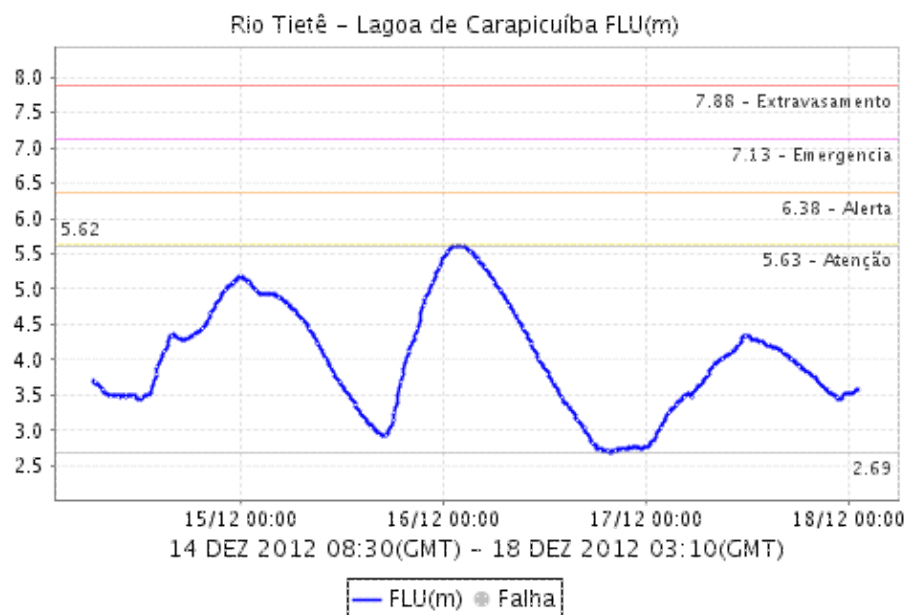


Relat rio de Chuvas

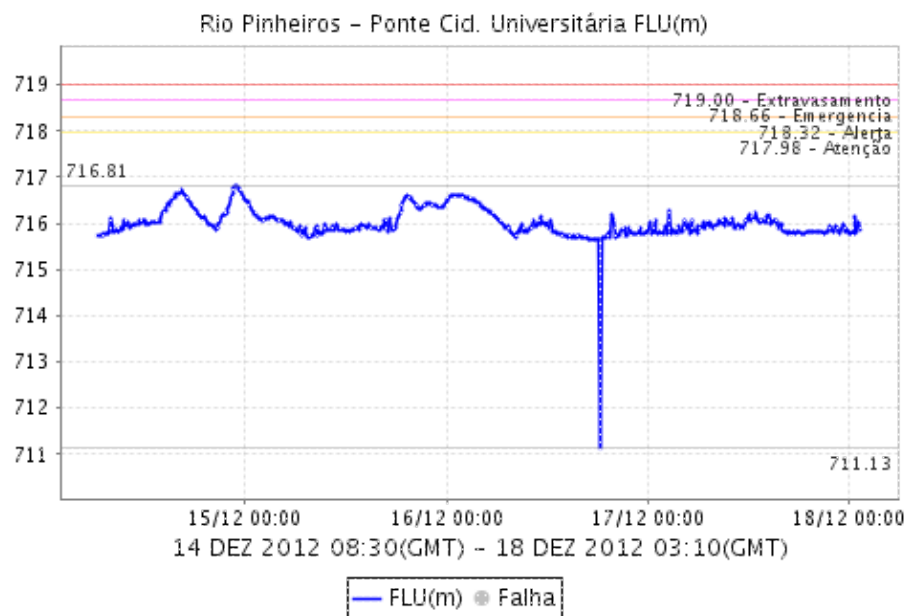
RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃ - VEL MONTANTE - SÃ - O PAULO



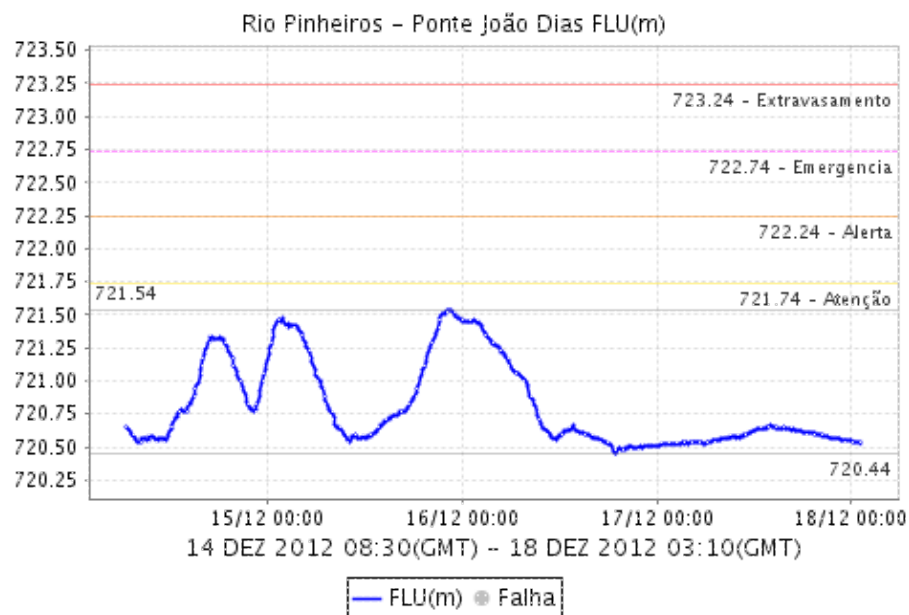
RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI



RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃ O PAULO

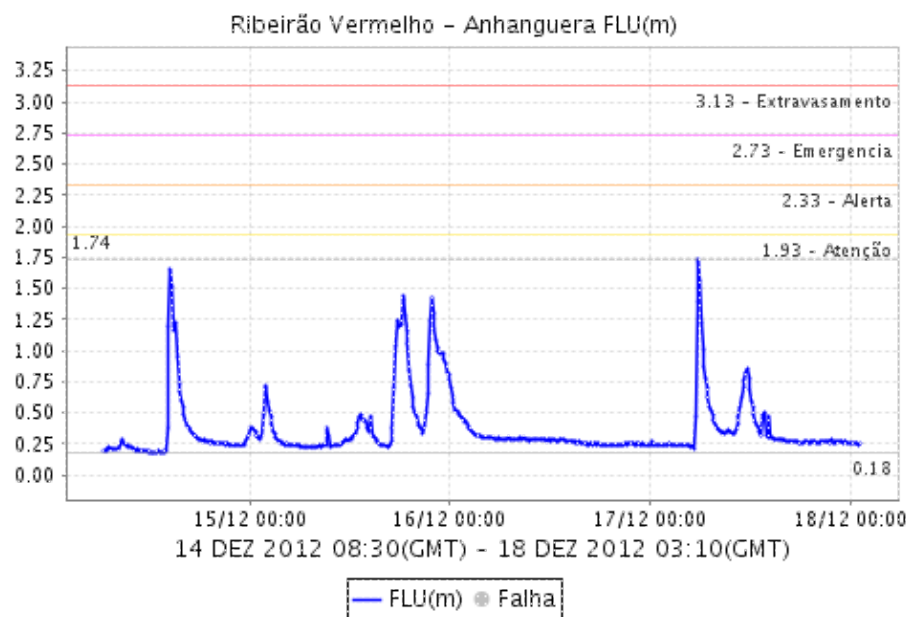


RIO PINHEIROS - PONTE JOÃ O DIAS - SÃ O PAULO



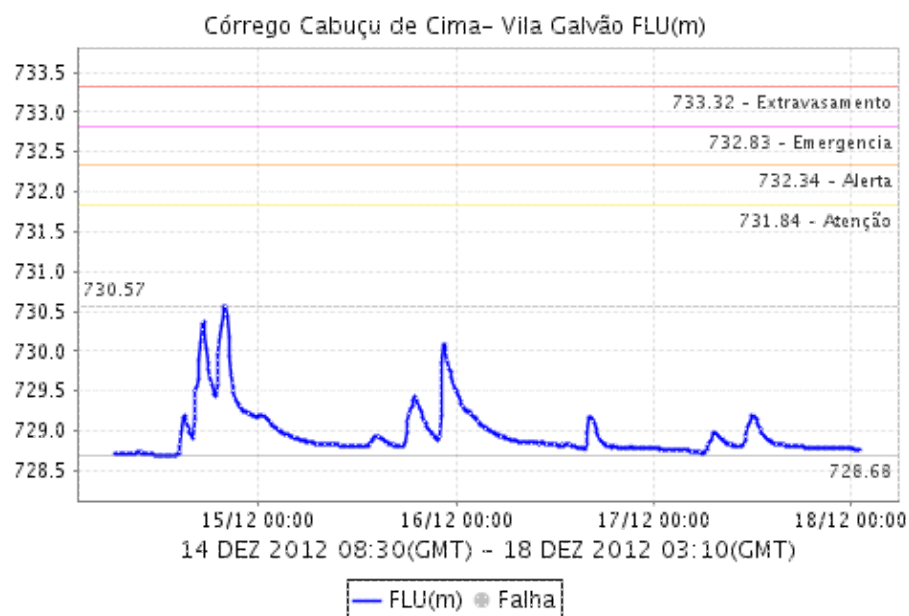
Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO À O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃO PAULO

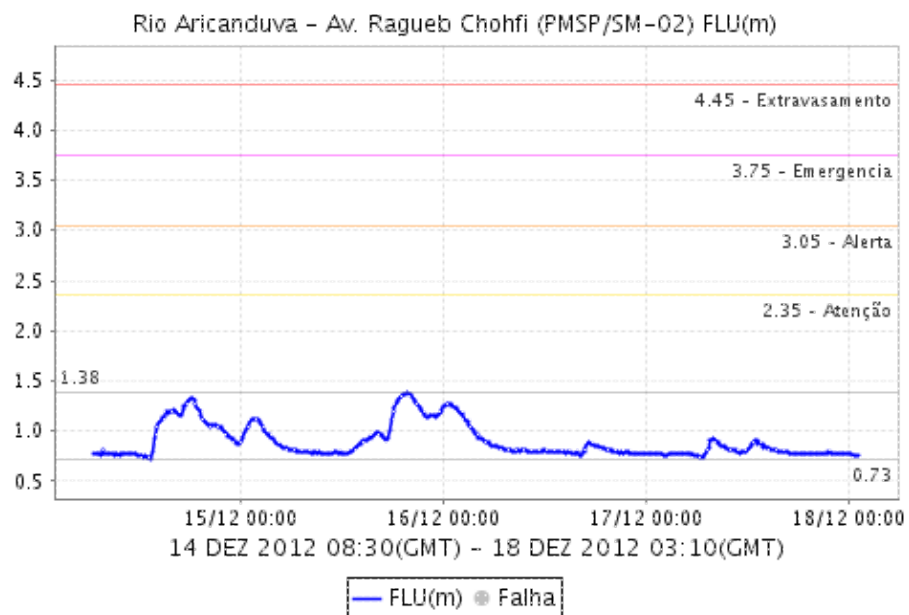


Relatório de Chuvas

CÃ Ã RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

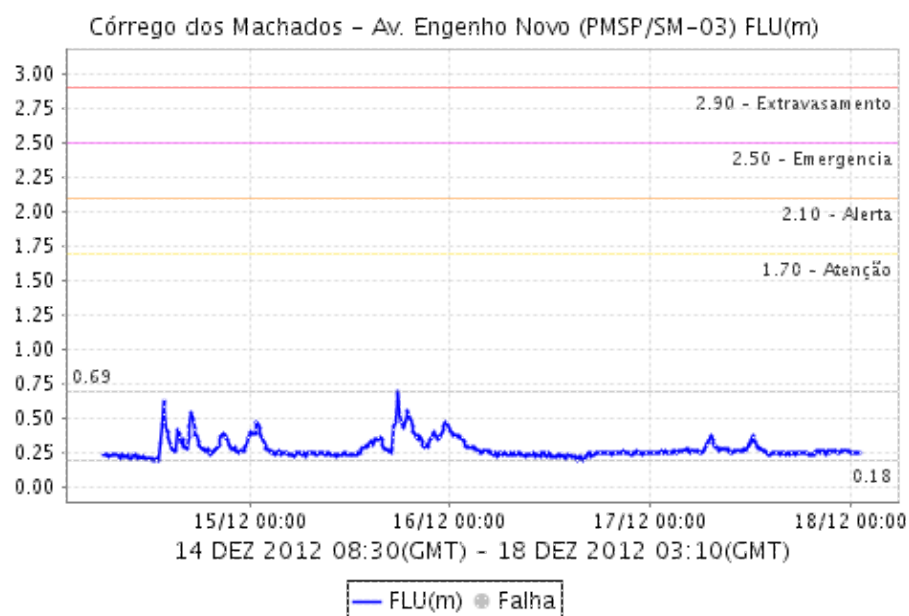


RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI - SÃ Ã O PAULO

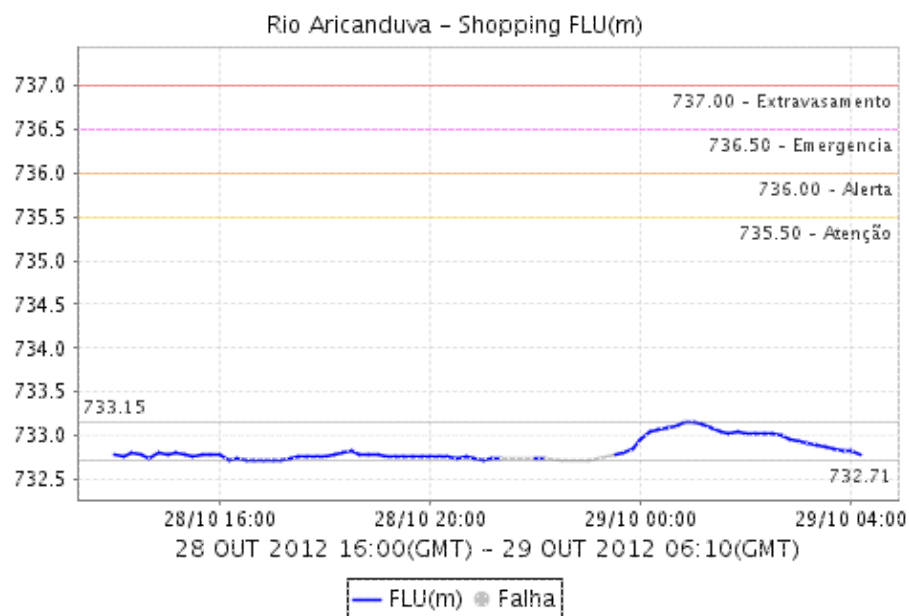


CÃ Ã RREGO DOS MACHADOS - SÃ Ã O PAULO

Relat rio de Chuvas

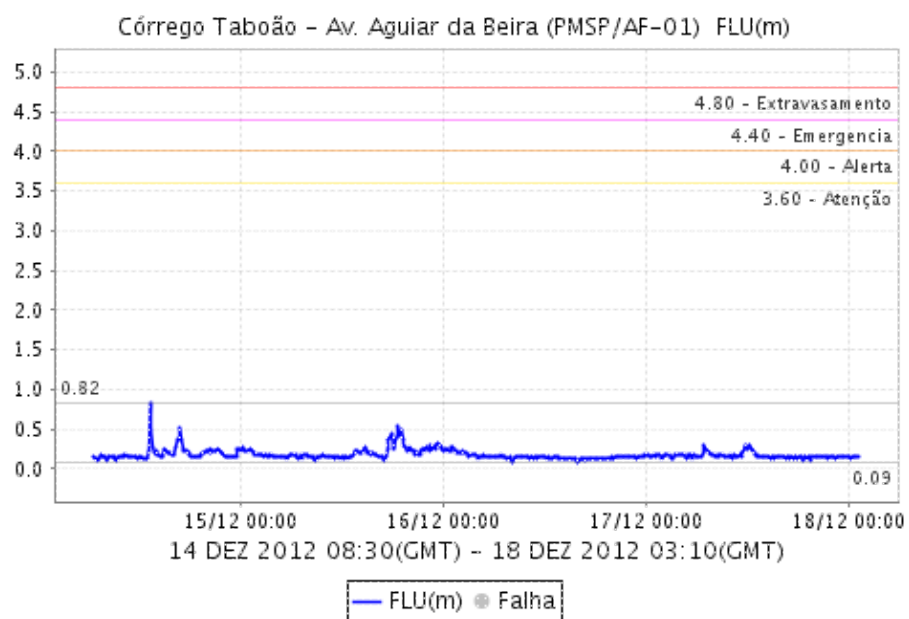


RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Ã O PAULO

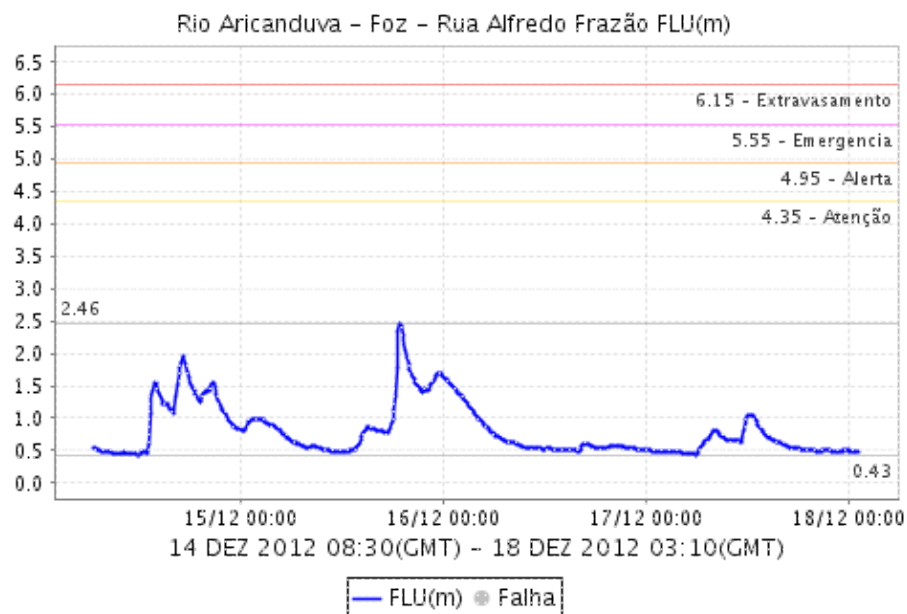


CÃ Ã RREGO TABOÃ Ã O - SÃ Ã O PAULO

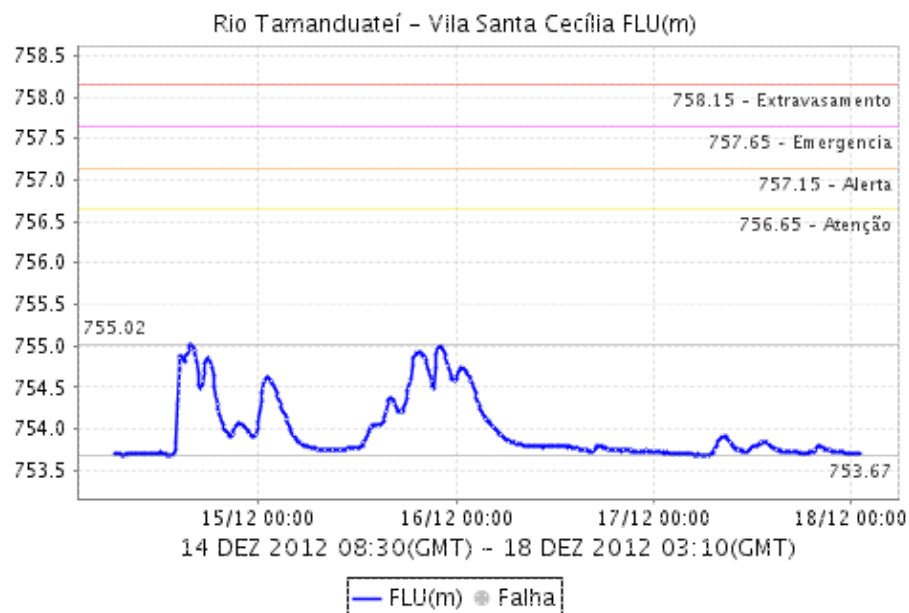
Relatório de Chuvas



RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ Ã O PAULO

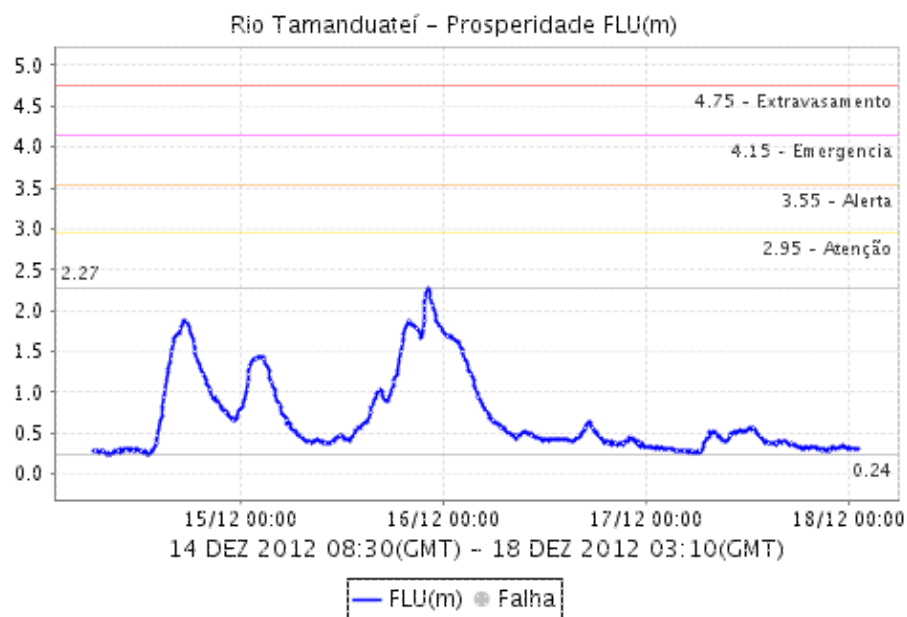


RIO TAMANDUATEÃ Ã - VILA SANTA CECÃ Ã LIA - MAUÃ Ã

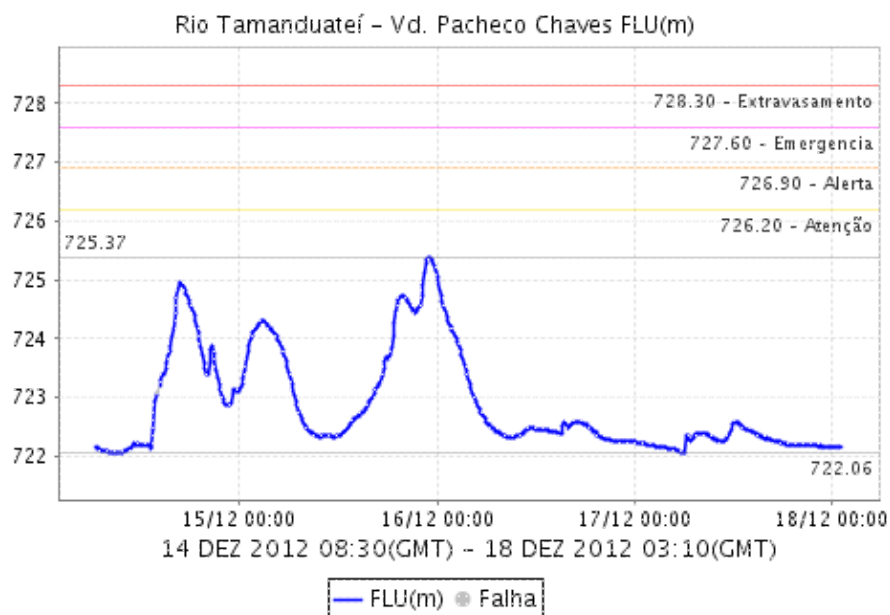


Relat rio de Chuvas

RIO TAMANDUATEÃ - PROSPERIDADE - SÃ O CAETANO

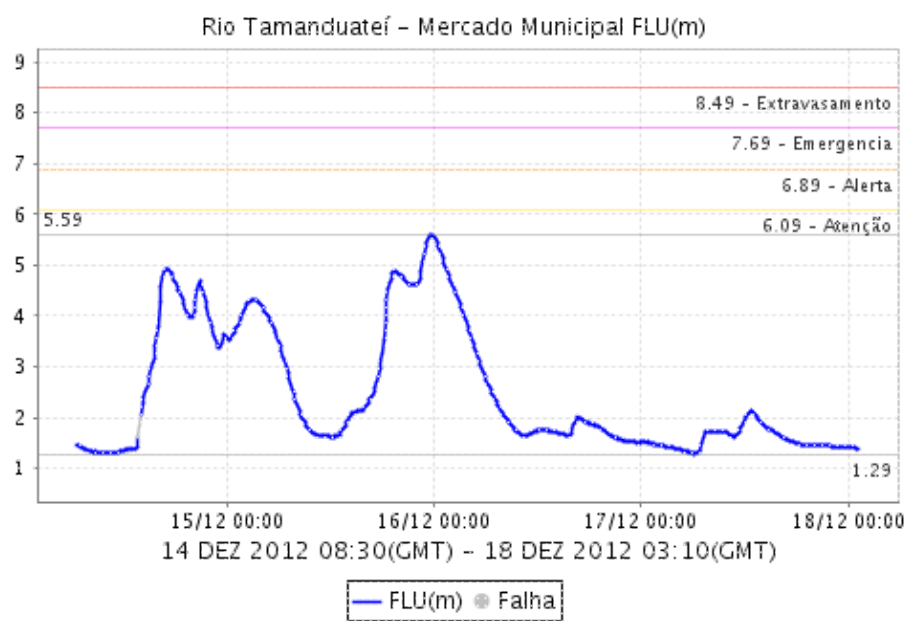


RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ O PAULO



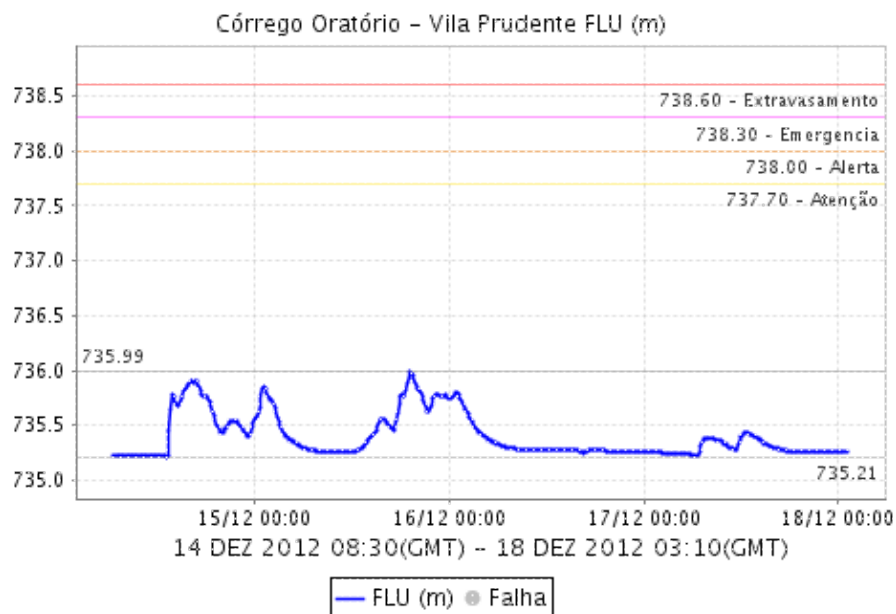
RIO TAMANDUATEÃ - MERCADO MUNICIPAL - SÃ O PAULO

Relat rio de Chuvas

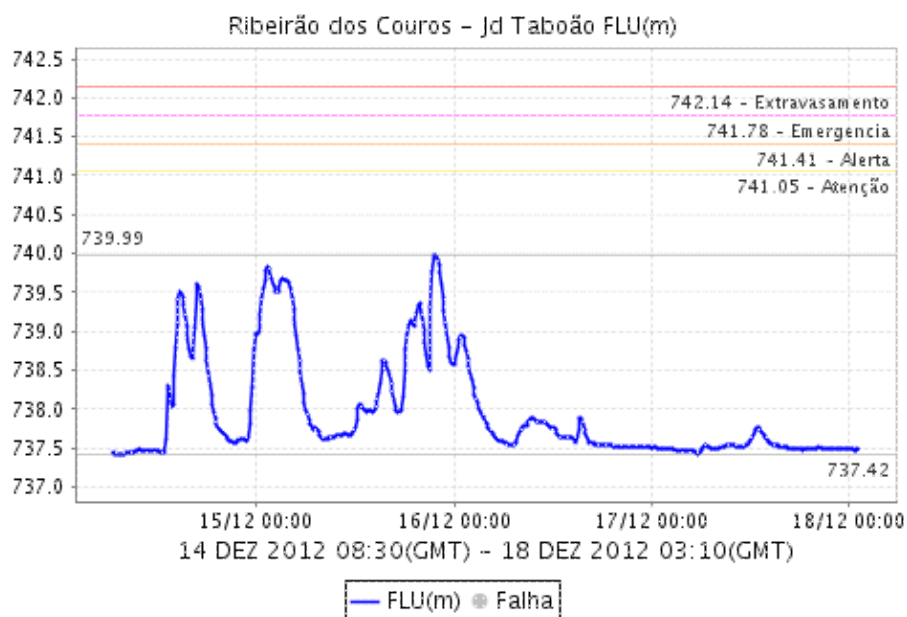


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

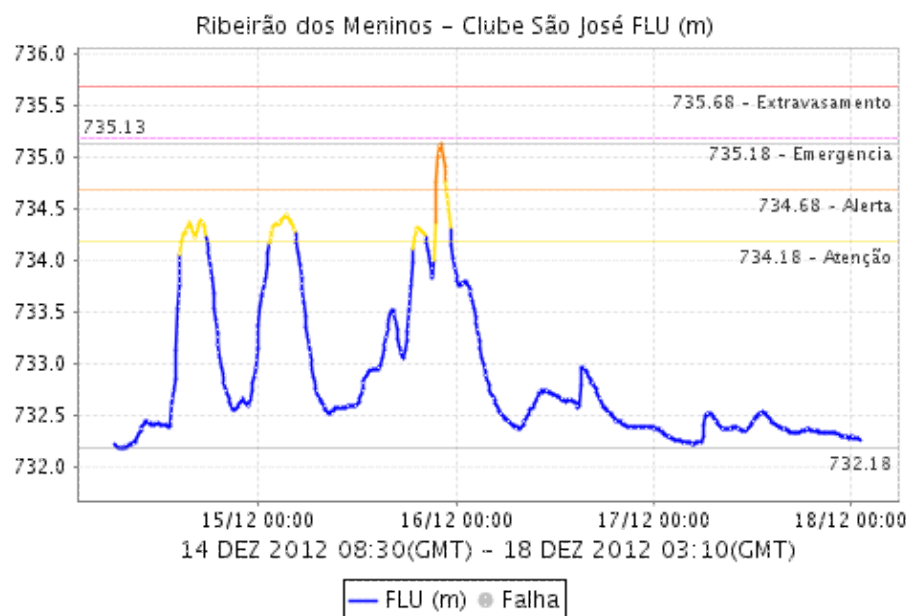


RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃO - SÃO BERNARDO DO CAMPO

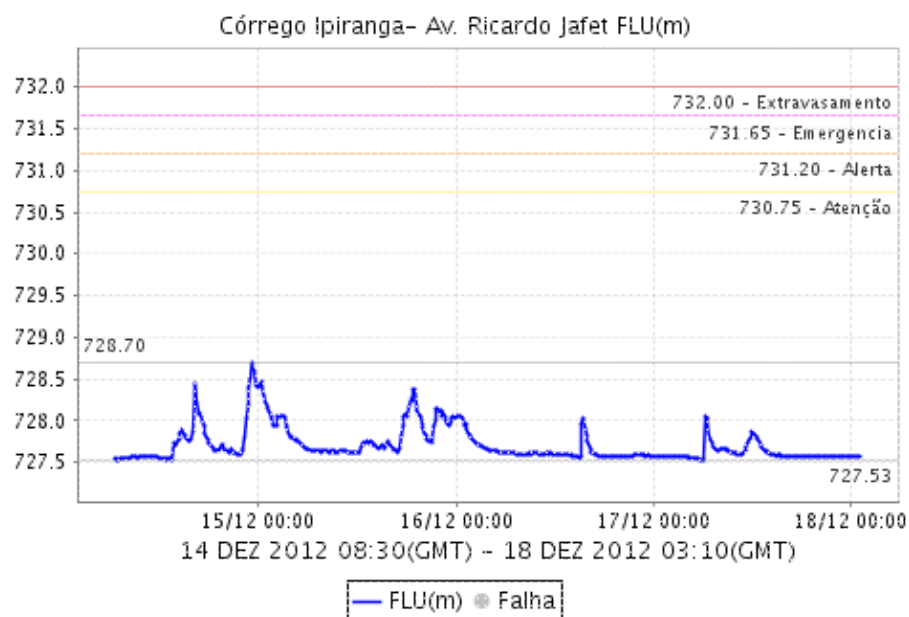


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

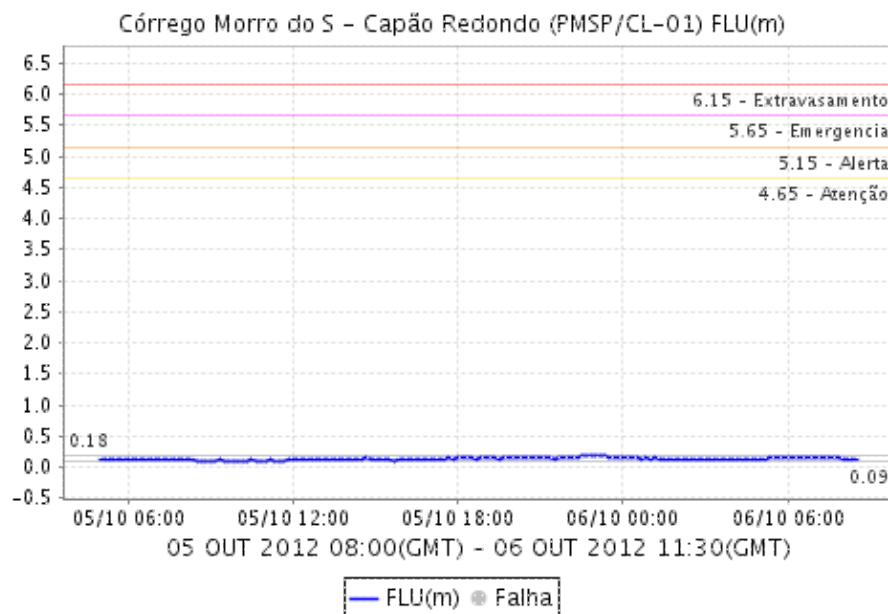


CÓRREGO IPIRANGA

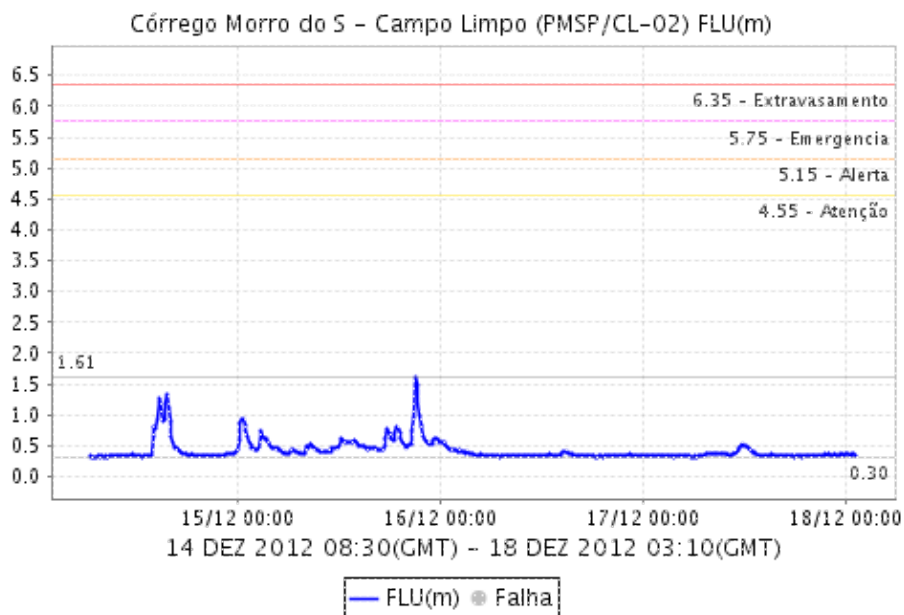


Relatório de Chuvas

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

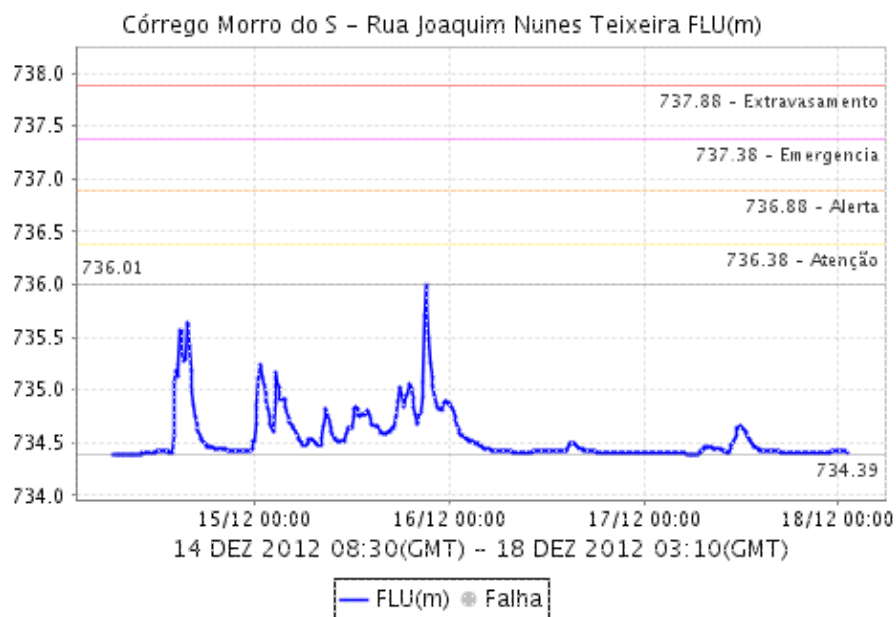


CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

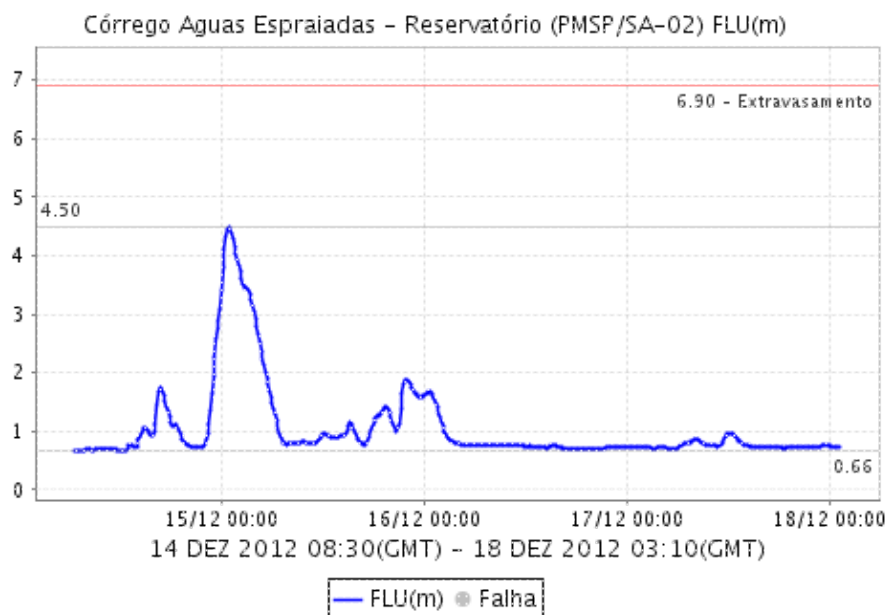


Relatório de Chuvas

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

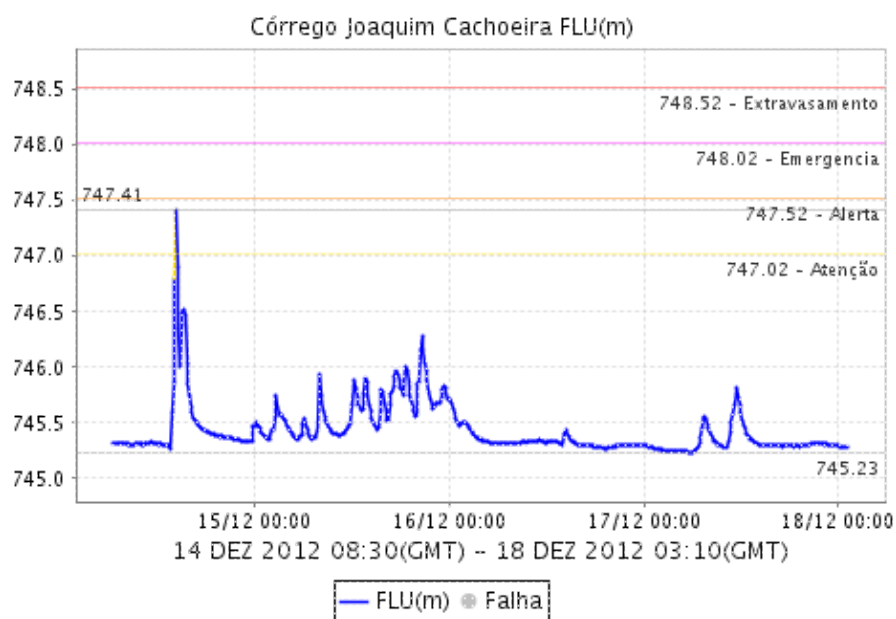


CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Ã RIO - SÃ Ã O PAULO

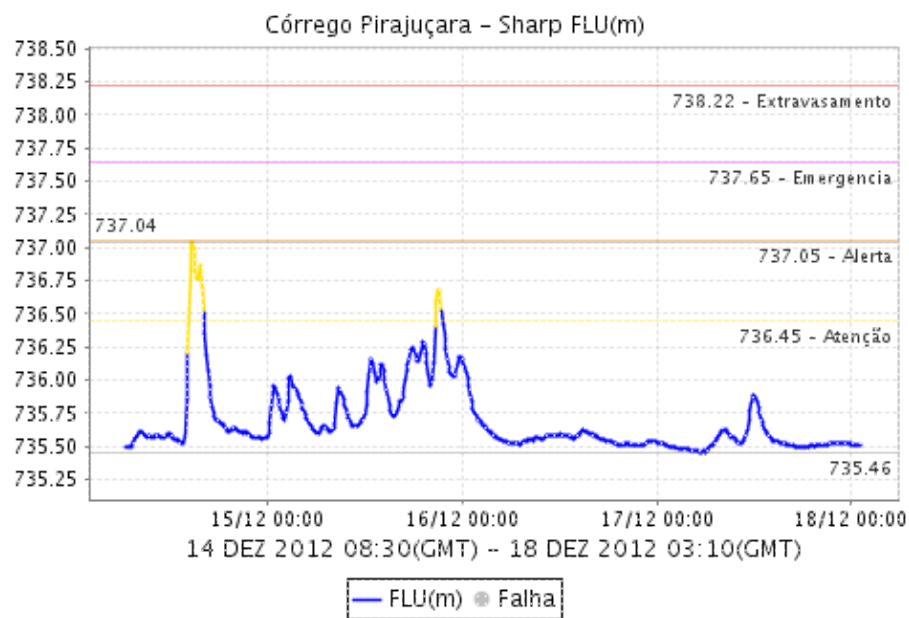


CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA

Relatório de Chuvas

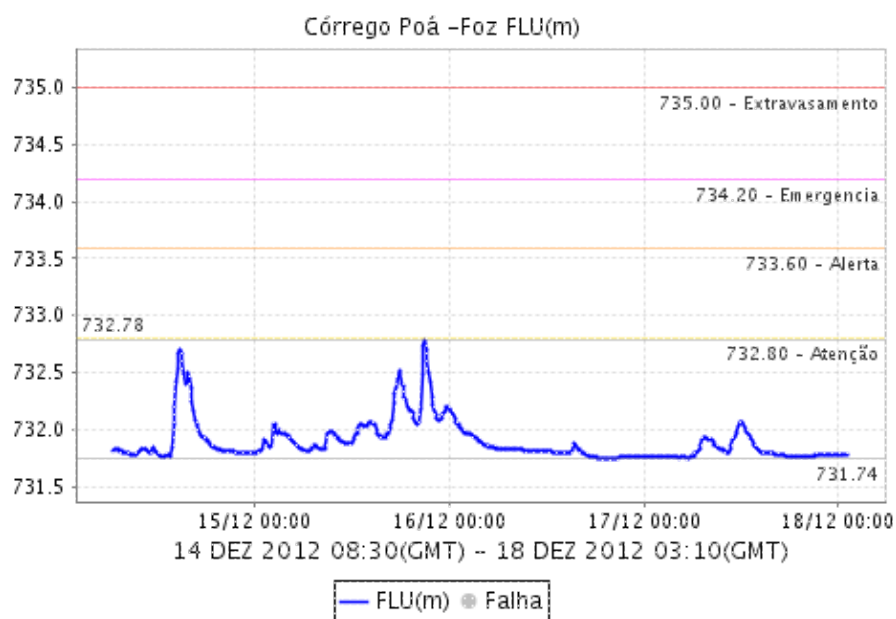


CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - SHARP - SÃ Ã O PAULO

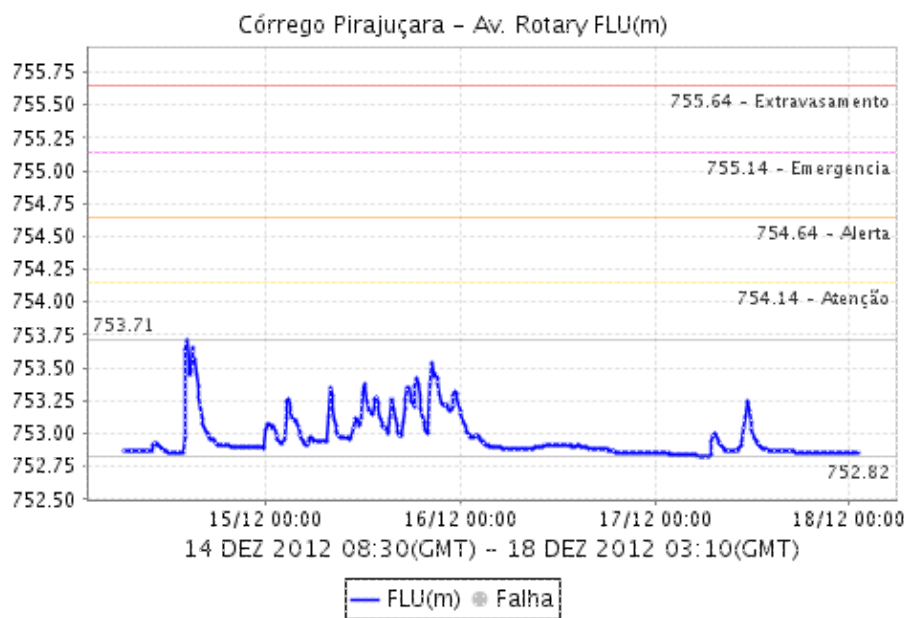


CÓRREGO POÁ FOZ - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

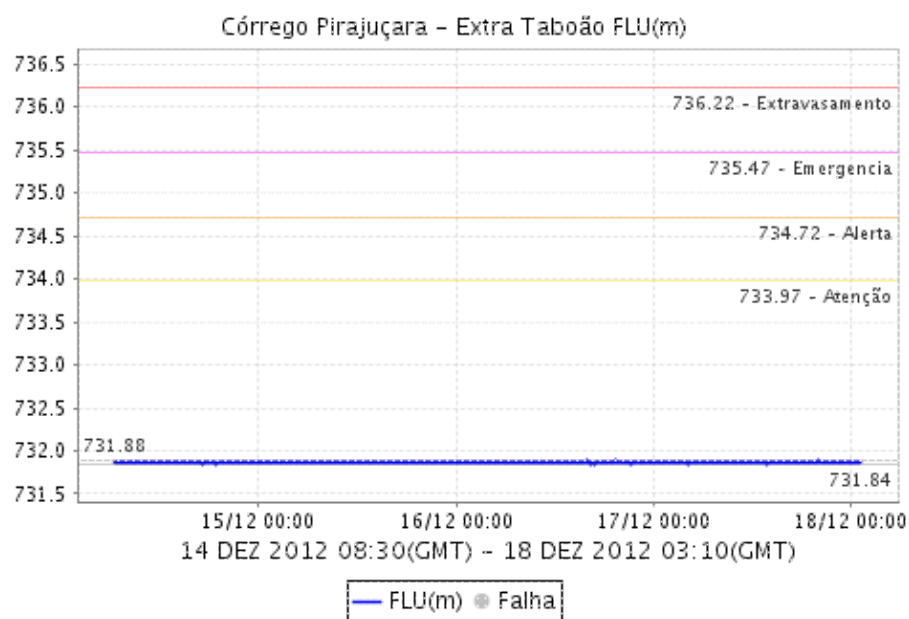


CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Ã DAS ARTES



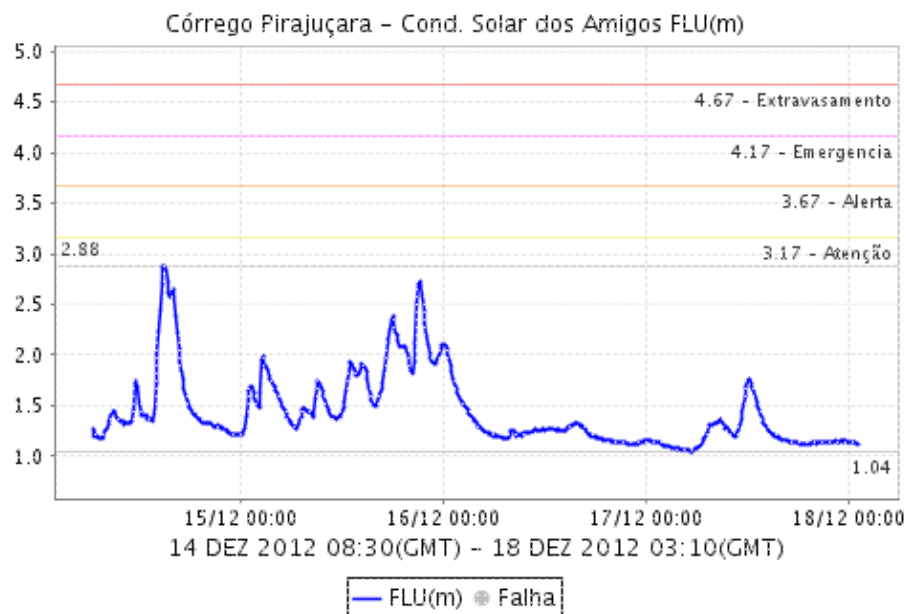
CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - EXTRA TABOÃ Ã O - SÃ Ã O PAULO

Relat rio de Chuvas

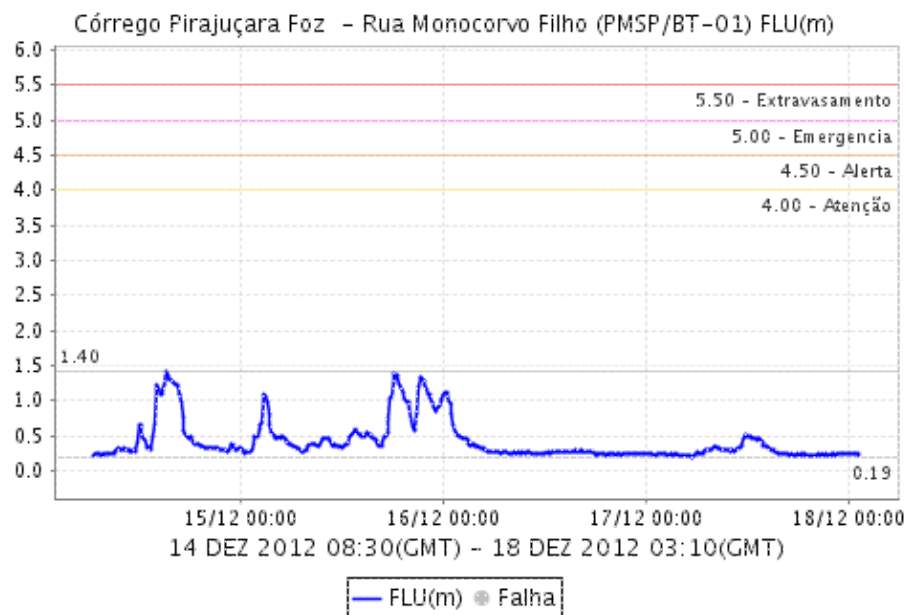


Relatório de Chuvas

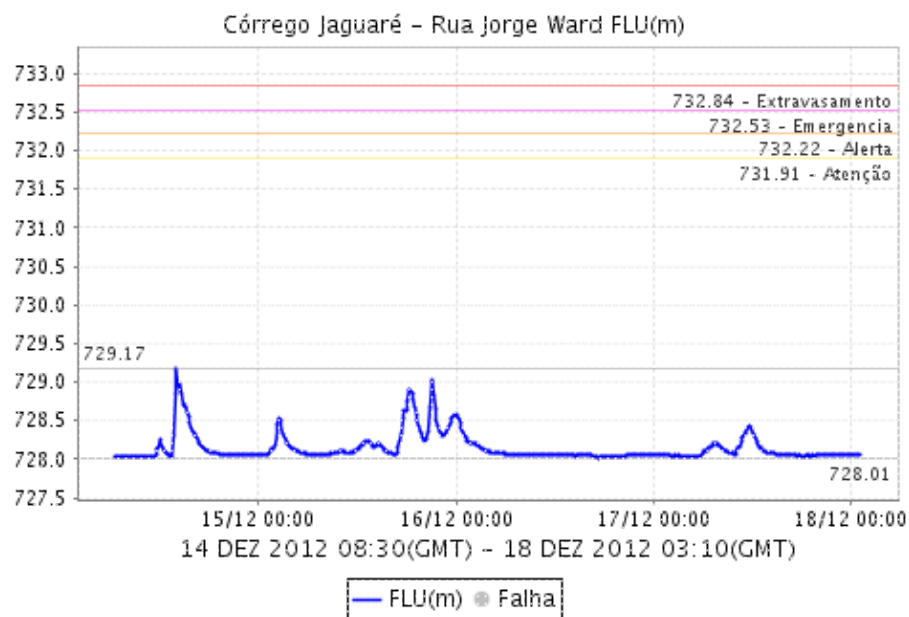
CÃ Ã RREGO PIRAJUÇARA - COND. SOLAR DOS AMIGOS - SÃ Ã O PAULO



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

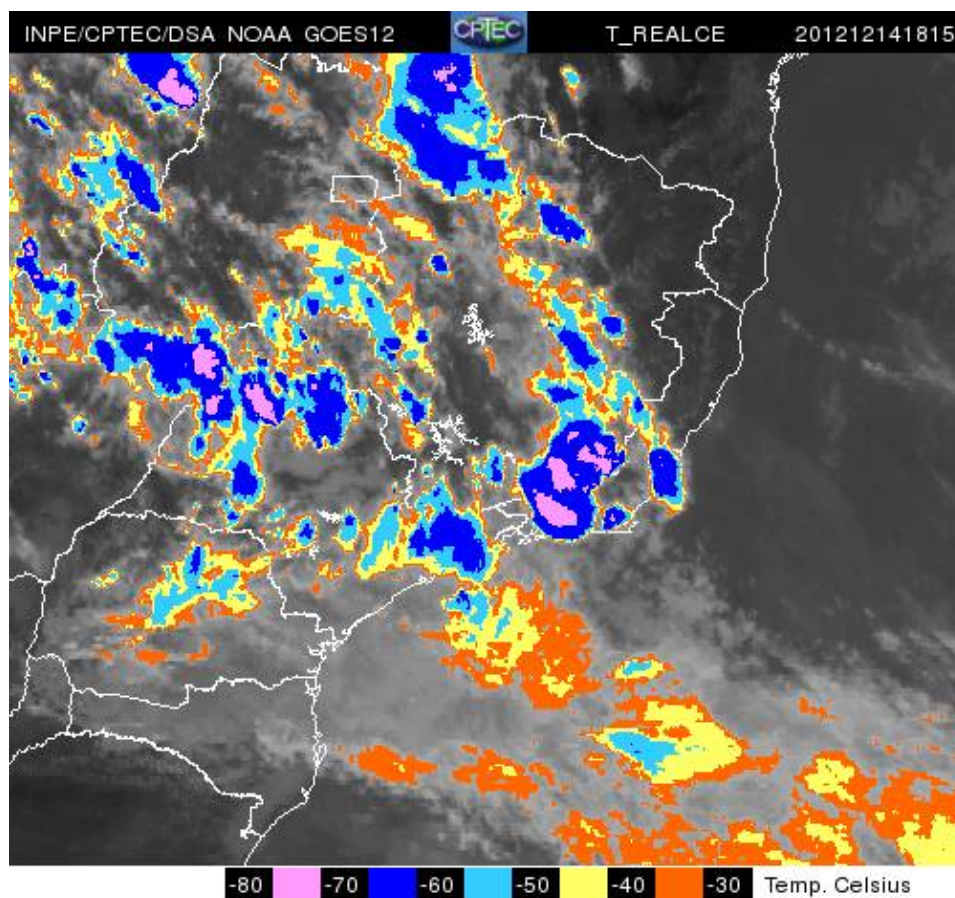


CÓRREGO JAGUARÉ - SÃO PAULO



4. IMAGEM DE SATÉLITE

Relatório de Chuvas



A imagem de satélite no canal do infravermelho, mostra as temperaturas de brilho, quanto mais fria a temperatura, mais alto se encontra o topo das nuvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS

VER PREVISÃO COMPLETA - CGE/SP

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

14 de dezembro de 2012

Zona Norte

Casa Verde

1 pts.

De 20:54 a 21:11

MARGINAL TIETE

Sentido: AS/CB - EXP

Referência: PTE DA CASA VERDE

Vila Maria/ Vila Guilherme

1 pts.

De 19:10 a 22:39

R CHICO PONTES

Sentido:

Referência: AV GUILHERME

Santana

5 pts.

De 19:15 a 22:39

AV CRUZEIRO DO SUL

Sentido: AMBOS

Referência: AV ZAKI NARCHI

De 19:24 a 22:39

AV CRUZEIRO DO SUL

Sentido: IP/ST

Referência: AV ZAKI NARCHI

De 19:37 a 20:26

AV GAL ATALIBA LEONEL

Sentido: AMBOS

Referência: AV CRUZEIRO DO SUL

De 19:37 a 20:26

PC ORLANDO SILVA

Sentido: AMBOS

Referência: AV LUIZ DUMONT VILLARES

De 20:16 a 20:49

AV SANTOS DUMONT

Sentido: AER/ST

Referência: AV GAL PEDRO LEON SCHNEIDER

Centro

Sã @

2 pts.

De 06:17 a 09:14

AV CASPER LIBERO

Sentido: B/C

Referência: LG STA IFIGENIA

De 15:51 a 19:00

R DA CANTAREIRA

Sentido: UNICO

Referência: AV MERCURIO

Zona Oeste

Pinheiros

7 pts.

Relat rio de Chuvas

De 22:04 a 23:27
TN MAX FEEFFER
Sentido: B/C
ReferÃ Ãncia:
De 22:04 a 23:46
AV NOVE DE JULHO
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia: R ANDRE FERNANDES
De 22:34 a 00:30
MARGINAL PINHEIROS
Sentido: INT/CB - LOCAL
ReferÃ Ãncia: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
De 22:37 a 23:06
TN MAX FEEFFER
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia: PC LUIS CARLOS PARANA
De 22:50 a 23:10
MARGINAL PINHEIROS
Sentido: INT/CB - LOCAL
ReferÃ Ãncia: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
De 23:00 a 23:31
MARGINAL PINHEIROS
Sentido: INT/CB - CENTRAL
ReferÃ Ãncia: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
De 23:15 a 23:45
TN MAX FEEFFER
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia:
Zona Leste

Mooca
9 pts.
De 13:00 a 13:41
AV ALCANTARA MACHADO
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia: AV ALVARO RAMOS
De 13:37 a 14:54
AV CELSO GARCIA
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia: R SALDANHA MARINHO
De 15:43 a 16:49
AV ALCANTARA MACHADO
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia: R DR FOMM
De 16:54 a 18:44
AV CD DE FRONTIN
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia: R JOAQUIM MARRA
De 19:43 a 22:03
AV CELSO GARCIA
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia: R REDENCAO
De 20:05 a 20:33
AV MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO
Sentido: AS/CB - LOCAL
ReferÃ Ãncia: PTE DEP RICARDO IZAR
De 20:06 a 20:39
AV ALCANTARA MACHADO
Sentido: C/B
ReferÃ Ãncia: VD GUADALAJARA
De 20:11 a 20:29
AV ALCANTARA MACHADO
Sentido: C/B

Relat rio de Chuvas

ReferÃ ncia: AV ALVARO RAMOS

De 20:15 a 20:40

AV RANGEL PESTANA

Sentido: C/B

ReferÃ ncia: R HIPODROMO

Penha

1 pts.

De 20:44 a 21:46

MARGINAL TIETE

Sentido: CB/AS - EXP

ReferÃ ncia: PTE DR MIGUEL ARRAES

Zona Sudeste

Ipiranga

1 pts.

De 14:18 a 19:54

AV PRES WILSON

Sentido: B/C

ReferÃ ncia: R PRES ALMEIDA COUTO

15 de dezembro de 2012

Centro

SÃ 

1 pts.

De 14:11 a 22:45

VD ENG ORLANDO MURGEL

Sentido: B/C

ReferÃ ncia: PROX AO NUMERO 100

Zona Oeste

ButantÃ 

1 pts.

De 20:33 a 00:31

R ALVARENGA

Sentido: UNICO - Ã  NICA

ReferÃ ncia: AV AFRANIO PEIXOTO

Lapa

2 pts.

De 18:20 a 19:57

PC MARREY JUNIOR

Sentido: AMBOS

ReferÃ ncia: R TURIASSU

De 18:38 a 19:54

R TURIASSU

Sentido: UNICO

ReferÃ ncia: PC MARREY JUNIOR

Pinheiros

3 pts.

De 00:11 a 03:22

AV DAS NACOES UNIDAS

Sentido: INT/CB - LOCAL

ReferÃ ncia: R FLORIDA

De 00:31 a 02:33

MARGINAL PINHEIROS

Sentido: INT/CB - EXP

ReferÃ ncia: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO

De 00:40 a 06:35

AV MAGALHAES DE CASTRO

Sentido: CB/INT

ReferÃ ncia: PC DEP AFRANIO DE OLIVEIRA

Zona Leste

Relat rio de Chuvas

Mooca

1 pts.

De 20:39 a 22:45

AV DO ESTADO

Sentido: IPIRANGA/SANTANA

ReferÃ ncia: R S CAETANO

Zona Sul

Santo Amaro

1 pts.

De 18:34 a 22:45

AV STO AMARO

Sentido: UNICO

ReferÃ ncia: R ROQUE PETRELLA

15 de dezembro de 2012

Zona Leste

Mooca

3 pts.

De 02:27 a 08:22

MARGINAL TIETE

Sentido: CB/AS - EXPRESSA

ReferÃ ncia: PTE DR MIGUEL ARRAES

De 02:30 a 06:54

MARGINAL TIETE

Sentido: CB/AS - EXPRESSA

ReferÃ ncia: PTE PRES JANIO QUADROS

De 02:32 a 08:22

MARGINAL TIETE

Sentido: CB/AS - CENTRAL

ReferÃ ncia: PTE PRES JANIO QUADROS

Zona Sul

Cidade Dutra/ Socorro

1 pts.

De 07:10 a 14:27

R MIGUEL YUNES

Sentido: INT/MARG

ReferÃ ncia: AV INTERLAGOS

16 de dezembro de 2012

Zona Leste

Mooca

3 pts.

De 02:27 a 08:22

MARGINAL TIETE

Sentido: CB/AS - EXPRESSA

ReferÃ ncia: PTE DR MIGUEL ARRAES

De 02:30 a 06:54

MARGINAL TIETE

Sentido: CB/AS - EXPRESSA

ReferÃ ncia: PTE PRES JANIO QUADROS

De 02:32 a 08:22

MARGINAL TIETE

Sentido: CB/AS - CENTRAL

ReferÃ ncia: PTE PRES JANIO QUADROS

Zona Sul

Relatório de Chuvas

Cidade Dutra/ Socorro
1 pts.
De 07:10 a 14:27
R MIGUEL YUNES
Sentido: INT/MARG
Referência: AV INTERLAGOS

17 de dezembro de 2012

Zona Leste

Mooca
1 pts.
De 07:26 a
AV PRES WILSON
Sentido: BAIRRO/CENTRO - R NICA
Referência: R PRES ALMEIDA COUTO

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF