

Relatório de Chuvas

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 21/12/2015 15:25(GMT) ATÉ 22/12/2015 04:15(GMT) (-3h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

As cartas de altitude mostram a presença de uma região de divergência de massa sobre o leste de SP. Esta configuração promove o suporte a convecção nas camadas inferiores da atmosfera. A sondagem atmosférica mostra muita umidade presente, o que contribui para a instabilidade local. Estes fatores juntamente com o calor durante o período da tarde favoreceu a formação de intensas células convectivas sobre a RMSP, principalmente as zonas norte e leste da capital.

O registro da chuva teve início às 15:25 (GMT) do dia 21/12, passou por um horário de pico às 18:40 (GMT) do dia 21/12 e terminou às 04:15 GMT do dia 22/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.00 e 62.2 mm (Pinheiros (PMSP/PI-01)).

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

"EXTRAVASAMENTO" "Córrego Ponte Rasa - Rua Maria Leocadia (PMSP/PE-03), Córrego Franquinho - Dom Helder Câmara (PMSP/PE-02), RT-3a Corumbé"

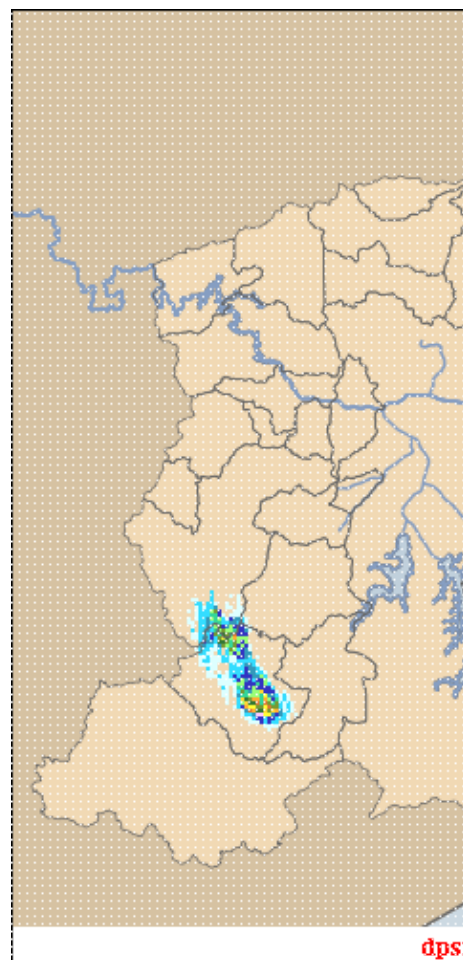
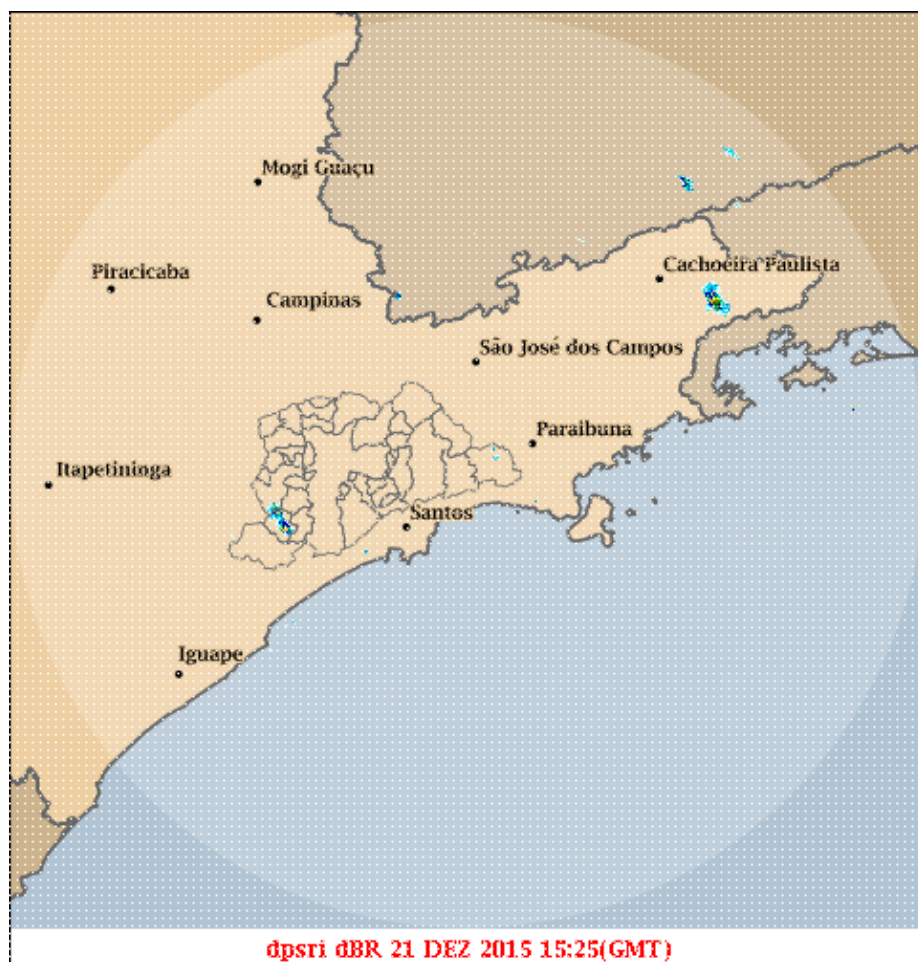
"ALERTA" "Rio Corumbataí - Batovi (4D-042T/D4-131T), RPO-2 - Portuguesinha, RVBo-01 Bonança"

"ATENÇÃO" "Rio Tietê - Ponte da Dutra, RC-2 - Piraporinha Casa Grande, RT-3 Petrobrás"

O CGE/PMSP registrou 25 pontos de alagamento no dia 21/12.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

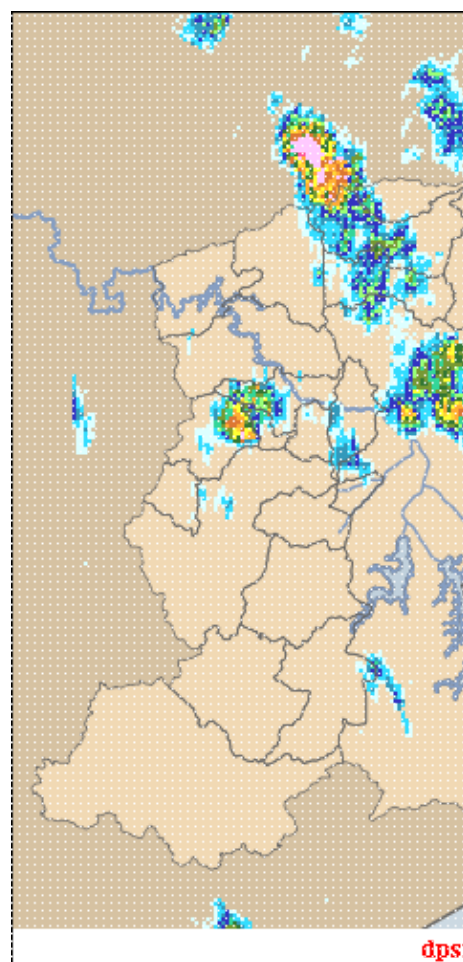
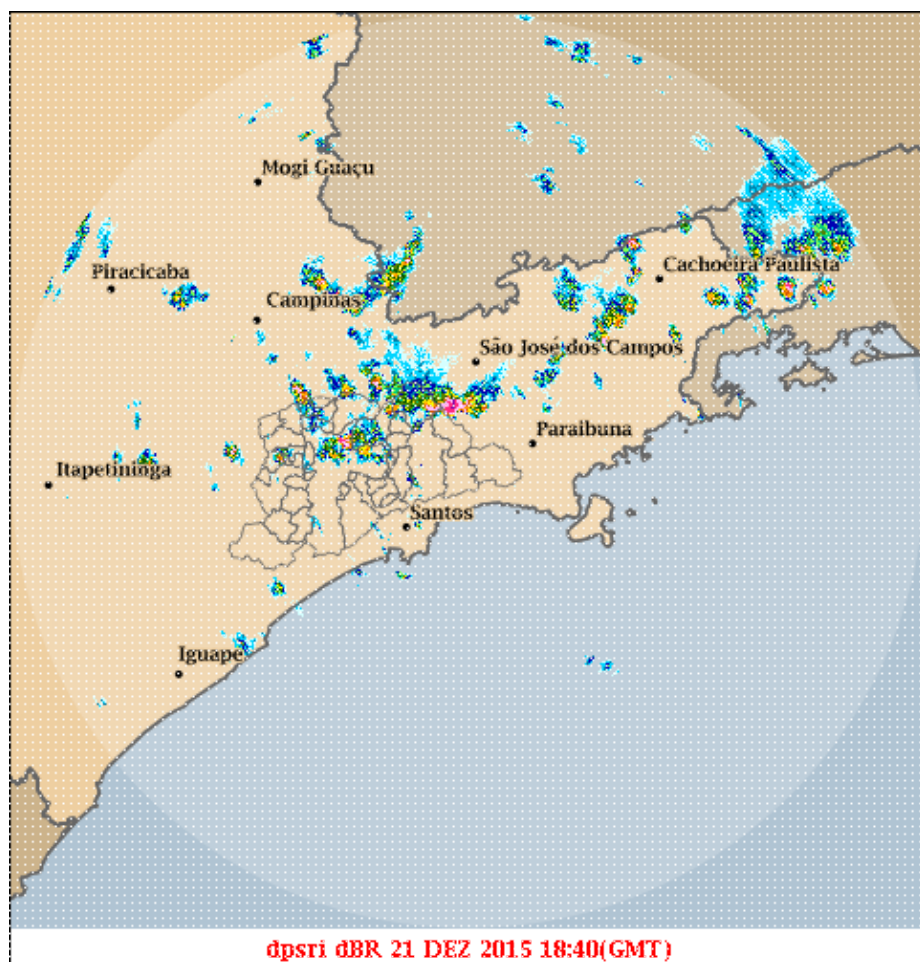
Relatório de Chuvas



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.

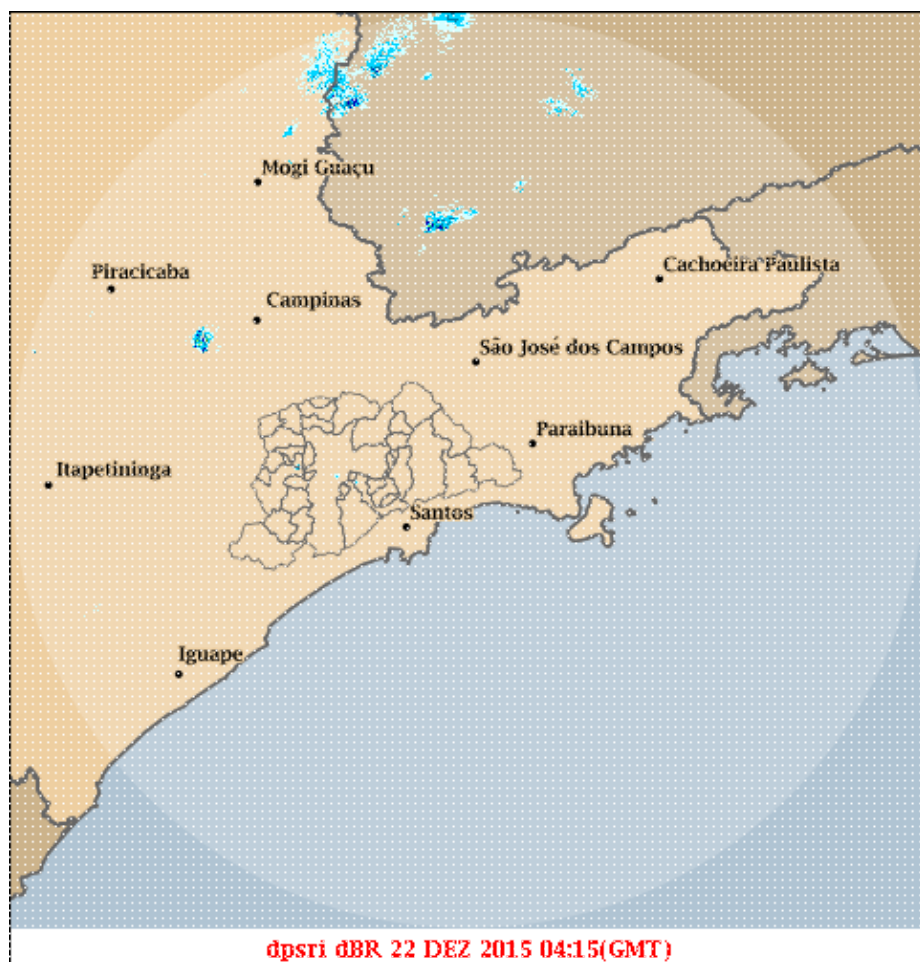
Relatório de Chuvas



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.

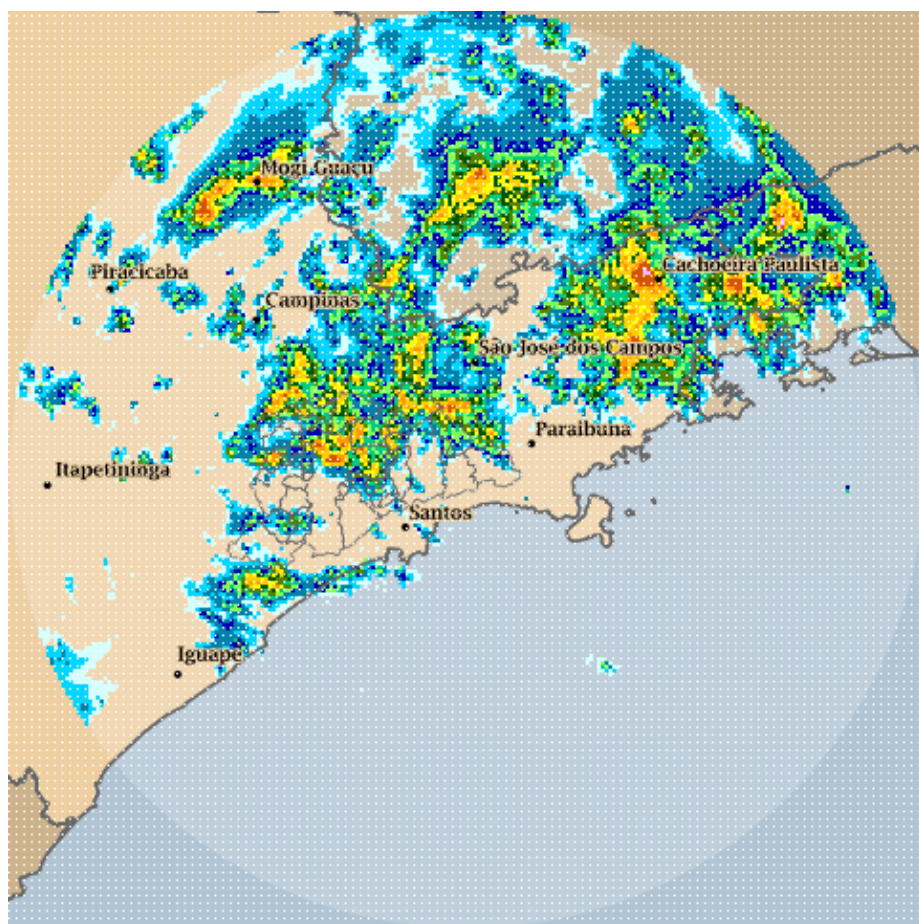
Relatório de Chuvas



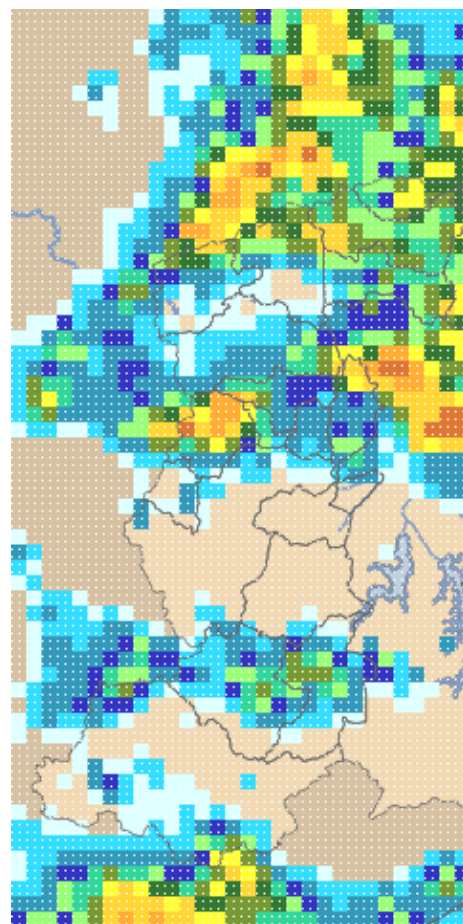
mm/h

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



21/12/2015 15:25 - 22/12/2015 04:15



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 21/12/2015 15:25 e 22/12/2015 04:15		
Posto	mm	Rede
UltrafÃrtil	0.000	CubatÃo
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	0.000	Piscinoes DAEE
RM-4 Chrysler	0.000	Piscinoes DAEE
RPO-2 - Portuguesa	0.000	Piscinoes DAEE
RPI-2 Jardim Nova RepÃblica	0.000	Piscinoes DAEE
CÃrrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	0.000	Alto TietÃa
RM-5 CapitÃo Casa	0.000	Piscinoes DAEE
Rio Juqueri	0.000	Alto TietÃa
Barragem TaiaÃsupeba	0.000	Alto TietÃa
Cota 400	0.000	CubatÃo
RM-6- PraÃsa dos Bombeiros	0.000	Piscinoes DAEE
RC-6 - Imigrantes	0.000	Piscinoes DAEE
RPI-4 - Parque Pinheiros	0.000	Piscinoes DAEE
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	0.000	Piscinoes DAEE

Relatório de Chuvas

RPI-6 Sharp - Mirandas	0.000	Piscinoes DAEE
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	0.000	Alto Tietã
Riacho Grande	0.000	Estaçã Meteorol
RADAR	0.000	Alto Tietã
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietã
Cãrrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	0.000	Alto Tietã
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	0.000	Estaçã Meteorol
Cãrrego Ponte Baixa - Rua Guilherme Valente (PMSP/MB-02)	0.000	Alto Tietã
Cãrrego Zavuvus - Pã Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	0.000	Alto Tietã
Jabaquara (PMSP/JA-01)	0.000	Estaçã Meteorol
Rio Tietã - Estaleiro	0.200	Alto Tietã
Barragem Jundiaí	0.200	Alto Tietã
RO-4 Oratório	0.200	Piscinoes DAEE
Rio Tietã na Barragem de Ponte Nova	0.200	Alto Tietã
RC-1 - Vila Rosa	0.200	Piscinoes DAEE
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	0.200	Piscinoes DAEE
Cãrrego Água Espraiada - Montante Piscinã (PMSP/SA-05)	0.200	Alto Tietã
Cãrrego Poã -Foz	0.400	Alto Tietã
Barragem Paraitinga	0.400	Alto Tietã
Cãrrego Jaguarã - Rua Jorge Ward	0.400	Alto Tietã
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	0.400	Piscinoes DAEE
RC-9 - Ford	0.400	Piscinoes DAEE
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	0.500	Estaçã Meteorol
Paranapiacaba	0.600	Cubatã
RM-7 Canarinho	0.600	Piscinoes DAEE
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	0.600	Alto Tietã
RC-3 - Mercedes Bens	0.600	Piscinoes DAEE
Rudge Ramos	0.800	Alto Tietã
RC-2a - Mercedes Paulicã	1.000	Piscinoes DAEE
Rio Tietã - Lagoa de Carapicubã	1.000	Alto Tietã
Barragem Biritiba Montante	1.800	Alto Tietã
Cãrrego Ipiranga - Pã. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	2.400	Alto Tietã
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	2.750	Estaçã Meteorol
RM-9 Faculdade de Medicina	2.800	Piscinoes DAEE
RM-11 São Caetano	3.000	Piscinoes DAEE
Cubatã	3.400	Cubatã
Rio Tamanduateã - Vd. Pacheco Chaves	3.600	Alto Tietã
Cãrrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	4.400	Alto Tietã
Perus (PMSP/PR-01)	4.600	Estaçã Meteorol
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	4.600	Alto Tietã

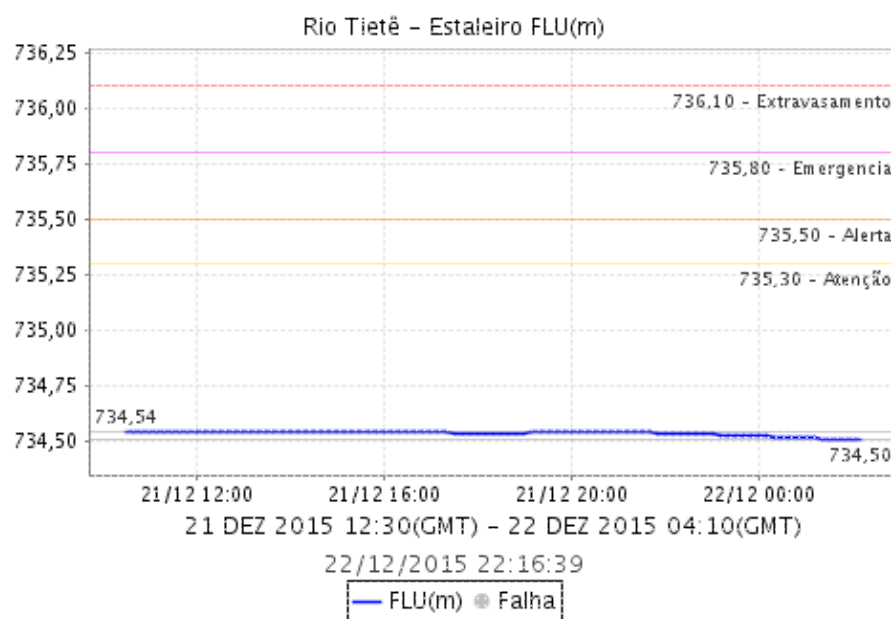
Relatório de Chuvas

RVBa-01 Rochedale	5.000	Piscinoes DAEE
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	5.000	Estação de Aquecimento Meteorológico
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Casa 8	5.400	Alto Tietê
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	5.600	Cubatão
Córrego Perus - Pão de Açúcar Inácio Dias (PMSP/PR-02)	6.200	Alto Tietê
Córrego Perus - Pão de Açúcar Inácio Dias (PMSP/PR-02)	6.400	Alto Tietê
Rio Tietê - São Miguel	7.600	Alto Tietê
Freguesia do Açúcar (PMSP/FO-01)	13.500	Estação de Aquecimento Meteorológico
Rio Tamanduateí - Prosperidade	13.800	Alto Tietê
RT-3a Corumbé	14.600	Piscinoes DAEE
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima (PMSP/IT-03)	14.600	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	15.200	Alto Tietê
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	15.400	Estação de Aquecimento Meteorológico
Córrego Oratório - Vila Prudente	16.200	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	20.400	Alto Tietê
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	21.000	Alto Tietê
Portão 40	23.600	Cubatão
RVBo-01 Bonança	26.000	Piscinoes DAEE
RT-3 Petrobrás	26.000	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	27.000	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	28.200	Alto Tietê
RO-1 - Jd. Sônia Maria	30.000	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Jardim Romano	30.800	Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	35.600	Alto Tietê
Córrego Cabuçu de Cima- Vila Galvão	36.200	Alto Tietê
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	44.000	Estação de Aquecimento Meteorológico
Rio Tietê - Ponte do Limão	49.400	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Piquerê	51.000	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	52.200	Alto Tietê
Pirituba (PMSP/PJ-01)	55.800	Estação de Aquecimento Meteorológico
São Carlos - CGE (PMSP/SE-01)	57.250	Estação de Aquecimento Meteorológico
Córrego Franquinho - Dom Helder Câmara (PMSP/PE-02)	59.000	Alto Tietê
Pinheiros (PMSP/PI-01)	62.200	Estação de Aquecimento Meteorológico

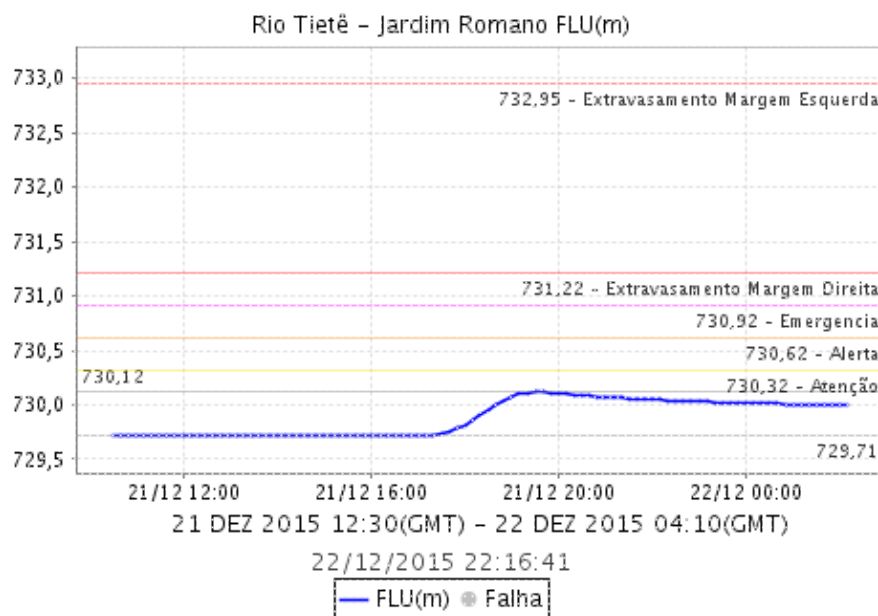
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

RIO TIETÊ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

Relatório de Chuvas

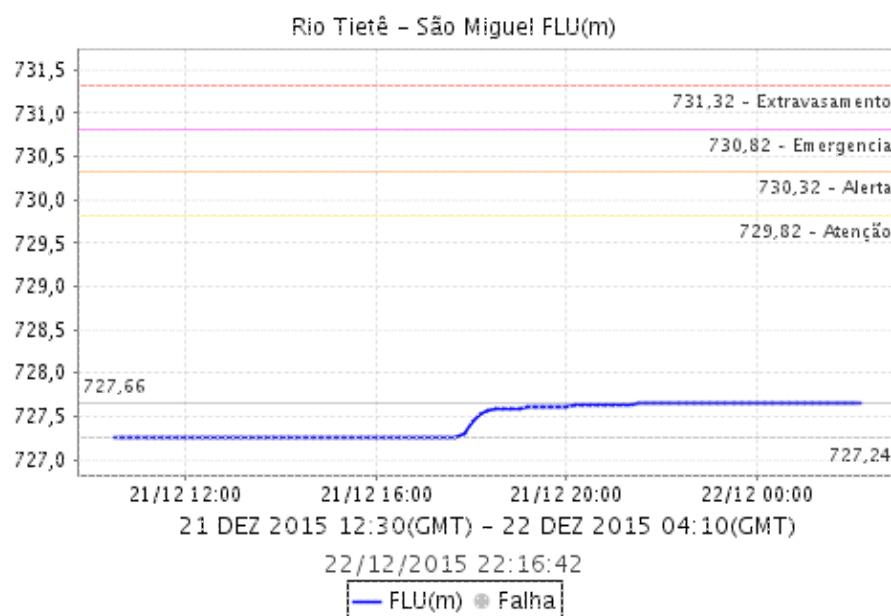


RIO TIETÃ - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO

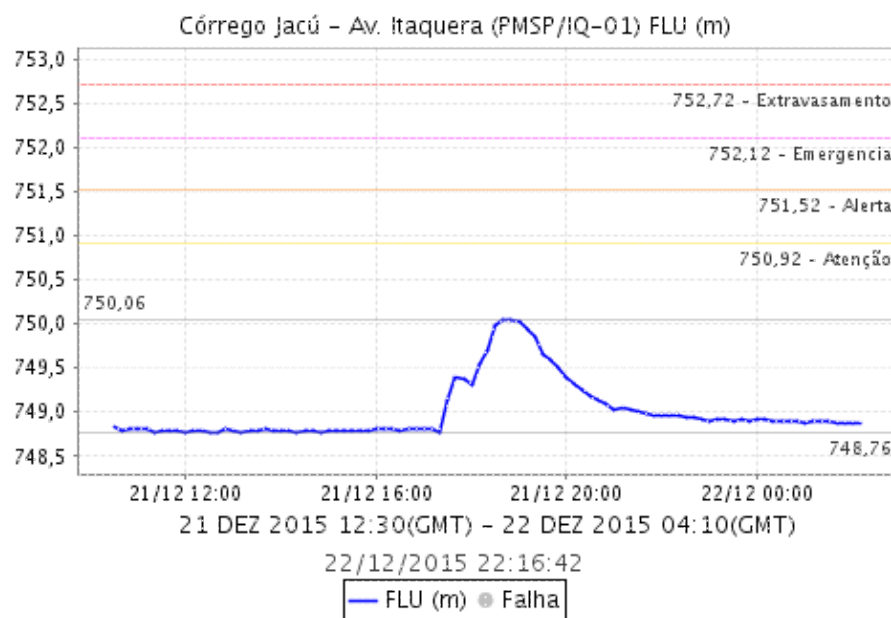


RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

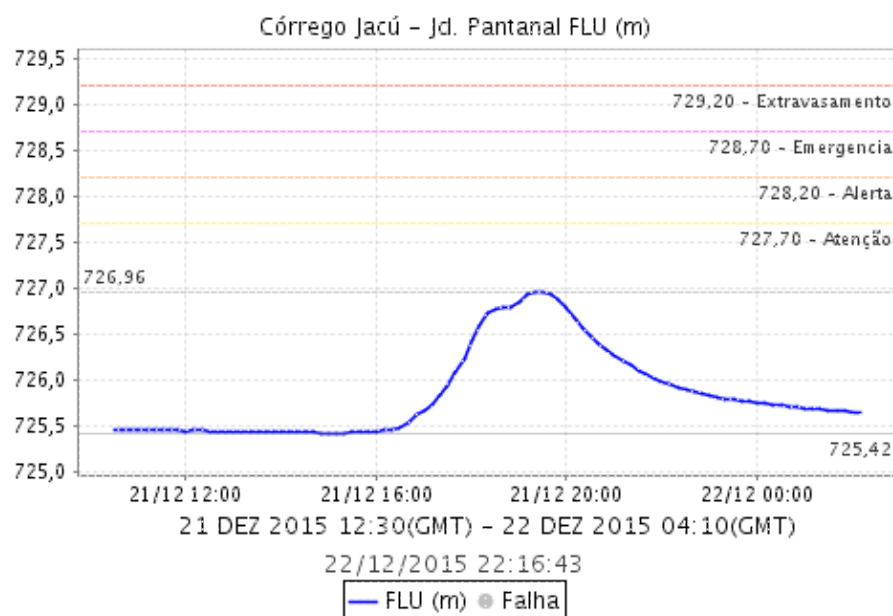


CÓRREGO JACÚ - AV. ITAQUERA (PMSP/IQ-01) - SÃO PAULO

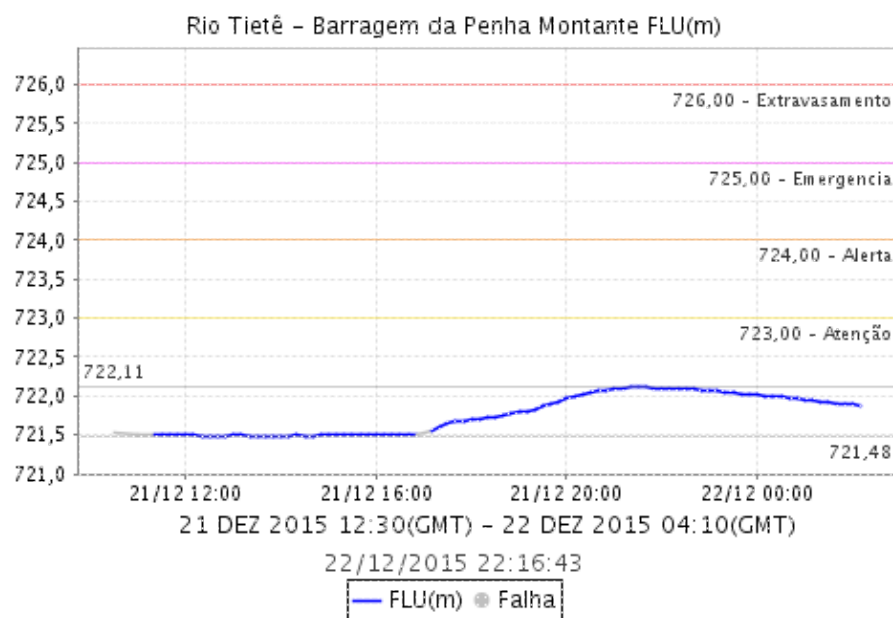


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

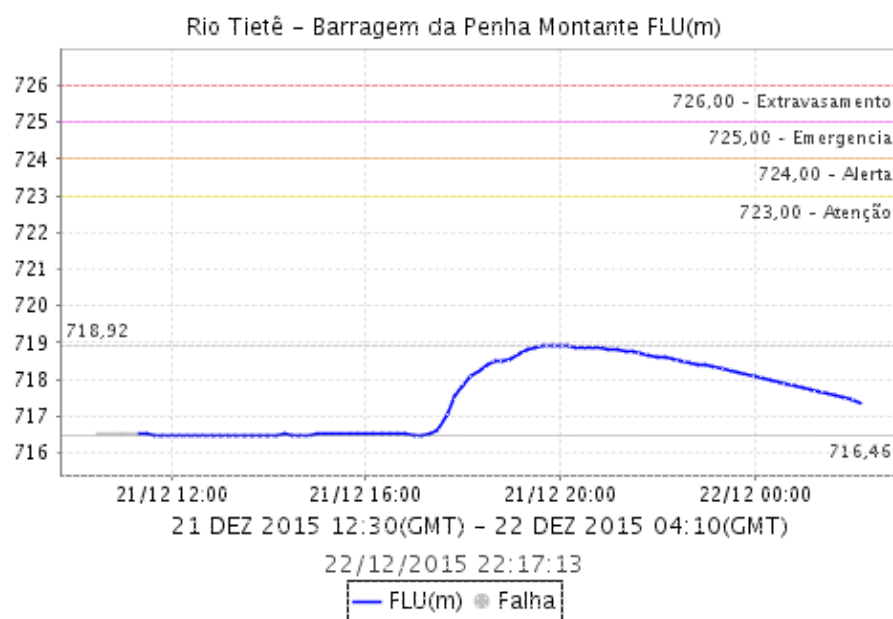


RIO TIETÃ Â - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

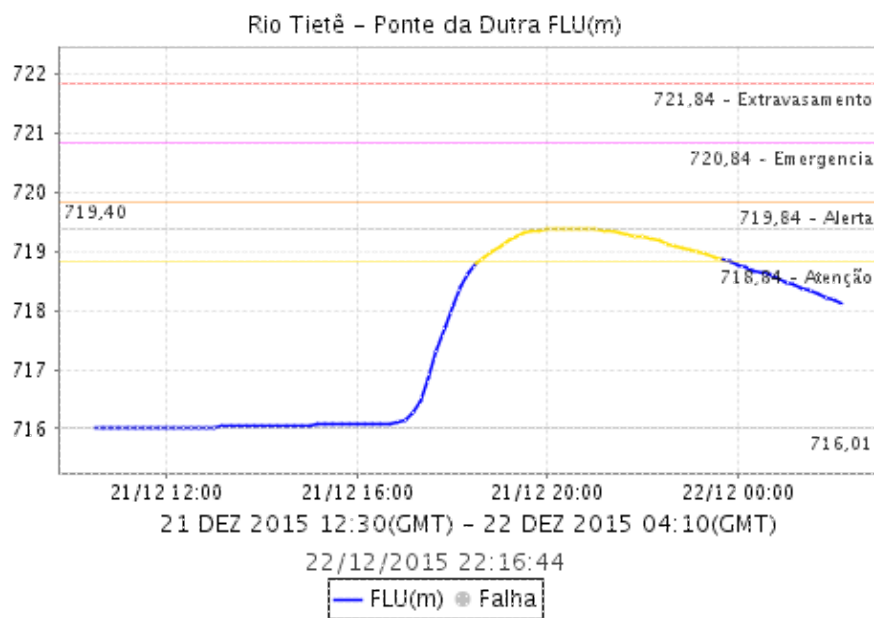


RIO TIETÃ Â - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

Relatório de Chuvas

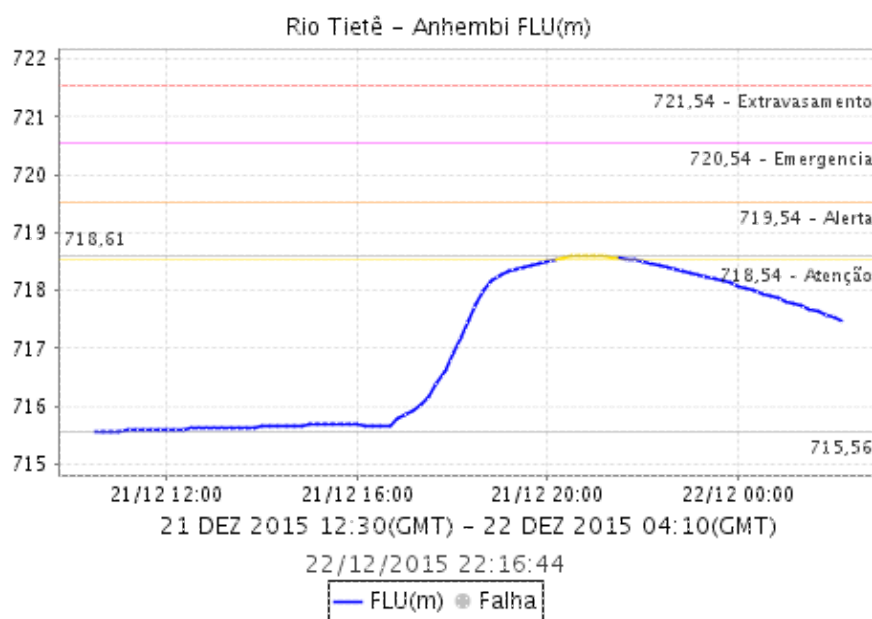


RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO

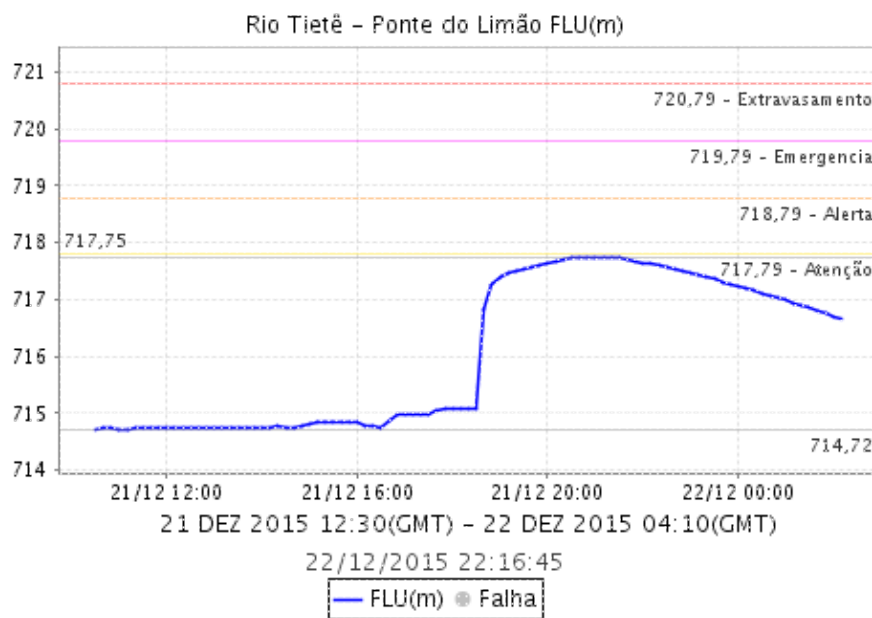


RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

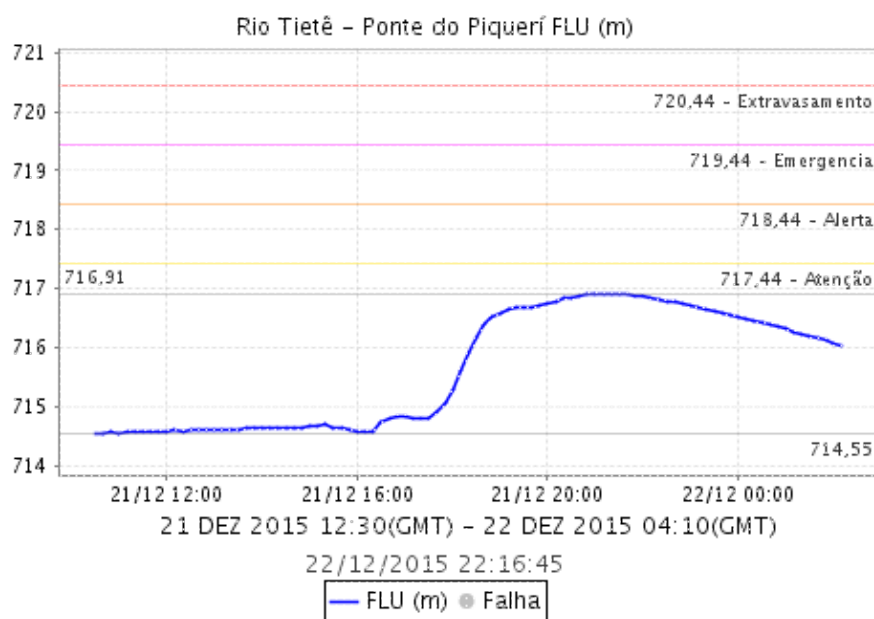


RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO - SÃO PAULO

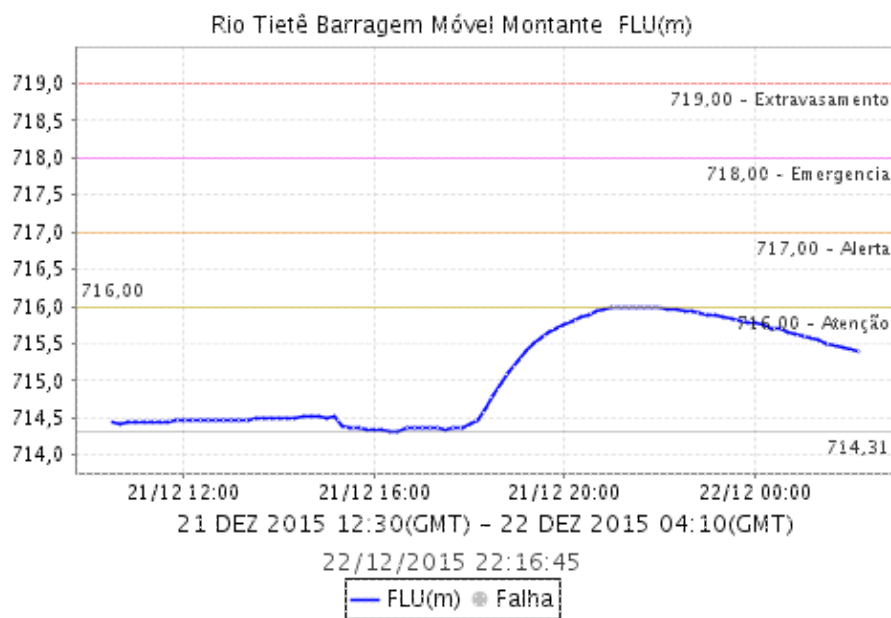


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

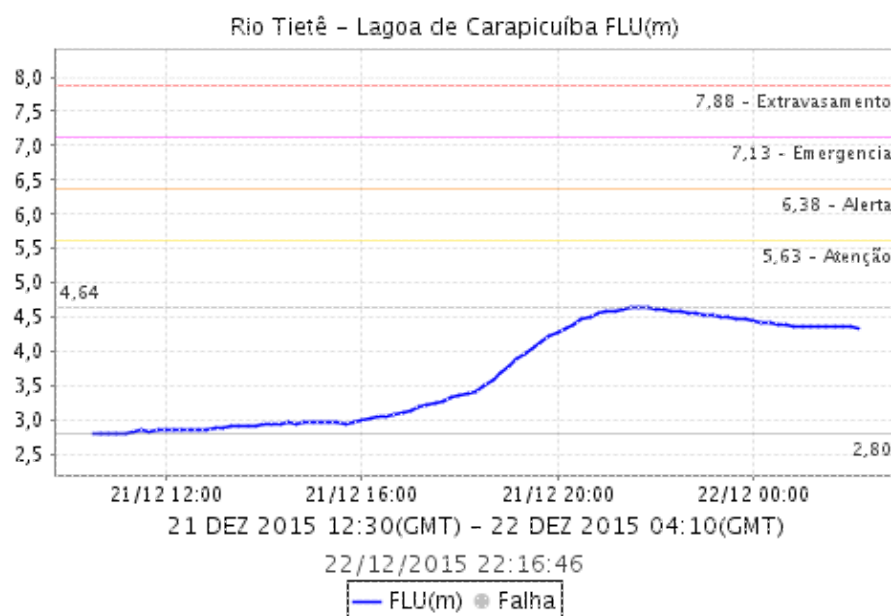


RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃ - VEL MONTANTE - SÃ - O PAULO

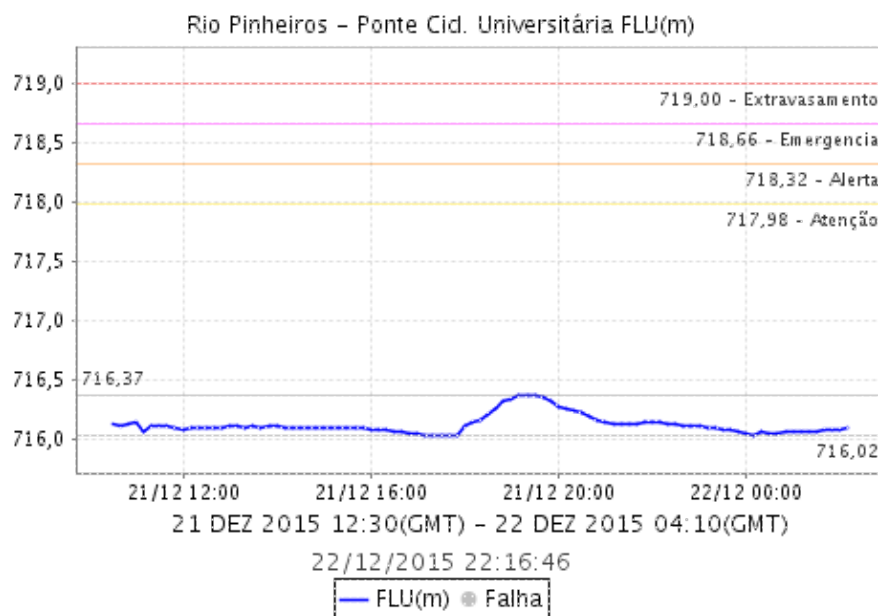


RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

Relatório de Chuvas

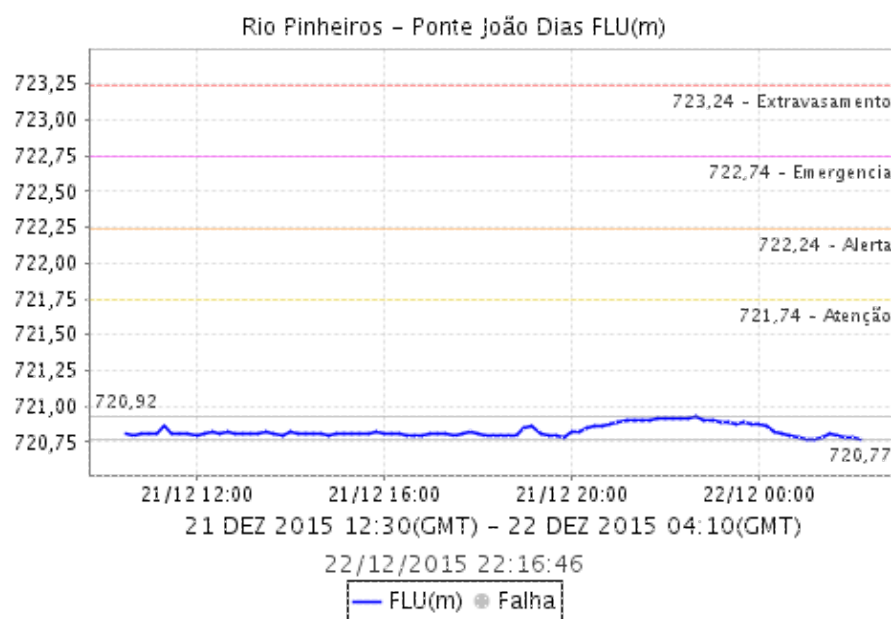


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

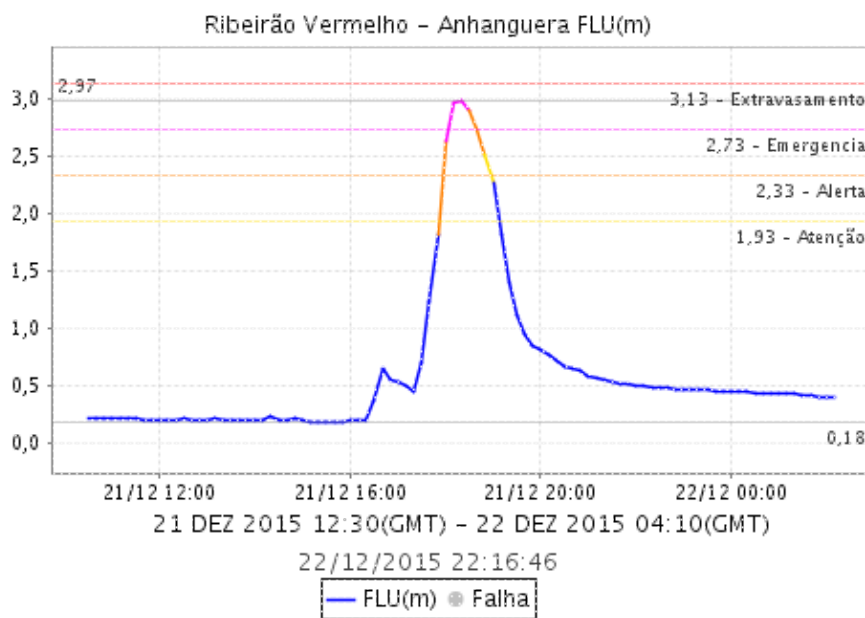


RIO PINHEIROS - PONTE JOÃO O DIAS - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

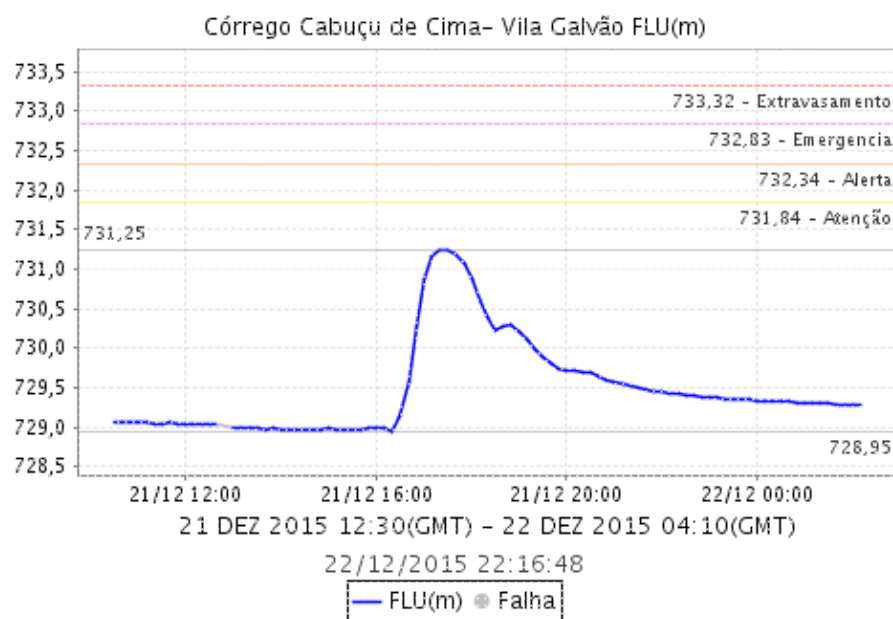


RIBEIRÃO Â O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃO Â O PAULO



CÃ Â RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

Relatório de Chuvas

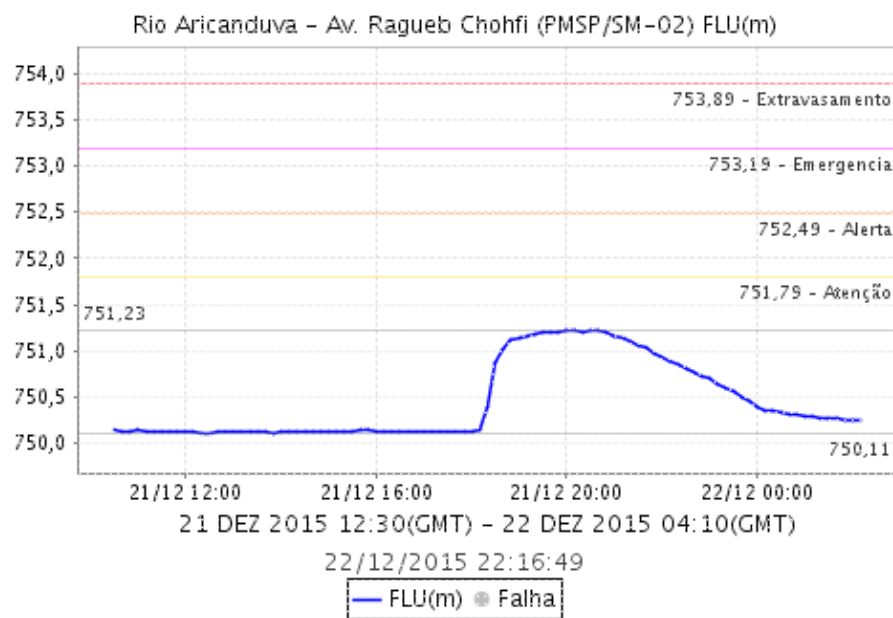


RIO ARICANDUVA RAR2 (PMSP/SM-04)

RIO ARICANDUVA RAR3 (PMSP/SM-01)

Relatório de Chuvas

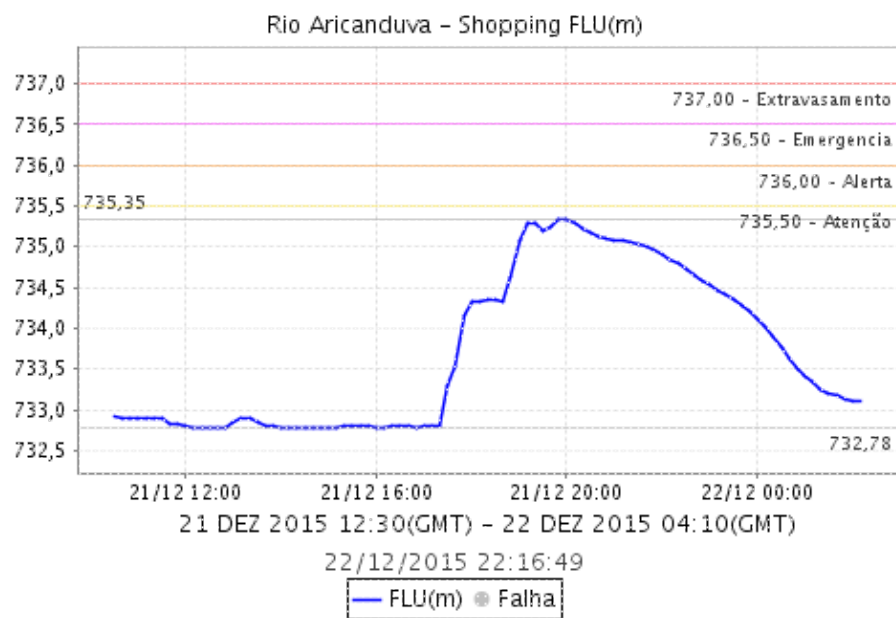
RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOHI - SÃO PAULO



CÃÃO REGO DOS MACHADOS - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

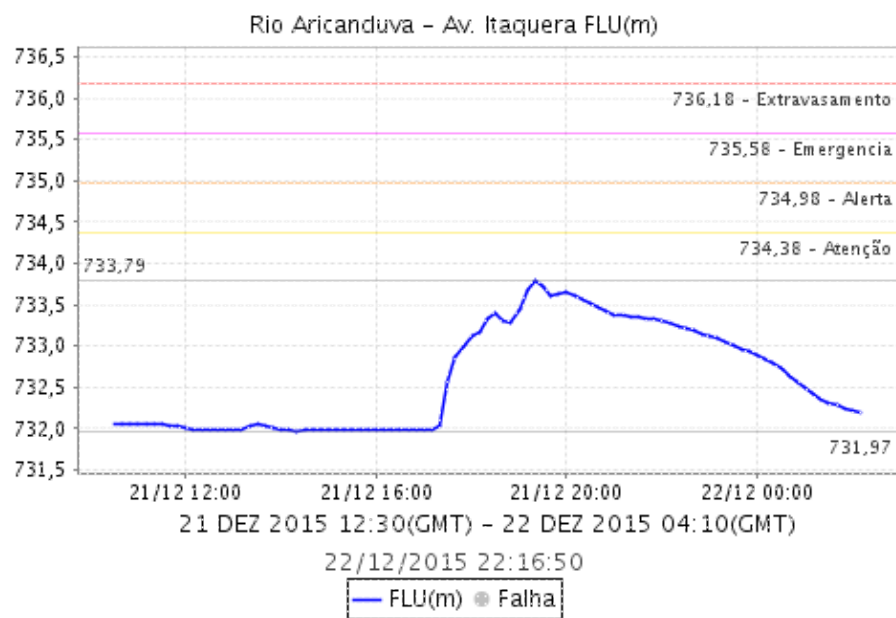
RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ O PAULO



CÃ RREGO TABOÃ O - SÃ O PAULO

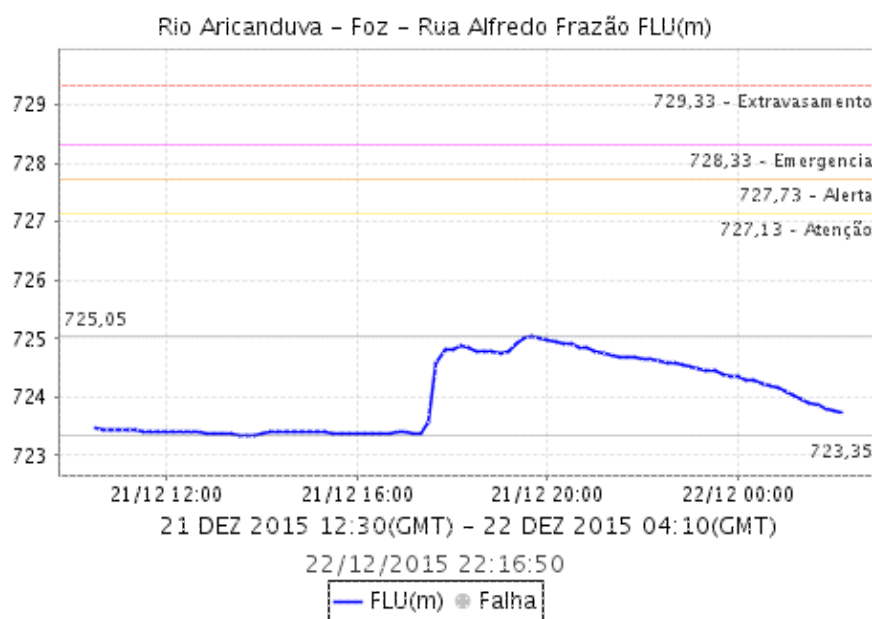
Relatório de Chuvas

RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃO PAULO



RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃO PAULO

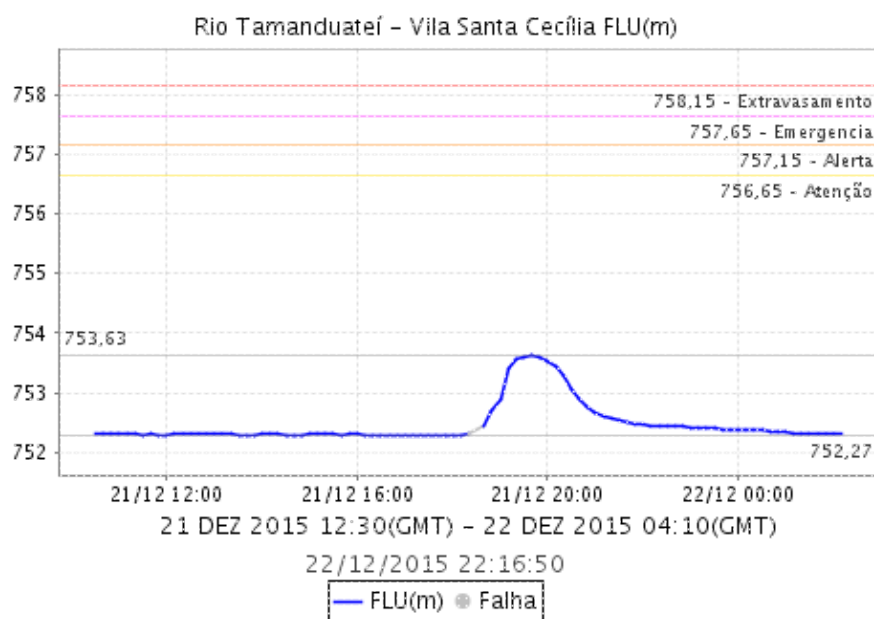
Relatório de Chuvas



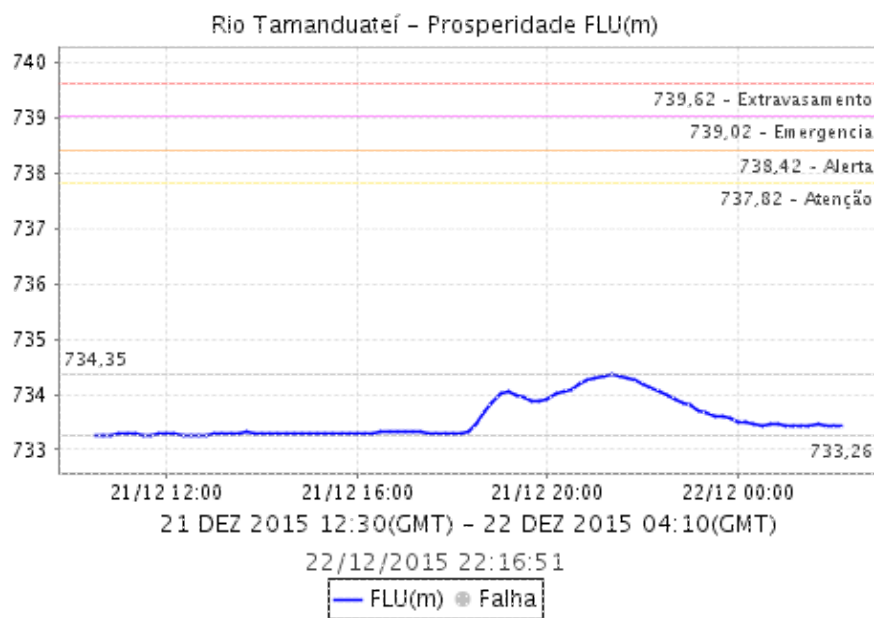
CORREGO RINCAO - MONTANTE DO PISCINÃ

RIO TAMANDUATEÃ - VILA SANTA CECÍLIA - MAUÃ

Relatório de Chuvas

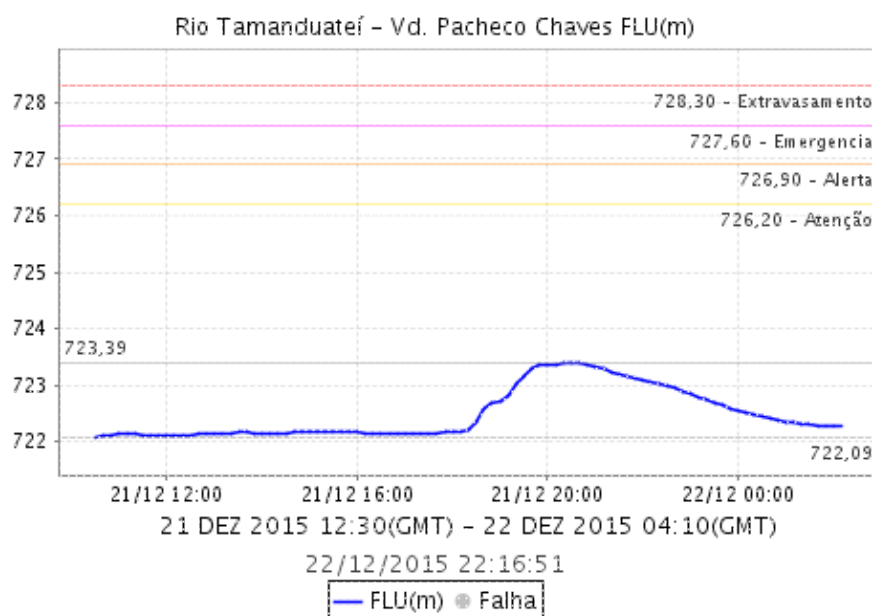


RIO TAMANDUATEÍ - PROSPERIDADE - SÃO PAULO

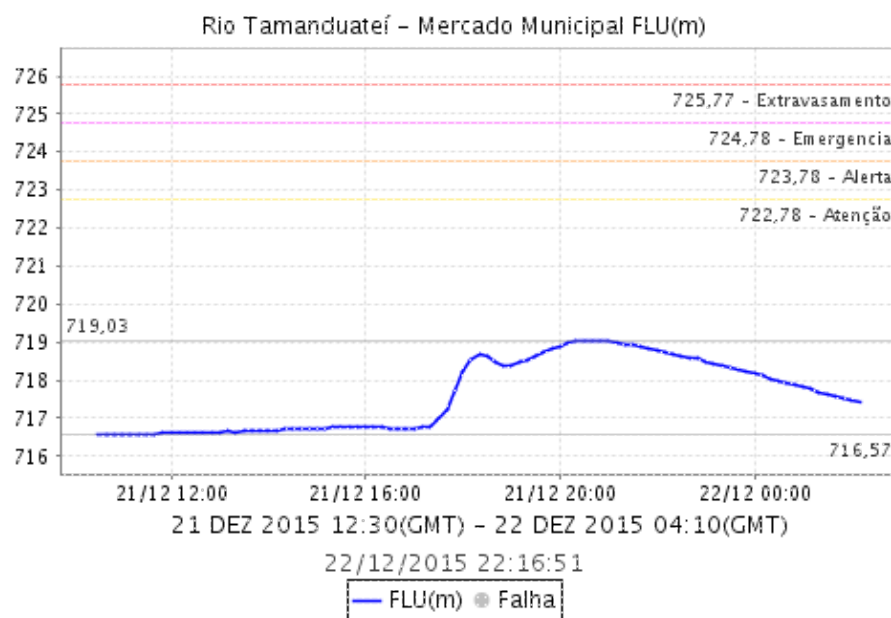


RIO TAMANDUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

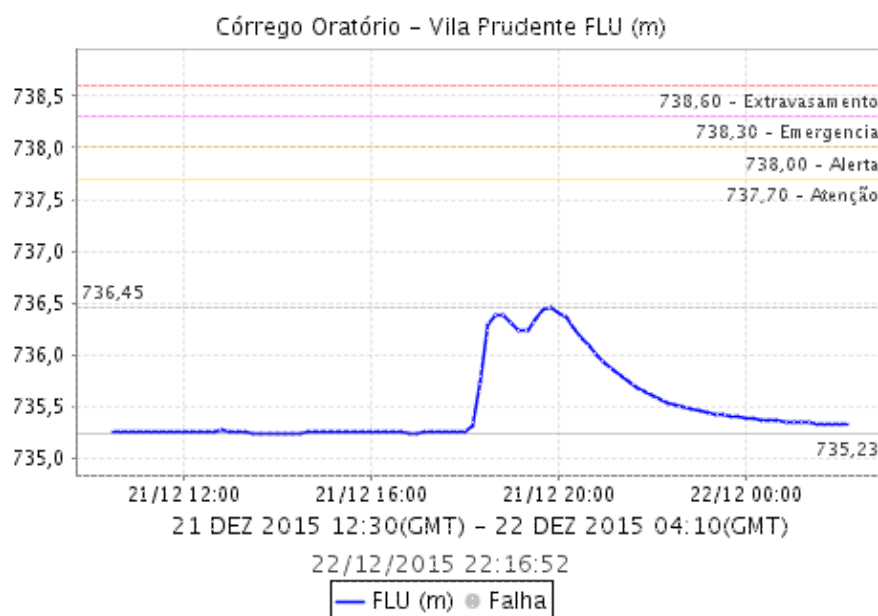


< p class="bloco2"> RIO TAMANDUATEÃ Â - MERCADO MUNICIPAL - SÃ Â O PAULO

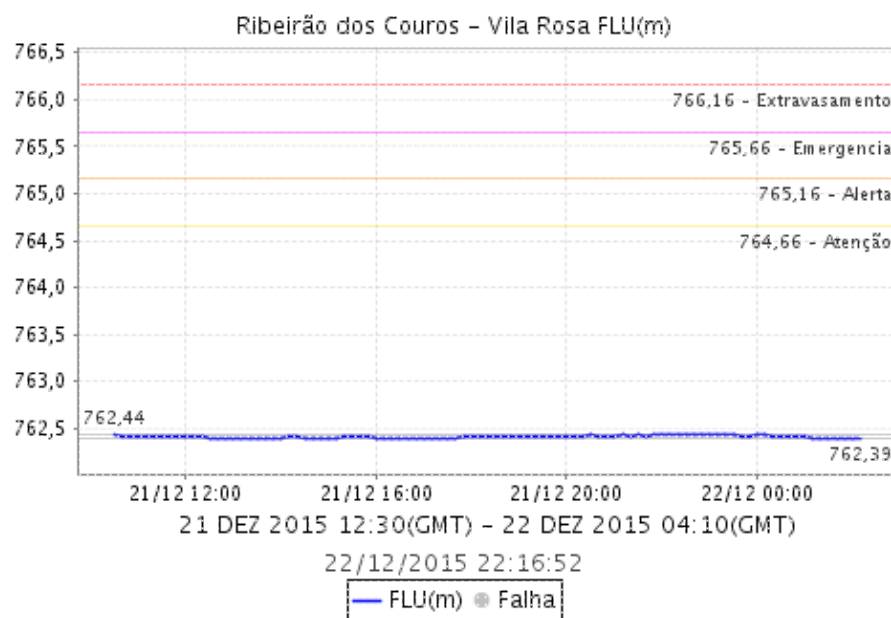


CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃ Â O PAULO

Relatório de Chuvas

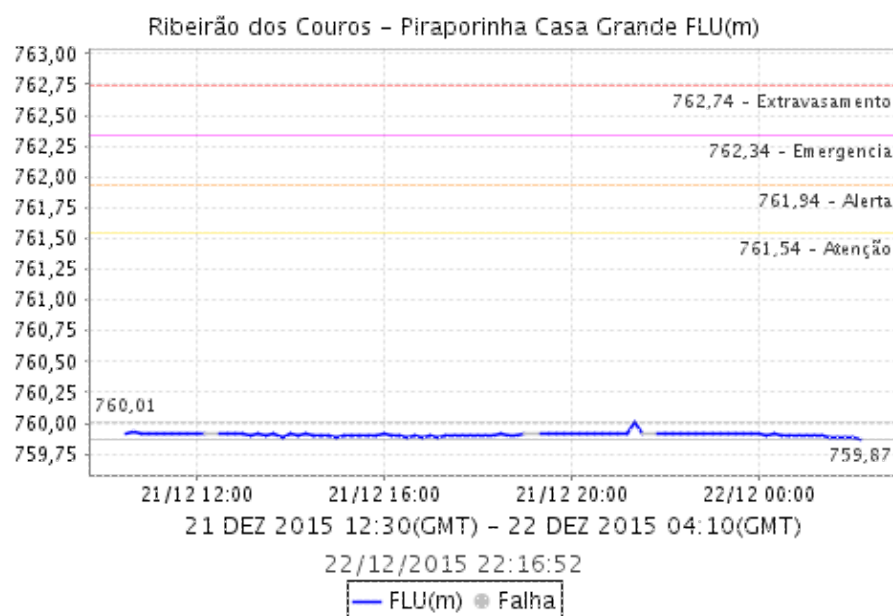


RIBEIRÃO DOS COUROS - VILA ROSA

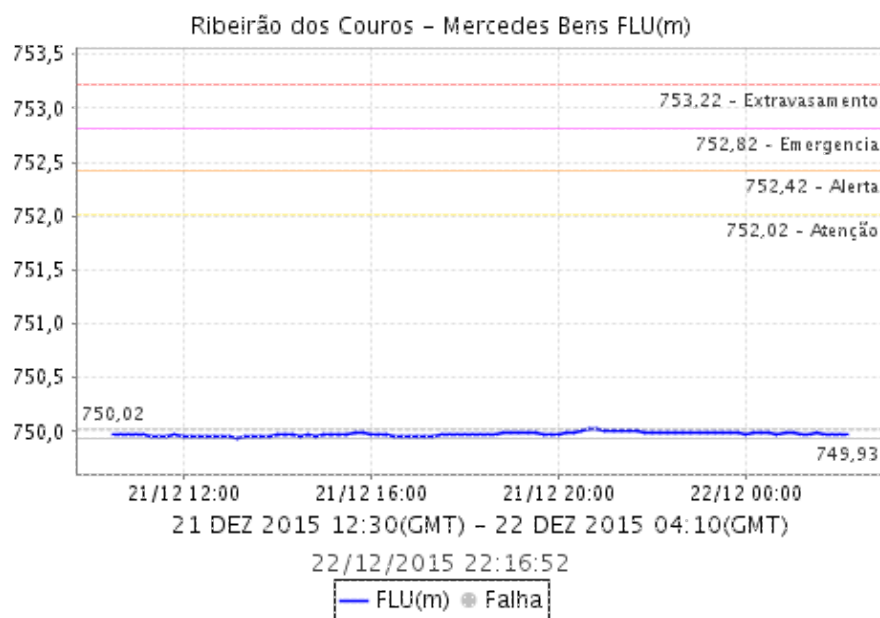


RIBEIRÃO DOS COUROS - PIRAPORINHA CASA GRANDE - DIADEMA

Relatório de Chuvas

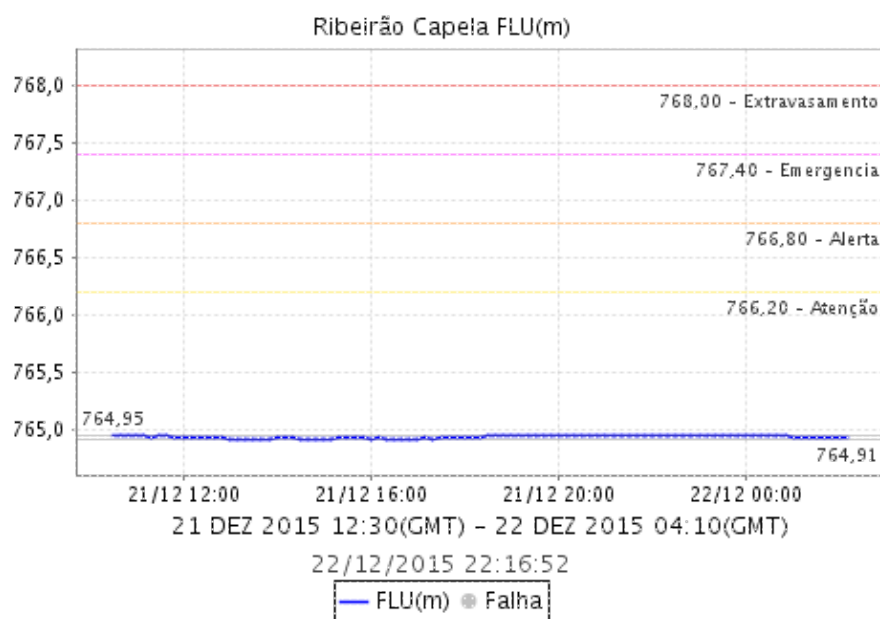


RIBEIRÃO DOS COUROS - MERCEDES BENS - DIADEMA

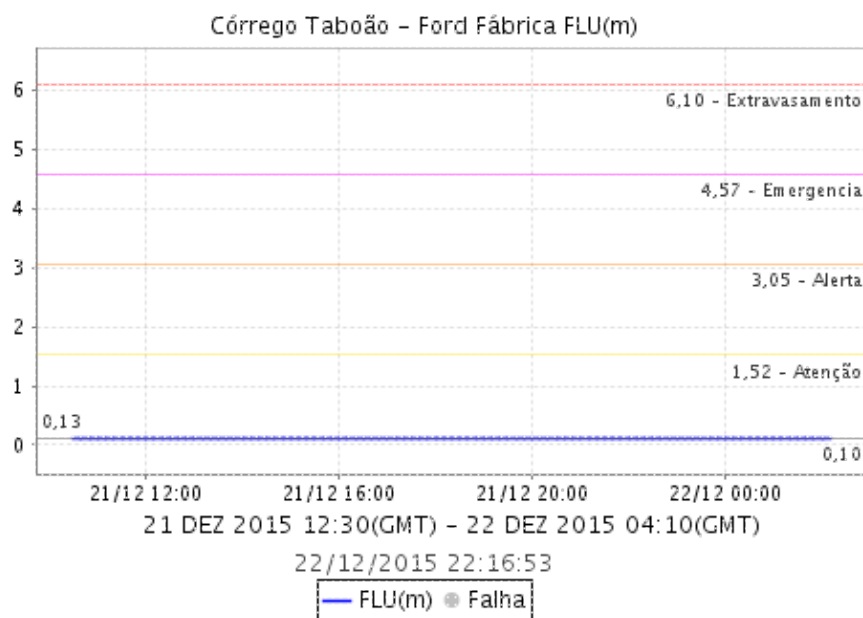


RIBERÃ Â O CAPELA - DIADEMA

Relatório de Chuvas

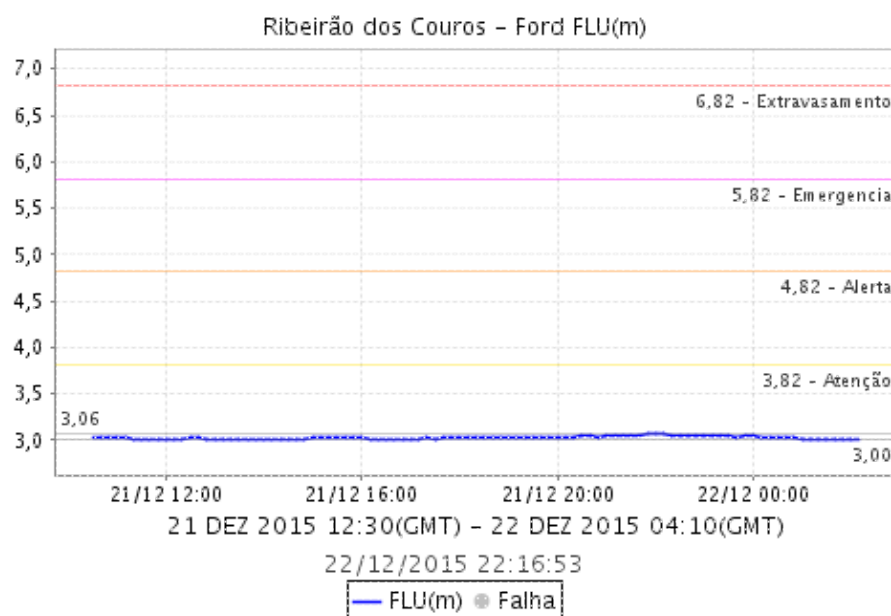


CÃ Æ RREGO TABOÃ Æ O - DOR FÃ Æ BRICA - SÃ Æ O B. DO CAMPO

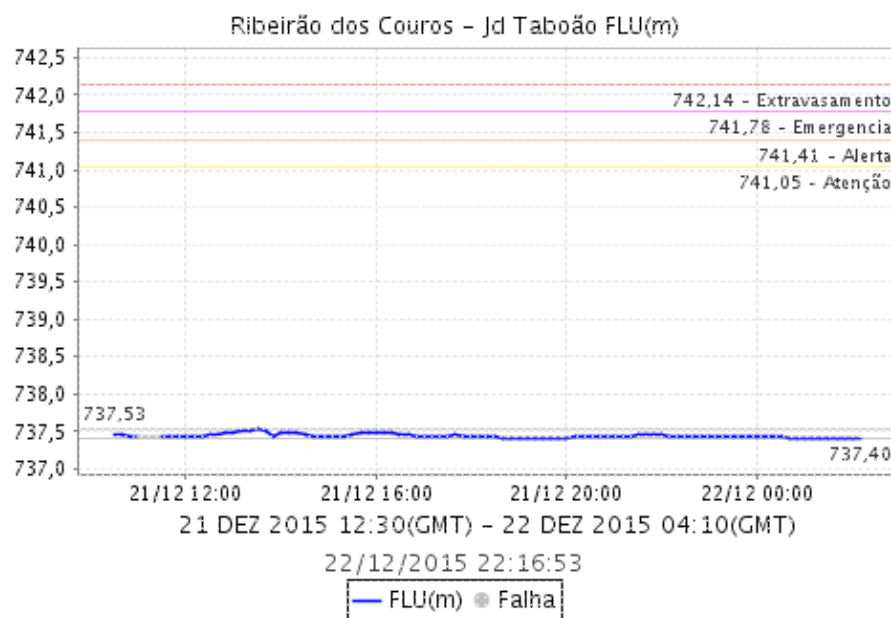


RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃ Æ O BERNADO DO CAMPO

Relatório de Chuvas

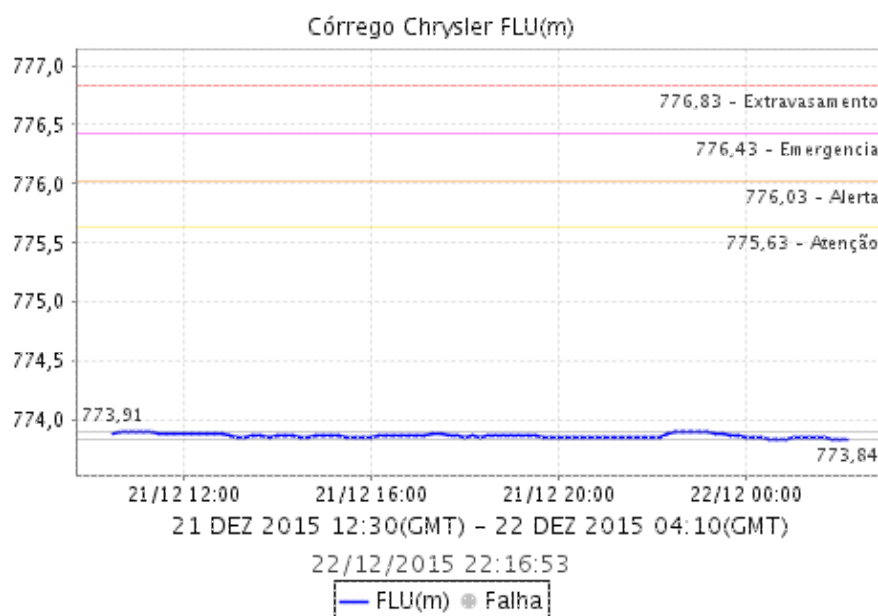


RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃO - O - SÃO BERNARDO DO CAMPO

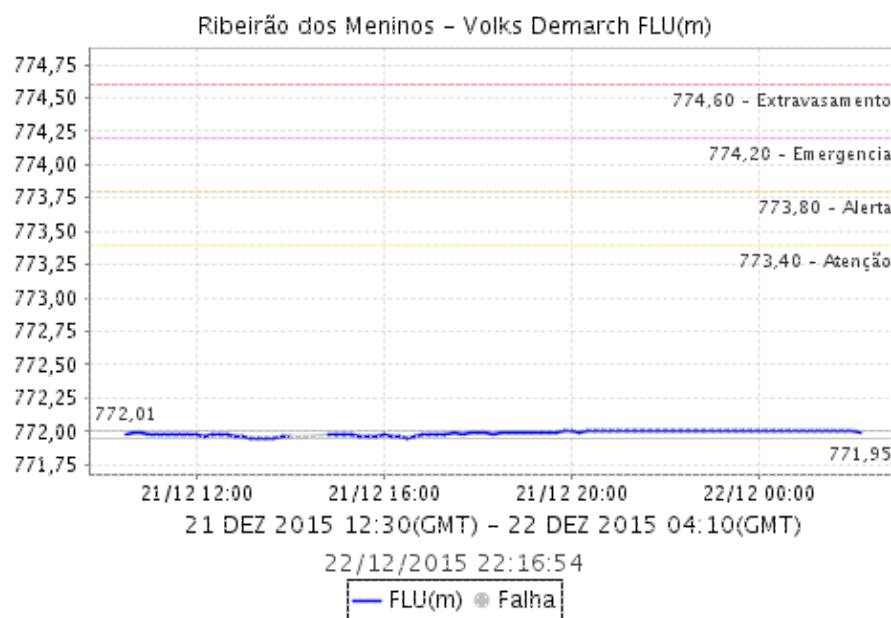


CARREGO CHRYSLER - SÃO BERNARDO DO CAMPO

Relatório de Chuvas

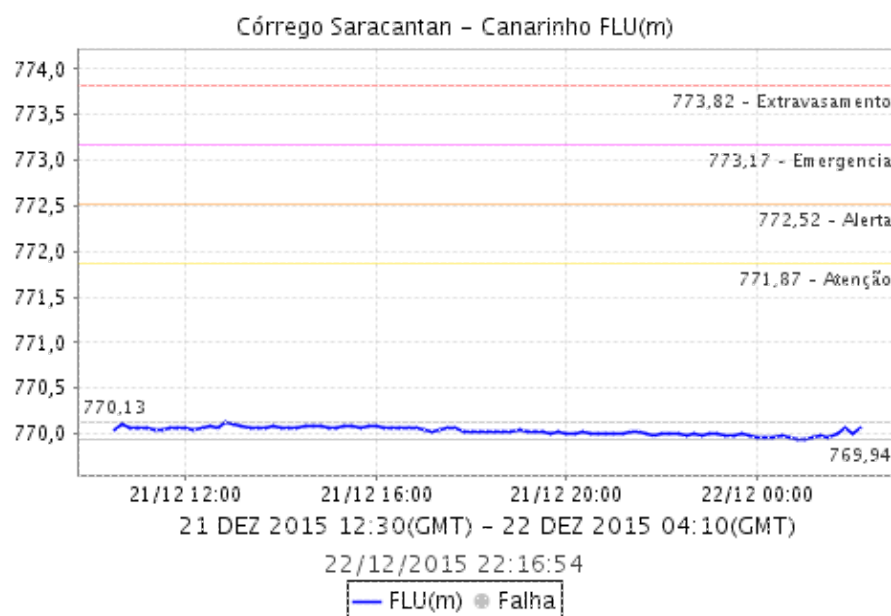


RIBEIRÃO DOS MENINOS - VOLKS DEMARCH

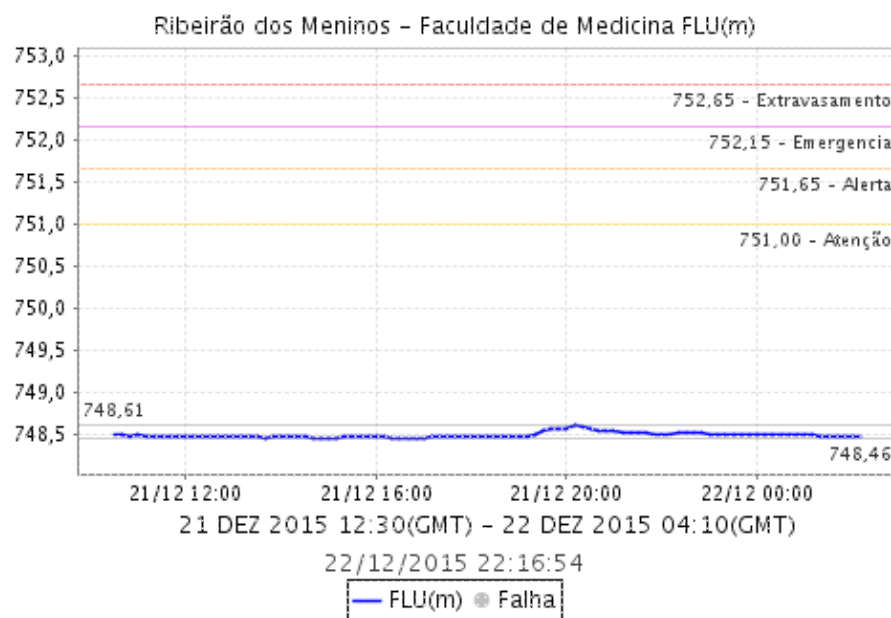


CÃ Ã RREGO SARACANTAN - CANARINHO - SÃ Ã O B. DO CAMPO

Relatório de Chuvas

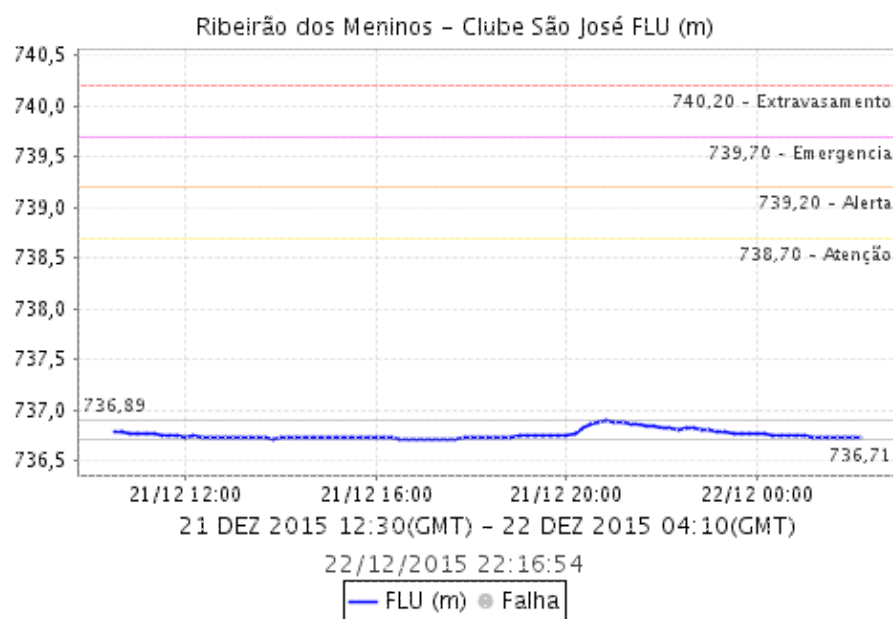


RIBEIRÃO DOS MENINOS - FACULDADE DE MEDICINA - SANTO ANDRÃ

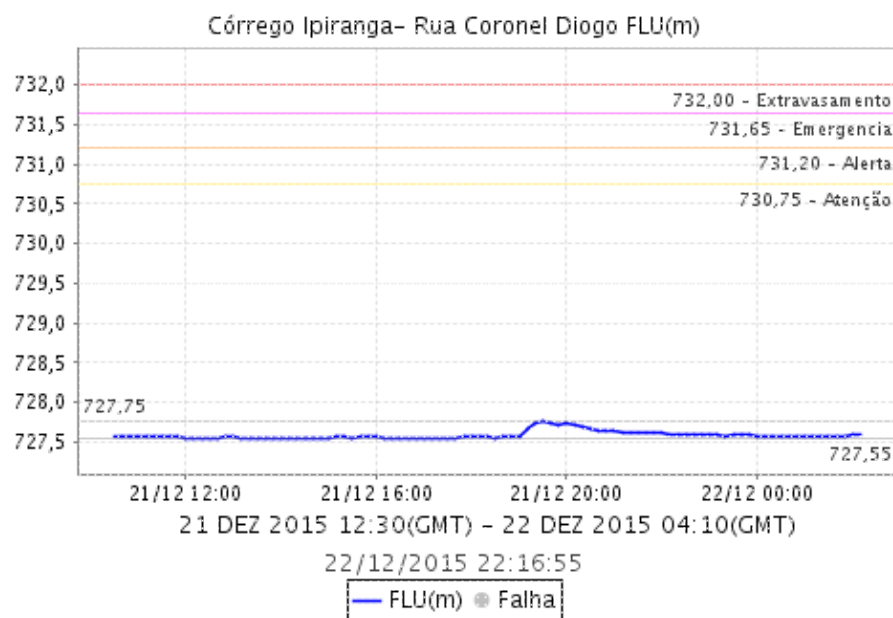


RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

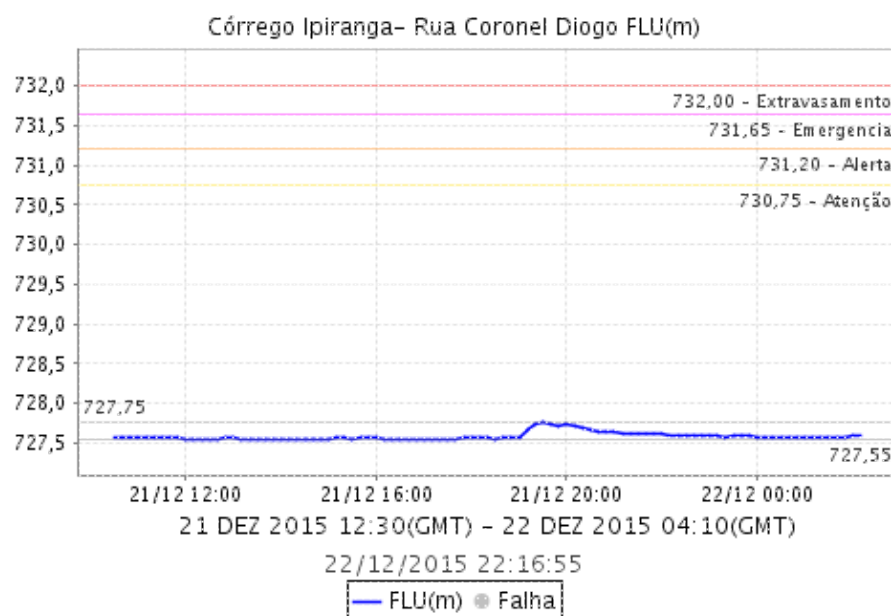


CÓRREGO IPIRANGA

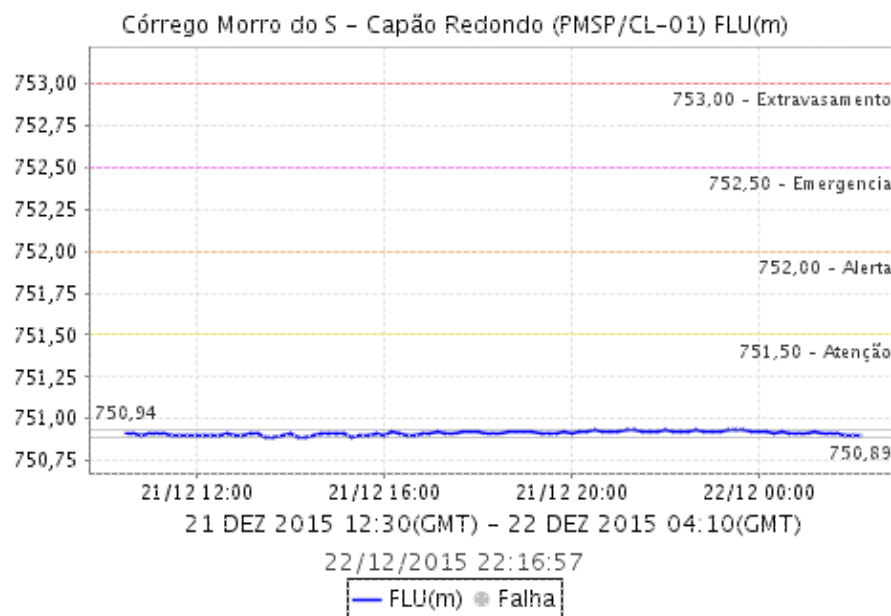


CÃ Ê RREGO MANDAQUI- RUA ZILDA (PMSP/CV03) - SÃ Ê O PAULO

Relatório de Chuvas

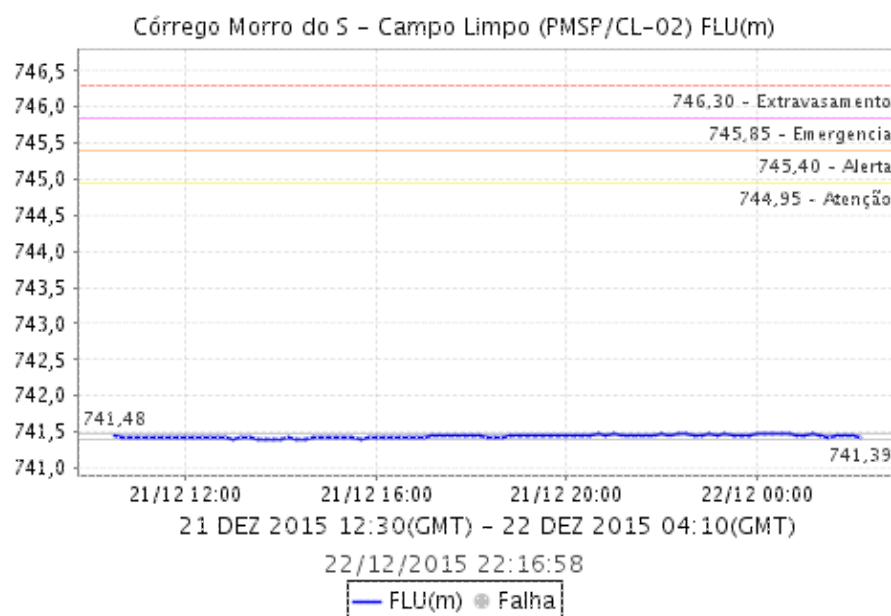


CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAPÃ Ã O REDONDO - SÃ Ã O PAULO

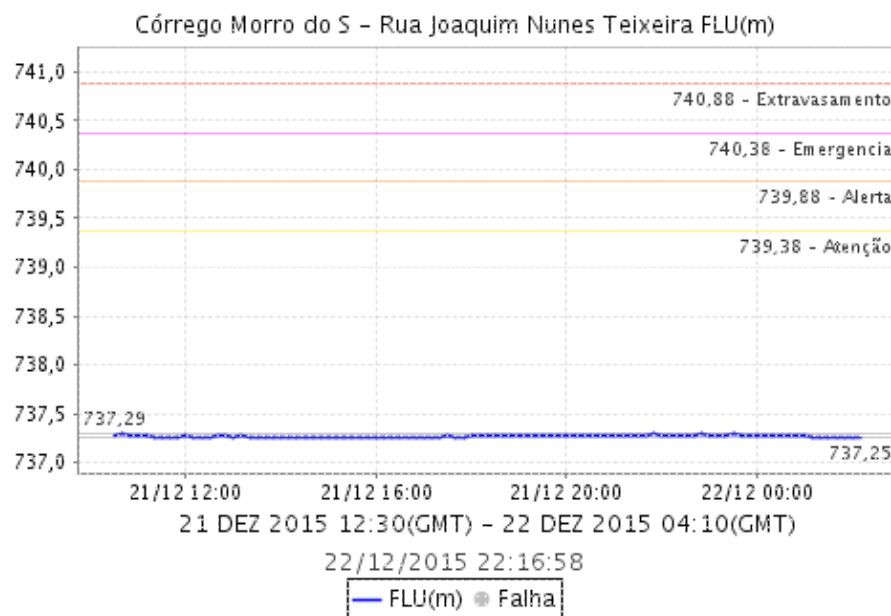


CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

Relatório de Chuvas

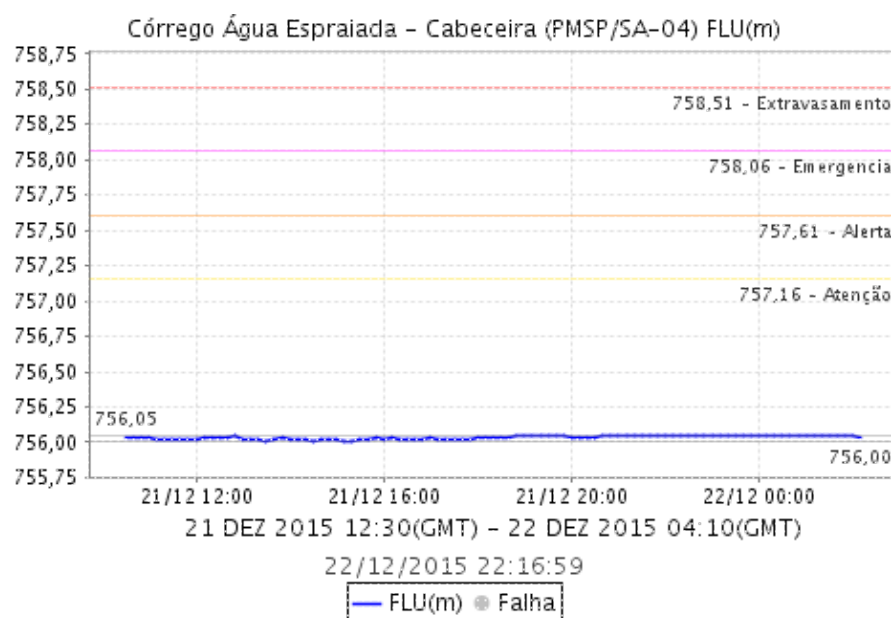


CÃ Æ RREGO MORRO DO S - RUA JOAQUIM NUNES TEIXEIRA - SÃ Æ O PAULO

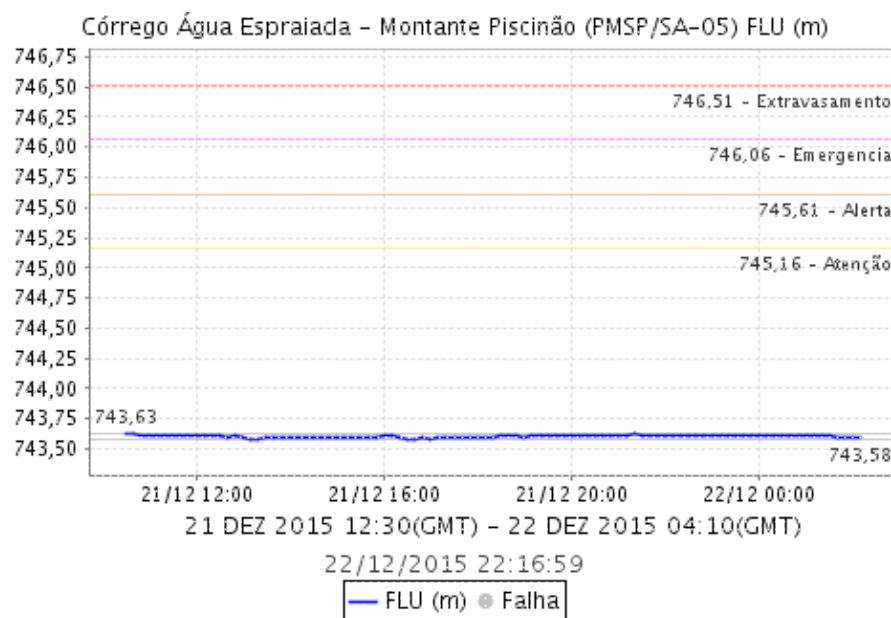


CÃ Æ RREGO Æ Æ GUAS ESPRAIADAS - CABECEIRA (PMSP/SA-04)

Relatório de Chuvas

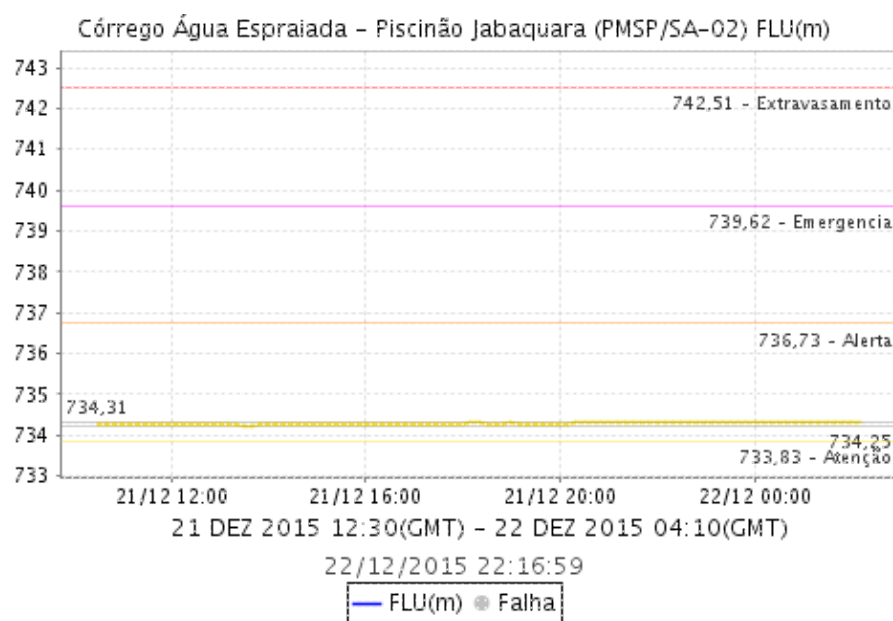


CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - MONTANTE PISCINÃ Ã O (PMSP/SA-05)

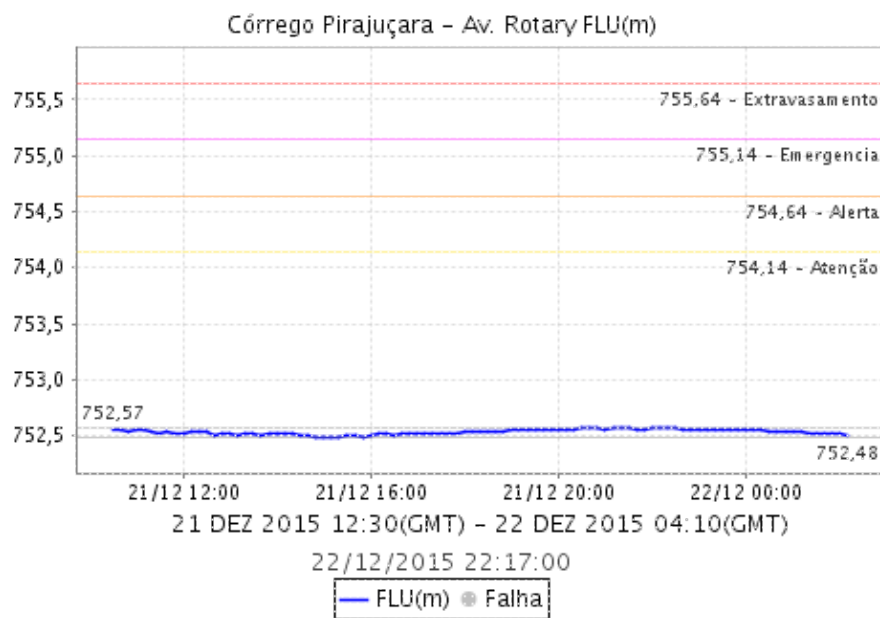


CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Ã RIO - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

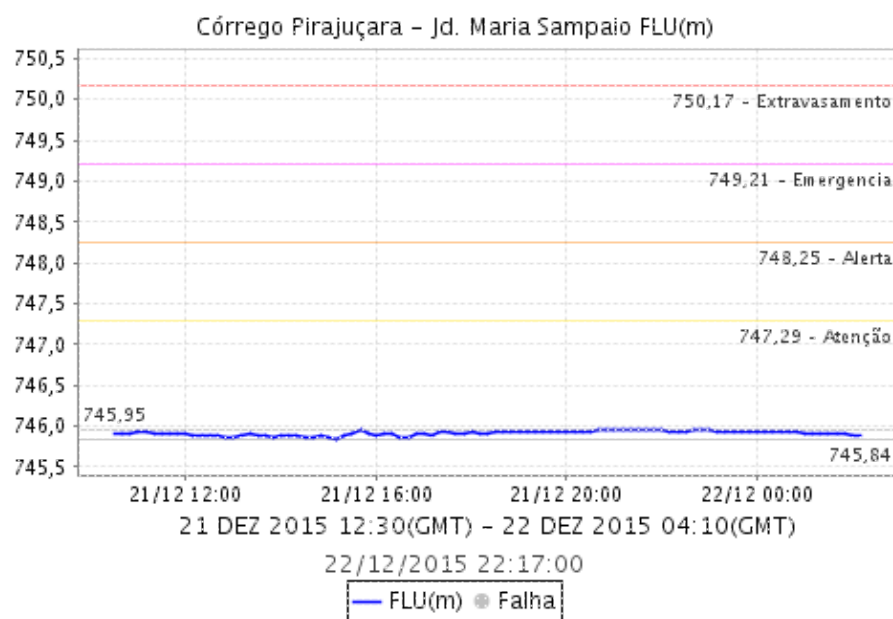


CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY/EMBÃ Â DAS ARTES

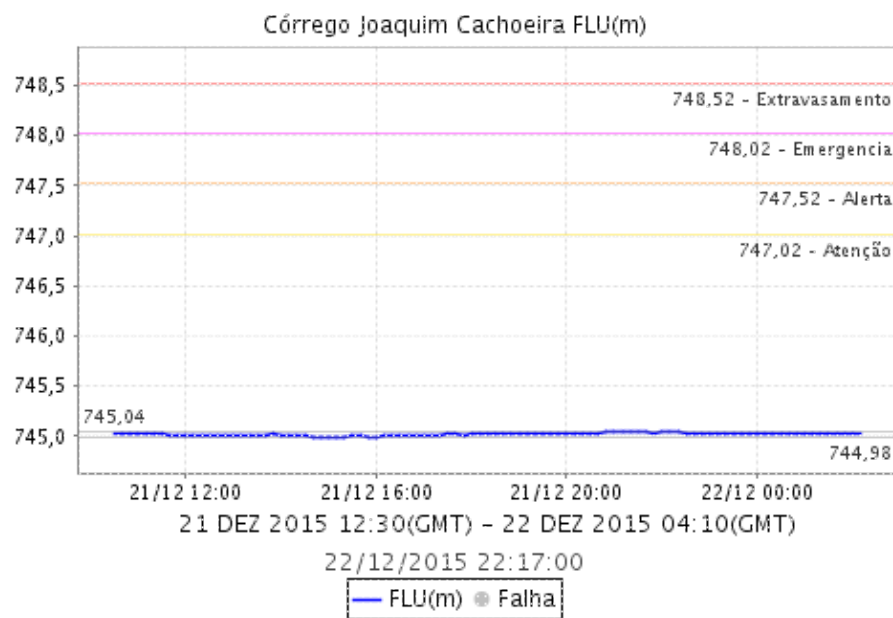


CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA JD MARIA SAMPAIO - SÃ Â O PAULO

Relatório de Chuvas

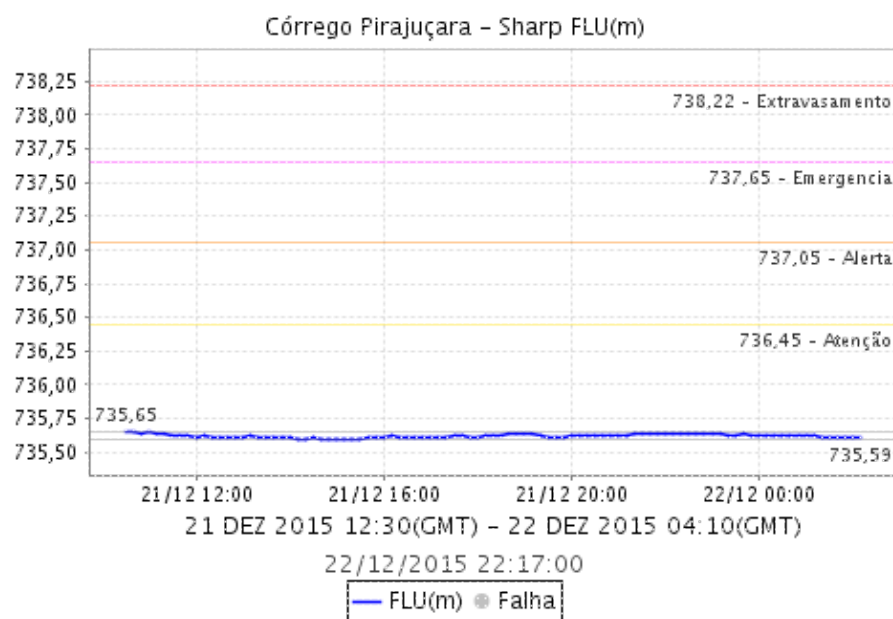


CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA

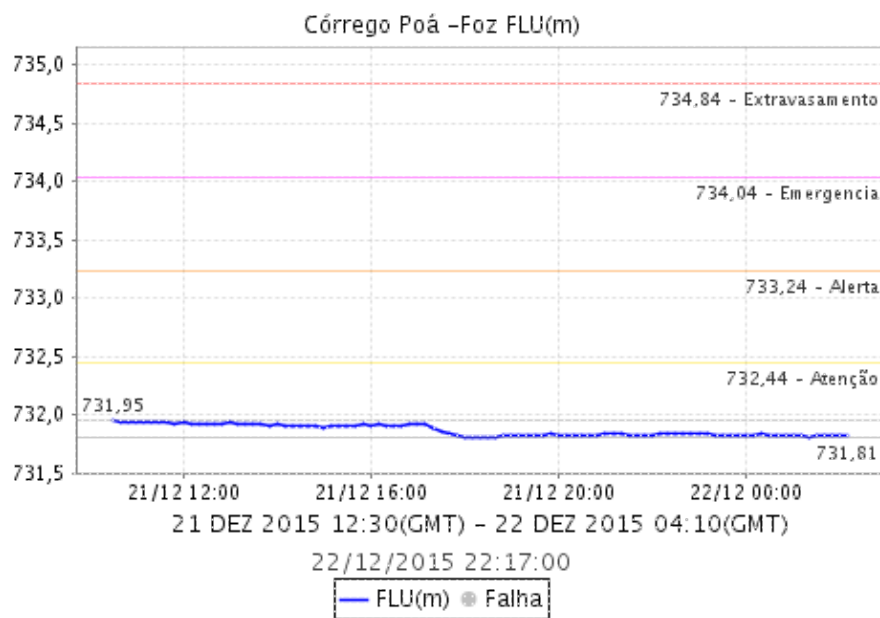


CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - SHARP - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

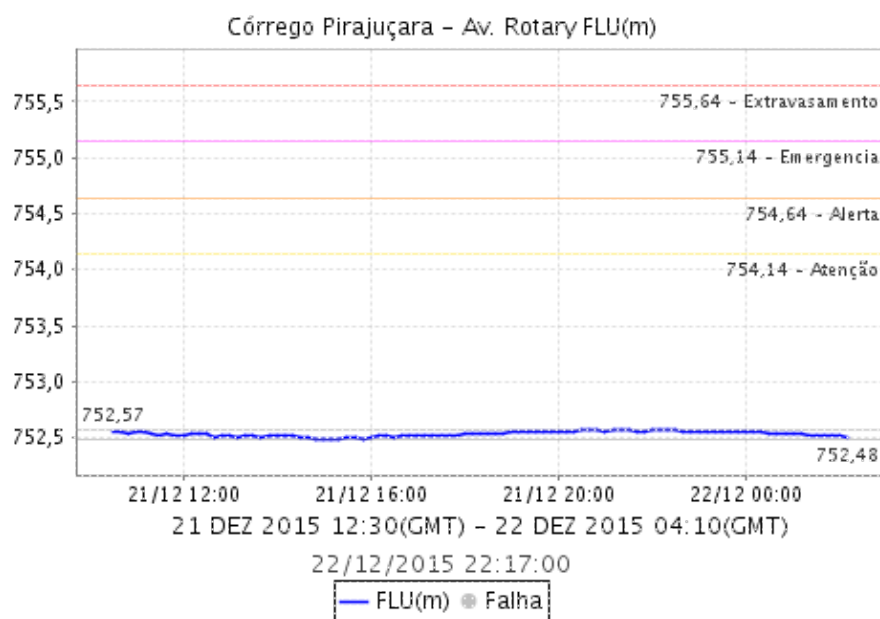


CÓRREGO POÁ FOZ - SÃ O PAULO

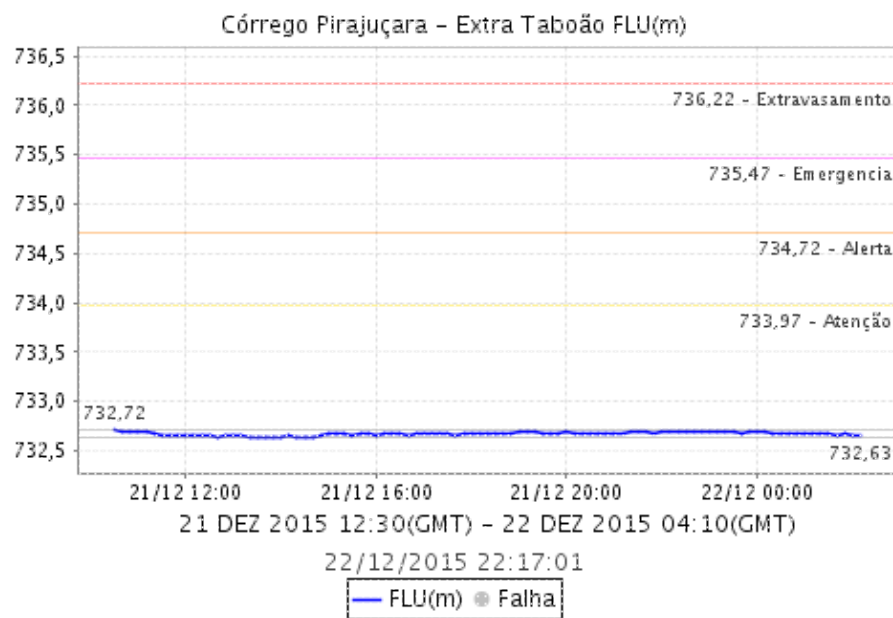


CÃ RREGO PIRAJUÃ ARA - AV. ROTARY - EMBÃ DAS ARTES

Relatório de Chuvas



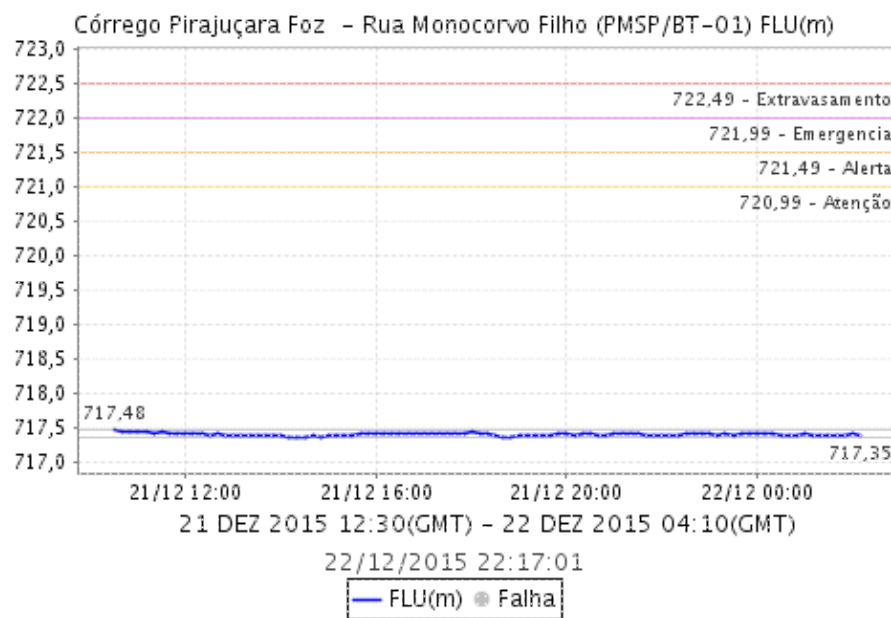
CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - EXTRA TABOÃ Ã O - SÃ Ã O PAULO



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

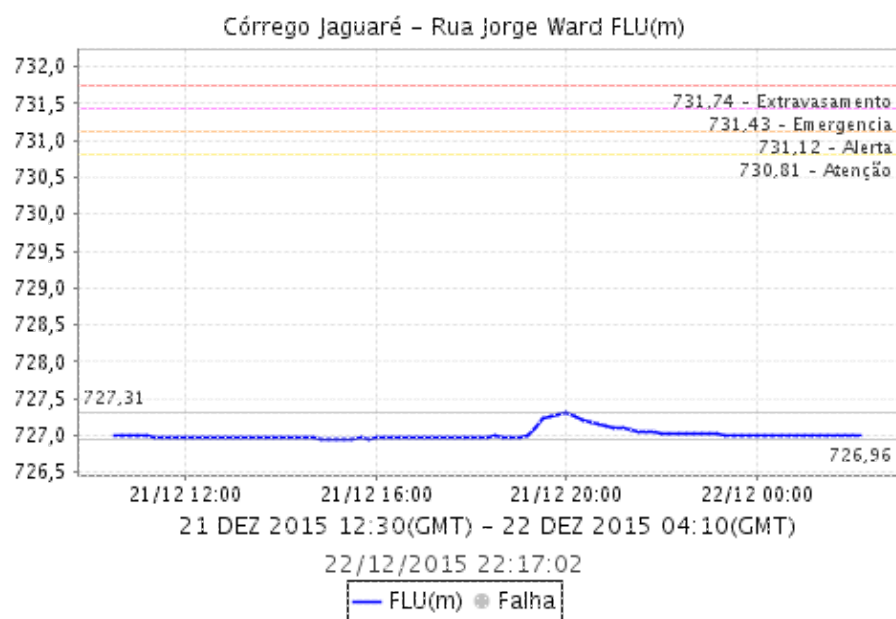
Relatório de Chuvas

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

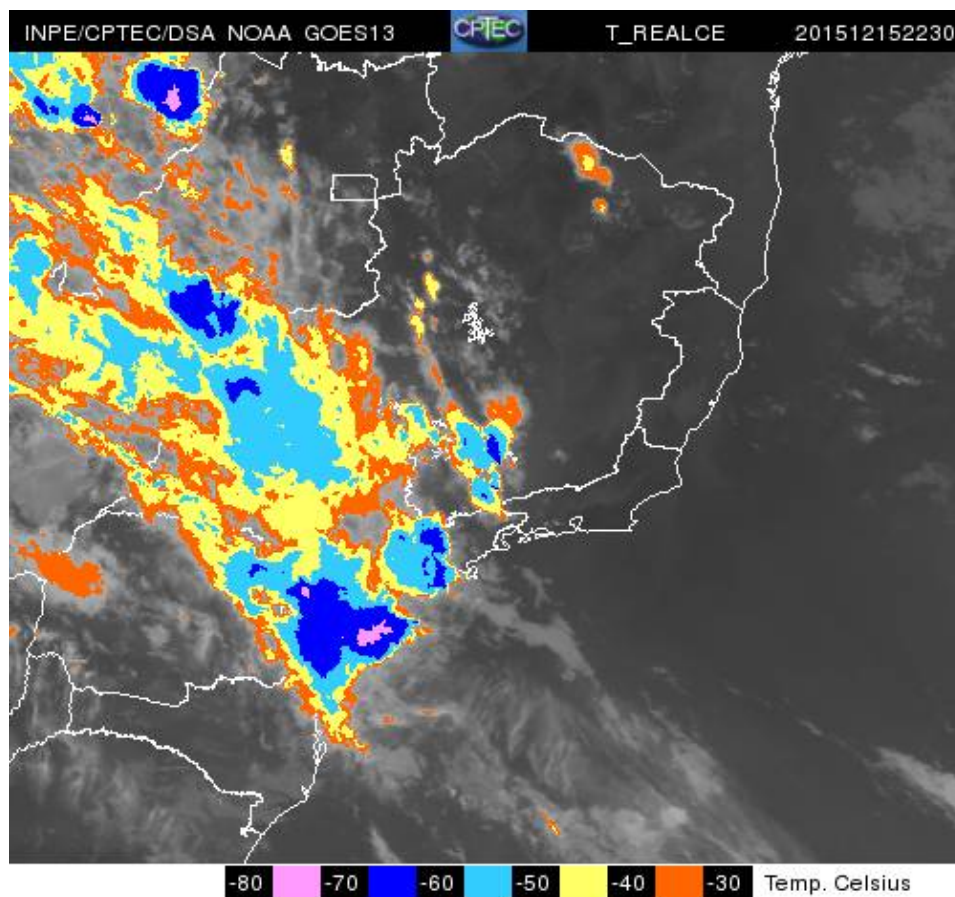


CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Æ O PAULO

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)

21 de Dezembro de 2015

Zona Norte

Casa Verde

1 pts.

De 16:38 a 17:41

MARGINAL TIETÃ Sentido: A SENNA/CASTELO B - LOCAL

Referência: PTE ADHEMAR FERREIRA DA SILVA

Jatão/ Tremembé

4 pts.

De 17:56 a 18:09

AV CEL SEZEFREDO FAGUNDES Sentido: AMBOS

Referência: R MANUEL GAYA

De 17:57 a 19:50

AV CEL SEZEFREDO FAGUNDES Sentido: AMBOS

Referência: R MARIA AMALIA LOPES AZEVEDO

De 17:57 a 19:50

R MARIA AMALIA LOPES AZEVEDO Sentido: AMBOS

Referência: R MANUEL GAYA

De 17:59 a 19:56

AV ANTONELLO DA MESSINA, Sentido: AMBOS

Referência: R USHIKICHI KAMIYA

Pirituba/Jaraguá;

1 pts.

De 18:43 a 19:48

R CEL JOSE RUFINO FREIRE, Sentido: AMBOS

Referência: ES TURISTICA DO JARAGUA

Santana

3 pts.

De 17:23 a 19:56

MARGINAL TIETÃ Sentido: A SENNA/CASTELO B - LOCAL

Referência: R PROF MILTON RODRIGUES

De 17:25 a 19:18

MARGINAL TIETÃ Sentido: A SENNA/CASTELO B - LOCAL

Referência: PTE CRUZEIRO DO SUL

De 17:55 a 21:15

R DARZAN Sentido: UNICO

Referência: AV CRUZEIRO DO SUL

Centro

São

7 pts.

De 17:53 a 18:59

R TEIXEIRA LEITES Sentido: AMBOS

Referência: ALTURA DO NÃ MERO 337

De 17:58 a 18:25

R TEIXEIRA LEITES Sentido: UNICO

Referência: R S PAULO

De 18:04 a

R GLICERIO, Sentido: N NICO

Referência: R S PAULO

De 18:04 a 18:29

R S PAULOSentido: UNICO

Relatório de Chuvas

Referência: R GLICERIO
De 18:32 a 21:18
AV MERCURIO, Sentido: UNICO - ESQUERDA
Referência: R DA CANTAREIRA
De 18:35 a
MARGINAL TIETESentido: CASTELO B/A SENNA - EXPRESSA
Referência: PTE CRUZEIRO DO SUL
De 18:41 a 19:28
AV MERCURIO, Sentido: UNICO - DIREITA
Referência: R DA CANTAREIRA
Zona Oeste

Lapa
11 pts.
De 17:49 a 19:13
R VENANCIO AIRESentido: UNICO
Referência: AV POMPEIA
De 17:50 a 19:01
R PALESTRA ITALIASentido: UNICO
Referência: R CLELIA
De 17:59 a 19:13
PC MARREY JUNIORSentido: BAIRRO/CENTRO
Referência: ALTURA DO NÃ Ã MERO 180
De 18:01 a 19:01
AV POMPEIASentido: AMBOS
Referência: AV FRANCISCO MATARAZZO
De 18:02 a 18:10
AV POMPEIASentido: POMPEIA/MARGINAL
Referência: ALTURA DO NÃ Ã MERO 1709
De 18:05 a 18:51
AV ANTARTICASentido: SUMARE/LIMAO
Referência: PC LUIZ CARLOS MESQUITA
De 18:13 a 19:23
R FREI HENRIQUE DE COIMBRASentido: UNICO
Referência: R CLAUDIO
De 18:31 a 19:58
AV MARQ.DE SAO VICENTESentido: AMBOS
Referência: PC PASCOAL MARTINS
De 18:40 a
AV ERMANO MARCHETTISentido: LAPA/B FUNDA
Referência: R ENG AUBERTIN
De 18:45 a 19:28
AV SUMARE, Sentido: NAO INFORMADO
Referência: R TURIASSU
De 18:55 a 19:57
PC PASCOAL MARTINS, Sentido: BAIRRO/CENTRO
Referência: AV MARQ.DE SAO VICENTE
Pinheiros
3 pts.
De 18:17 a 21:18
AV PROF FONSECA RODRIGUES, Sentido: PINHEIROS/LAPA
Referência: PC PAN-AMERICANA
De 18:34 a 21:18
PC PAN-AMERICANASentido: BAIRRO/CENTRO
Referência: ALTURA DO NÃ Ã MERO 42
De 18:37 a 19:28
R HARMONIASentido: UNICO
Referência: ALTURA DO NÃ Ã MERO 250
Zona Leste

Itaquera
1 pts.

Relatório de Chuvas

De 18:23 a 19:43

R DR LUIZ AYRESSentido: BAIRRO/CENTRO

Referência: AV AGUIA DE HAIA

Mooca

2 pts.

De 17:43 a 18:49

AV RANGEL PESTANASentido: CENTRO/BAIRRO

Referência: ALTURA DO NÃ MERO 2286

De 17:53 a 19:28

R BRESSERSentido: AMBOS

Referência: PC CIRO PONTES

Penha

2 pts.

De 18:16 a 19:48

AV CD.DE FRONTINSentido: BAIRRO/CENTRO

Referência: VD DONA MATILDE

De 19:09 a 19:28

R ATUAI,Sentido: UNICO

Referência: R CELINA

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF