

Relatório de Chuvas

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 24/01/2014 16:00(GMT) ATÉ 25/01/2014 02:50(GMT) (-3h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Os sistemas precipitantes sobre todo o leste de SP continua sendo influenciado apenas por circulação atmosférica locais e termodinâmica local. Durante a tarde deste dia, observou-se a formação de circulação de vale-montanha nas proximidades da serra da Mantiqueira o que disparou convecção ao norte da RMSP. O mesmo tempo, observou-se a penetração da brisa marítima pelo setor sul da RMSP. Estas duas circulações atmosféricas interagem ainda com a ilha de calor urbano formada pela densa urbanização da RMSP e promovem o disparo de intensa convecção sobre toda a RMSP, incluindo a capital.

O registro da chuva teve início às 16:03 (GMT) do dia 24/01, passou por um horário de pico às 18:04 (GMT) do dia 24/01 e terminou às 02:49 (GMT) do dia 25/01.

Houve registro de propagação anômala nas zonas Norte e Centro da Capital, Oeste da RMSP entre 20:04 (GMT) do dia 24/01 até às 02:49 (GMT) do dia 25/01, causando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nestas áreas.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.00 e 65.0 mm (Itaim Paulista (PMSP/IT-01)).

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

EXTRAVASAMENTO: Rio Tietê - Jardim Romano

EMERGÊNCIA NCIA: Ribeirão Vermelho - Anhanguera, Ribeirão dos Meninos - Clube São João

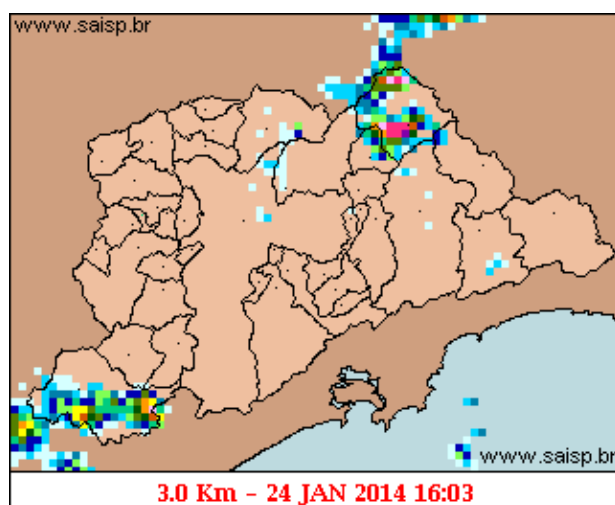
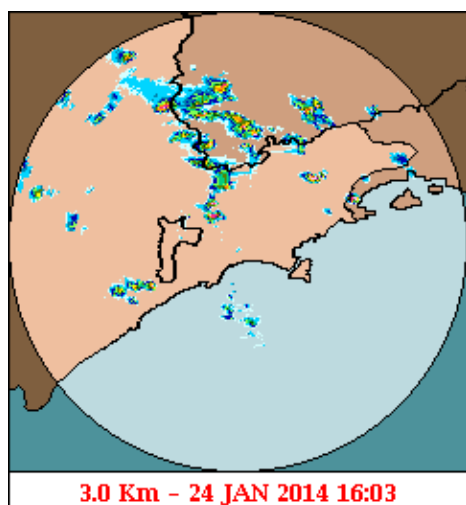
ALERTA: Córrego Jacu - Jd. Pantanal, Rio Tietê - Ponte da Dutra, Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão, Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara

ATENÇÃO: O: Rio Tietê - Estaleiro/Mogi das Cruzes, Rio Tietê - Anhembi, Rio Tietê - Ponte do Limão, Rio Tietê - Pte. do Piqueri, Rio Tietê - Barragem Mãe Velha Montante, Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba, Rio Aricanduva RAR3, Rio Tamanduateí - Prosperidade, Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves, Rio Tamanduateí - Mercado Municipal, Ribeirão dos Couros - Vila Rosa, Ribeirão dos Couros - Ford

O CGE/PMSP registrou 27 pontos de alagamento no dia 24/01.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

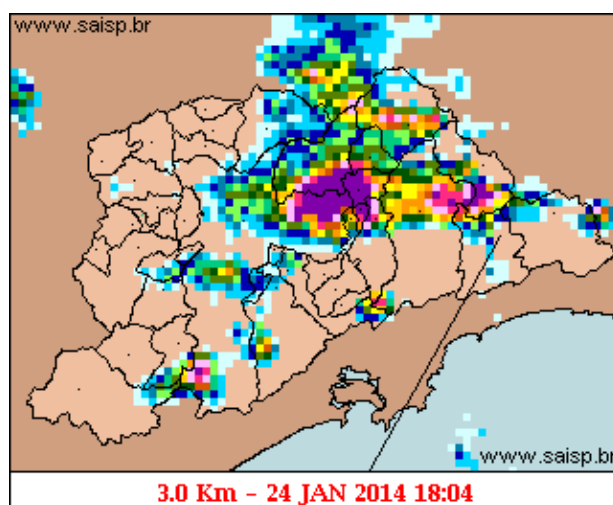
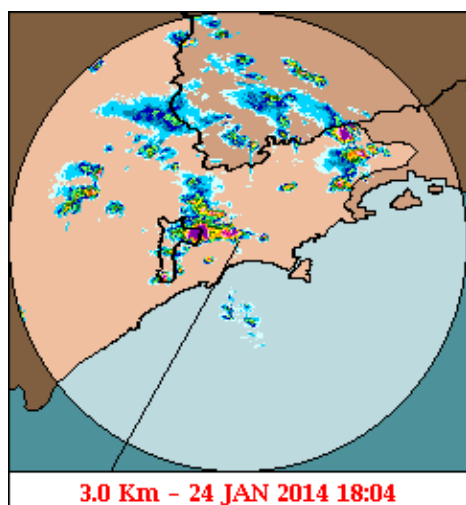
Relatório de Chuvas



mm/h

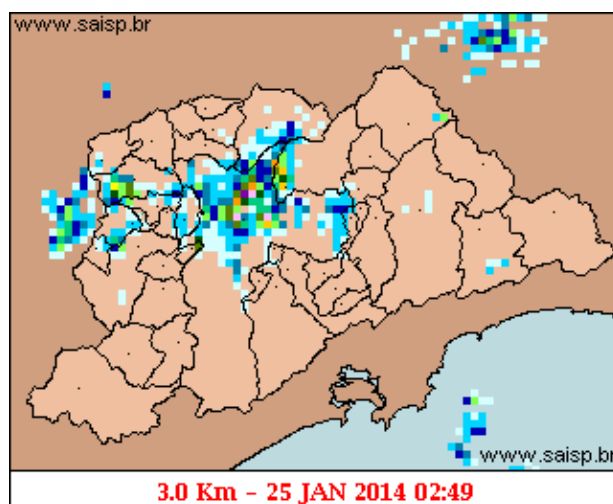
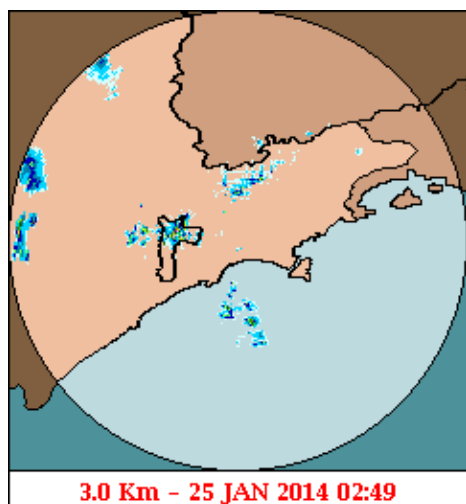
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

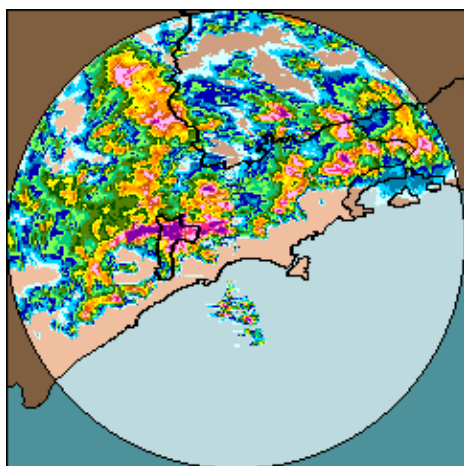
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



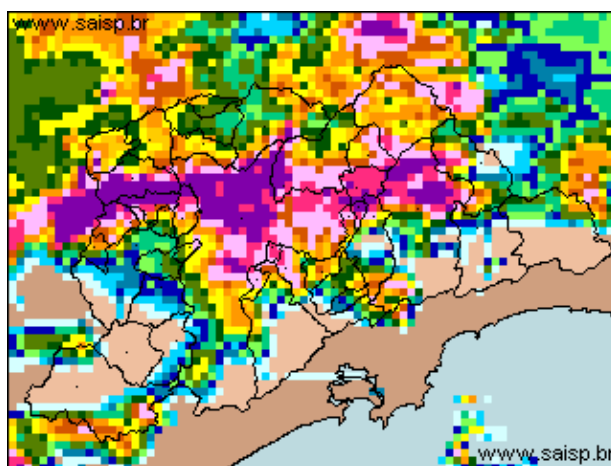
mm/h

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.

Relatório de Chuvas



24/01/2014 16:00 - 25/01/2014 02:50



24/01/2014 16:00 - 25/01/2014 02:50

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 24/01/2014 16:00 e 25/01/2014 02:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
Barragem TaiaÃ Äupeba	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
UltraÃ Ärtil	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
PortÃ Äo 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Rio TietÃ Ä - Barragem Pirapora Montante	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	0.000	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	0.000	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
RM-6- PraÃ Äa dos Bombeiros	0.000	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
Riacho Grande	0.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
CubatÃ Äo	0.000	Cubatão	Baixada Santista
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	0.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
RM-4 Chrysler	0.400	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
RM-5 CapitÃ Äo Casa	0.600	Piscinoes	Ribeirao dos

Relatório de Chuvas

		DAEE	Meninos
RT-1a PaÃso Municipal	0.800	Piscinoes DAEE	Tamanduatei Medio I
RT-3a Corumb�	1.200	Piscinoes DAEE	Tamanduatei Medio I
Paranapiacaba	1.600	Cubatão	Baixada Santista
RPO-2 - Portuguesinha	1.600	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Barragem Jundi�	2.000	Alto Tiet�	Alto Tiete
RPI-4 - Parque Pinheiros	2.400	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01)	2.500	Est��es Meteorológicas	Alto Tiete
Córrego Poá-Foz	3.000	Alto Tietê	Pirajucara
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	3.000	Piscinoes DAEE	Pirajucara
RPI-6 Sharp - Mirandas	3.000	Piscinoes DAEE	Pirajucara
RPI-2 Jardim Nova República	3.200	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Tremembé (PMSP/JT-01)	4.250	Est��es Meteorológicas	Cabucu Medio
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	3.800	Alto Tietê	Morro do S
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	4.000	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Córrego Jaguar�� - Rua Jorge Ward	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete
RM-7 Canarinho	5.000	Piscinoes DAEE	Ribeirão dos Meninos
RO-1 - Jd. Sônia Maria	5.800	Piscinoes DAEE	Oratório
Rio Juqueri	7.800	Alto Tietê	Juqueri
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	8.200	Alto Tietê	Pinheiros
Imigrantes(FEI)	9.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	13.000	Alto Tietê	Pinheiros
Perus (PMSP/PR-01)	13.000	Est��es Meteorológicas	Alto Tiete
Córrego Cabu��su de Cima- Vila Galvão	14.600	Alto Tietê	Cabu��su de Cima
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	15.400	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	20.800	Alto Tietê	Aricanduva
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	21.000	Est��es Meteorológicas	Alto Tiete
RC-3 - Mercedes Bens	21.800	Piscinoes DAEE	Ribeirão dos Couros
RC-1 - Vila Rosa	22.000	Piscinoes DAEE	Ribeirão dos Couros

Relatório de Chuvas

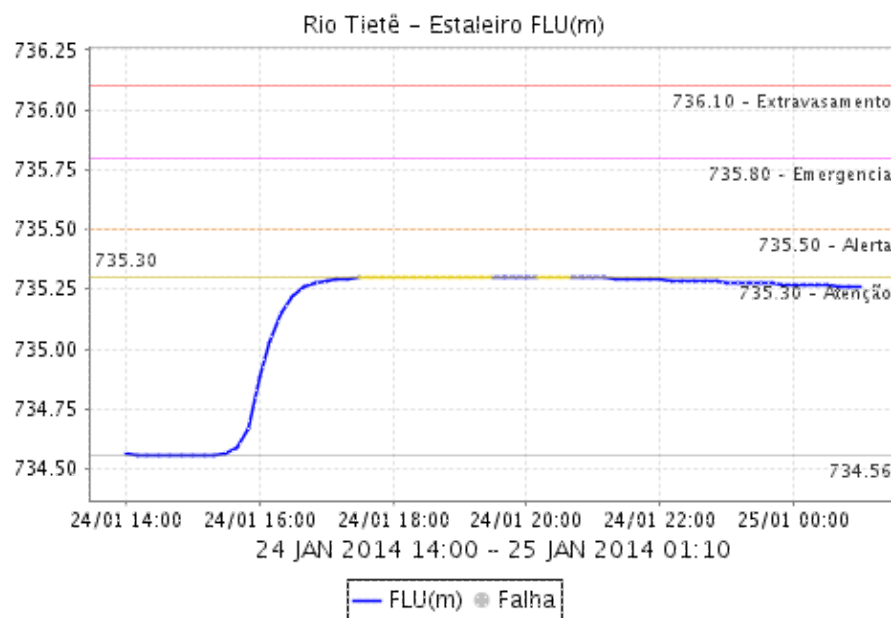
Penha - Rincão (PMSP/PE-01)	23.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Cão Arrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)	23.200	Alto Tietê	Aricanduva
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	24.200	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Rio Tietê A - Estaleiro	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
RC-2a - Mercedes Paulicéia	24.800	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
Rio Tamanduateí - Prosperidade	25.000	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
RC-6 - Imigrantes	26.600	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
RM-9 Faculdade de Medicina	26.800	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
RO-4 Oratório	27.400	Piscinoes DAEE	Oratório
Rudge Ramos	28.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
Cão Arrego Oratório - Vila Prudente	29.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê A - Barragem da Penha Montante	32.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cão Arrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	33.000	Alto Tietê	Águas Espraiadas
São - CGE (PMSP/SE-01)	33.750	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Rio Tietê A - Ponte do Limão	34.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RC-9 - Ford	35.800	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
Cão Arrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	36.400	Alto Tietê	Alto Tiete
RM-11 São Caetano	36.400	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
Rio Tietê A - Belenzinho	37.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	41.400	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
RVBa-01 Rochedale	41.800	Piscinoes DAEE	Alto Tiete
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	42.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Cão Arrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	44.000	Alto Tietê	Águas Espraiadas
Rio Tietê A - São Miguel	44.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Freguesia do São (PMSP/FO-01)	44.750	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
RVBo-01 Bonança	45.000	Piscinoes DAEE	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	45.200	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rio Tietê A - Ponte do Piquerê	48.200	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	48.250	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Rio Tietê - Jardim Romano	48.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ 3rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	52.400	Alto Tietê	Mandaqui
Rio TamanduateÃ 2 - Mercado Municipal	52.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio TietÃ 2 - Lagoa de Carapicuíba	60.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirituba (PMSP/PJ-01)	64.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	65.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete

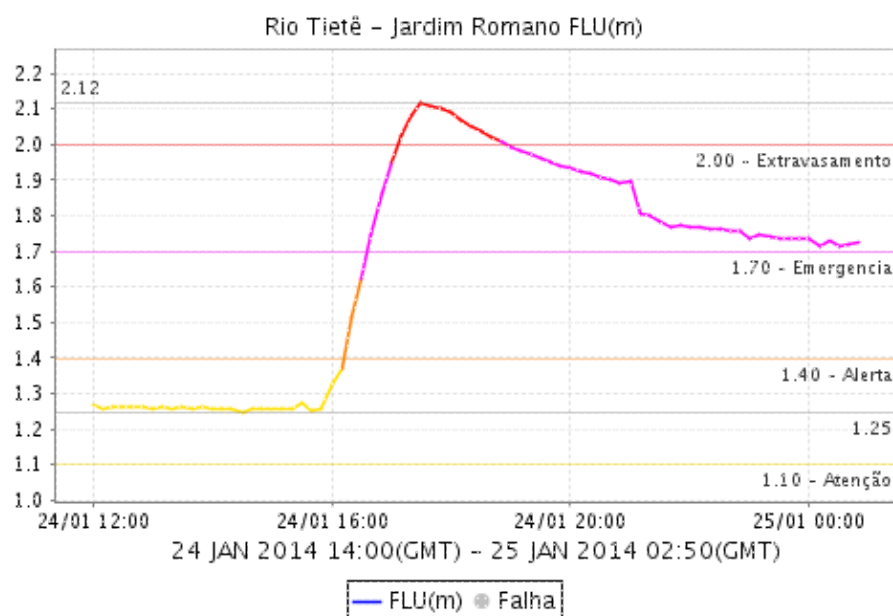
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

RIO TIETÃ 2 - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES

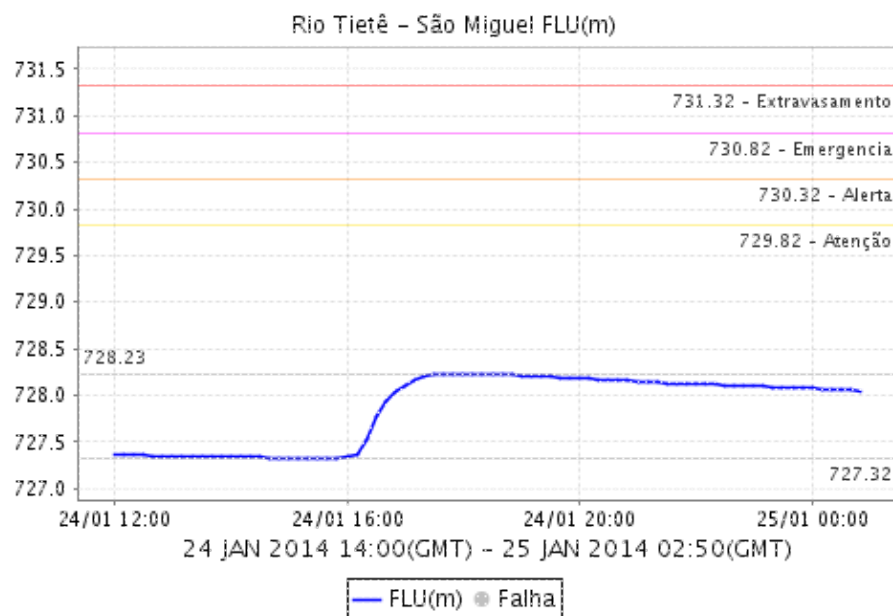


RIO TIETÃ 2 - JARDIM ROMANO - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

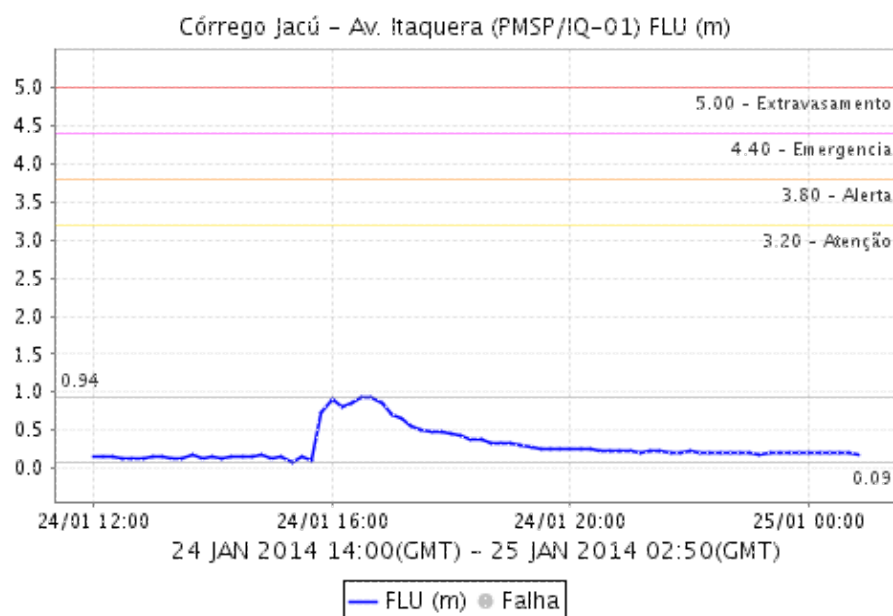


RIO TIETÃ - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

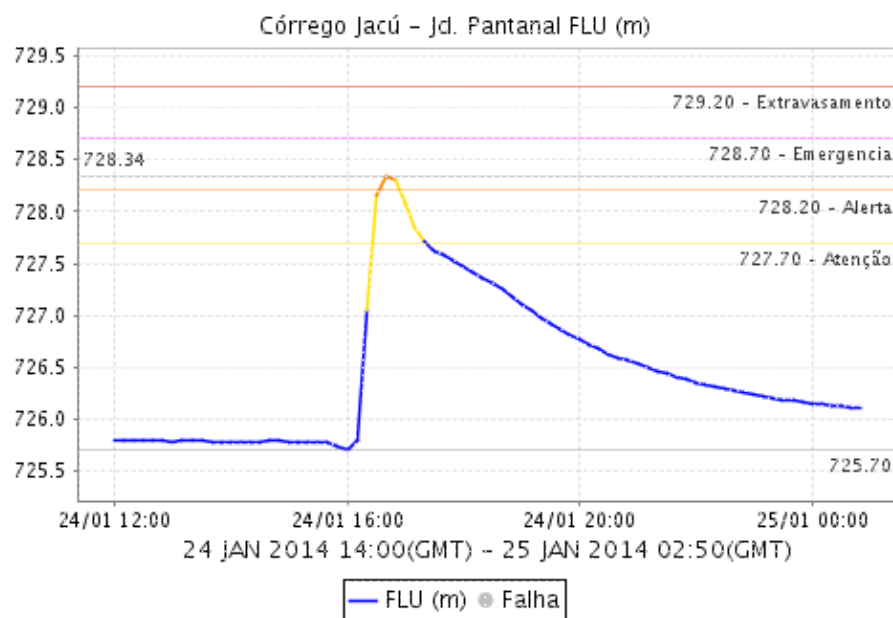


CÓRREGO JACÚ - AV. ITAQUERA (PMSP/IQ-01) - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

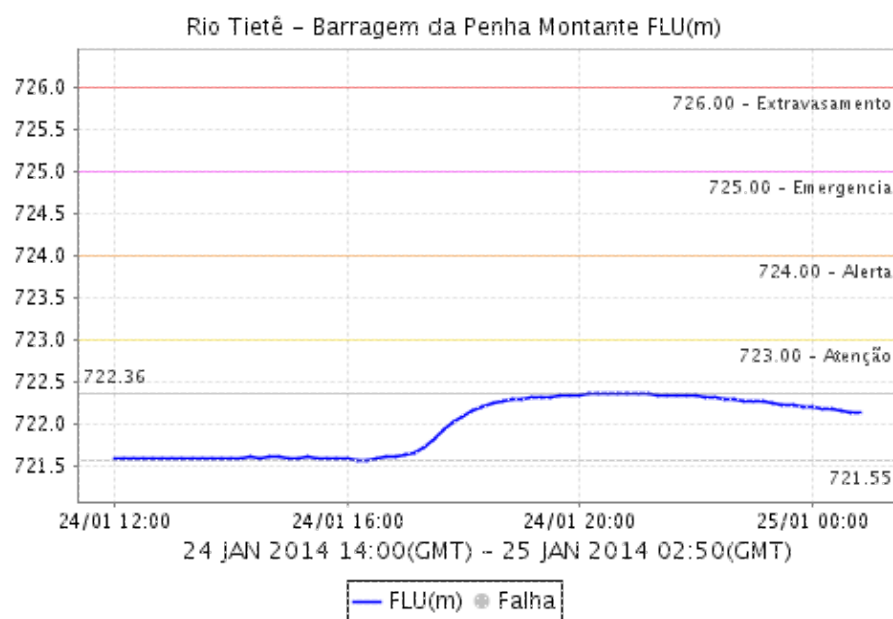


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃ Ã O PAULO

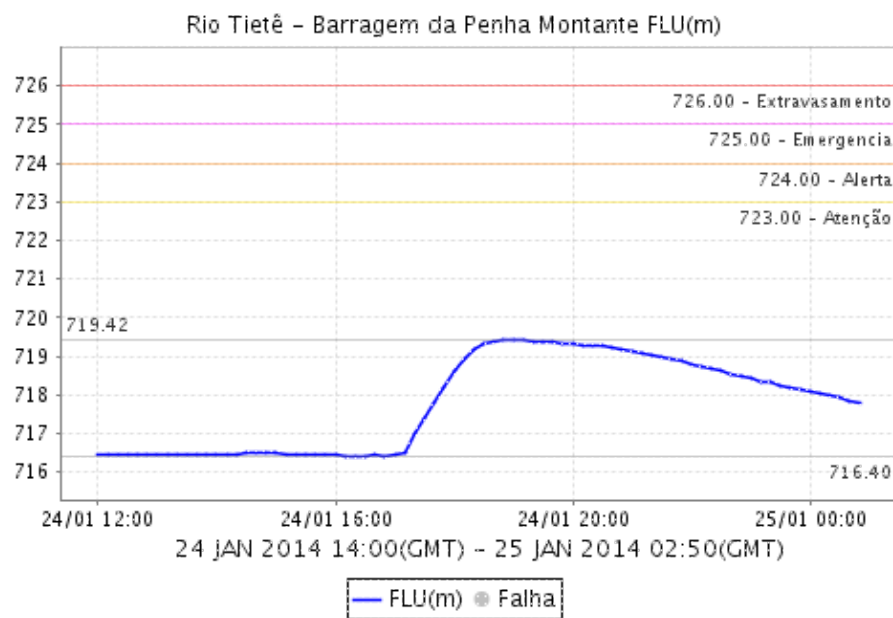


RIO TIETÃ Ã - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

Relatório de Chuvas

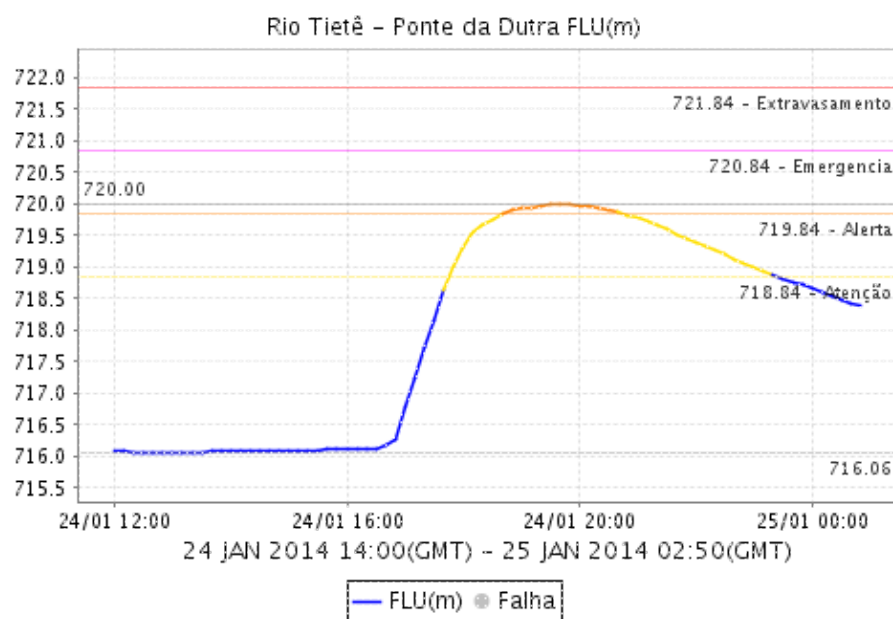


RIO TIETÃ - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

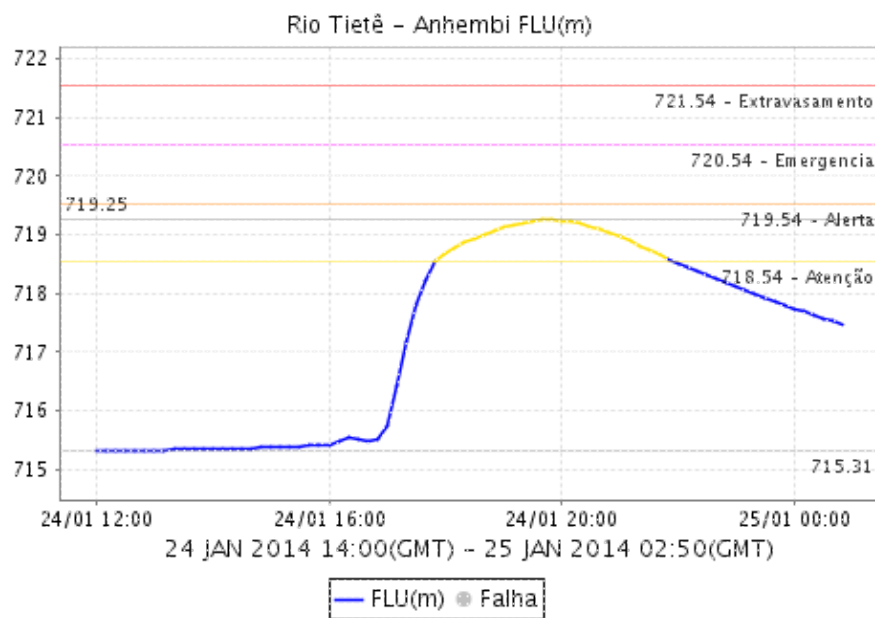


RIO TIETÃ - PONTE DA DUTRA - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

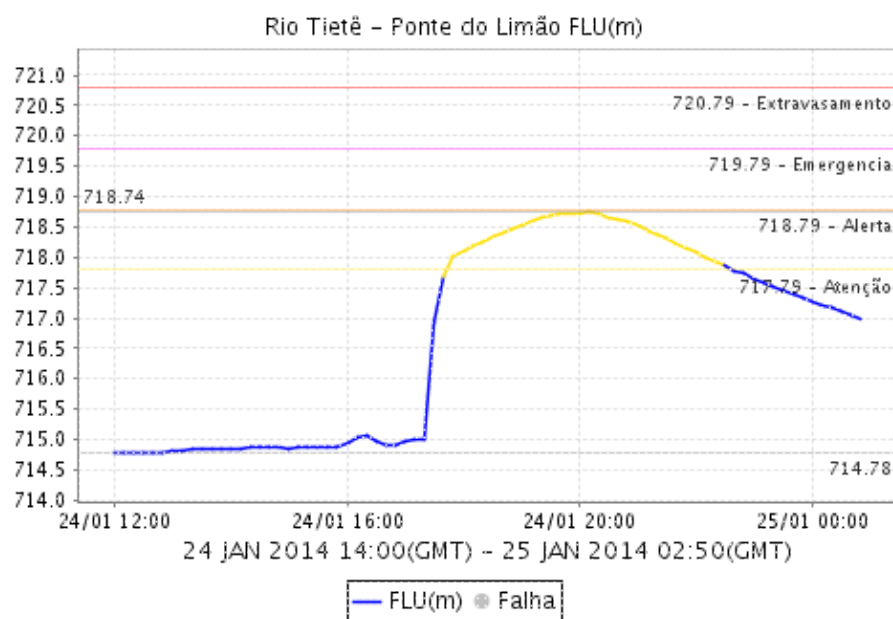


RIO TIETÃ - ANHEMBI - SÃO PAULO

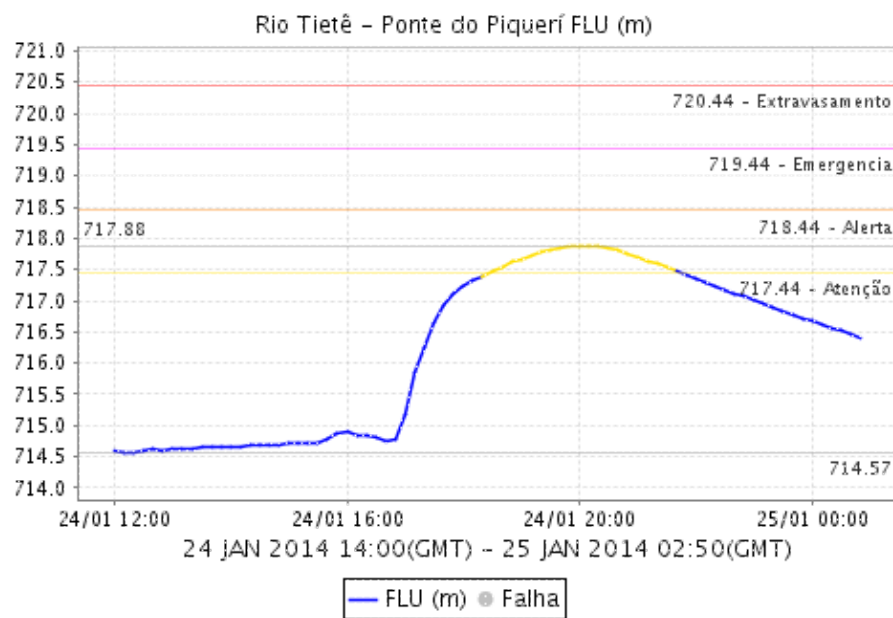


RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃ - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

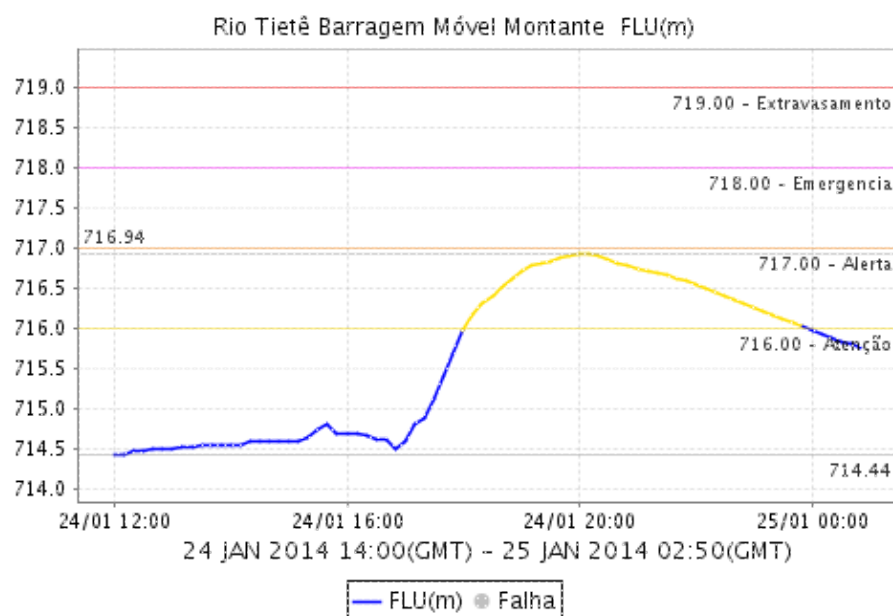


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI - SÃO PAULO

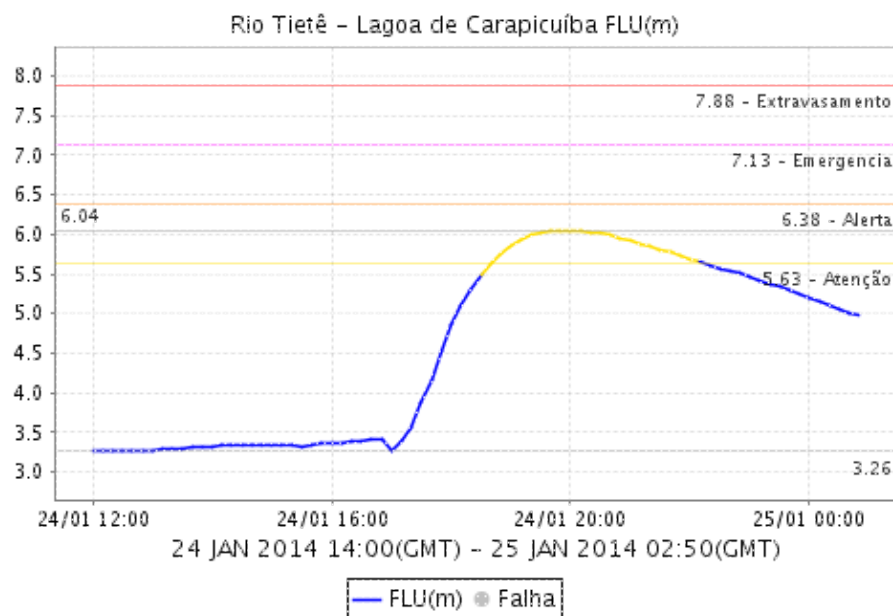


RIO TIETÃ - BARRAGEM MÃ VEL MONTANTE - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

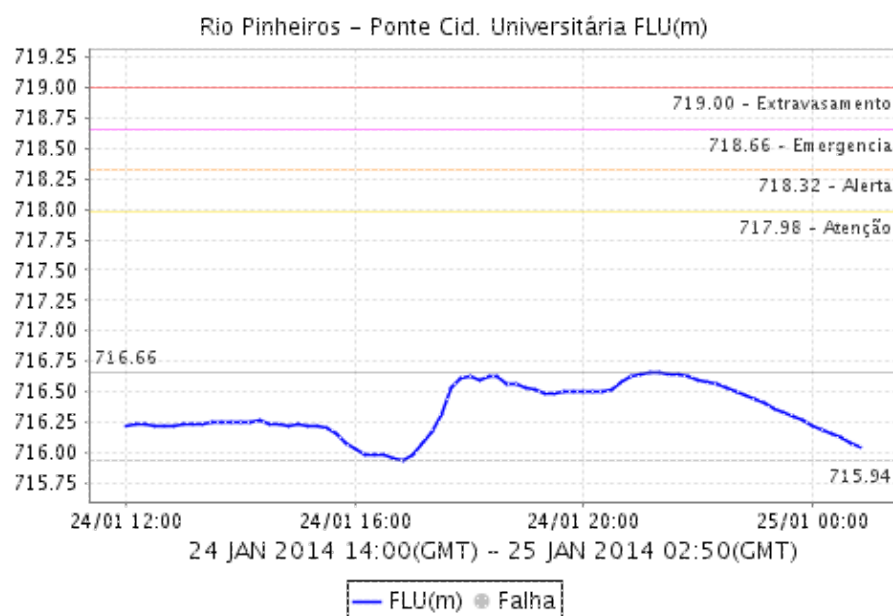


RIO TIETÃ - LAGOA DE CARAPICUÃ - BA - BARUERI

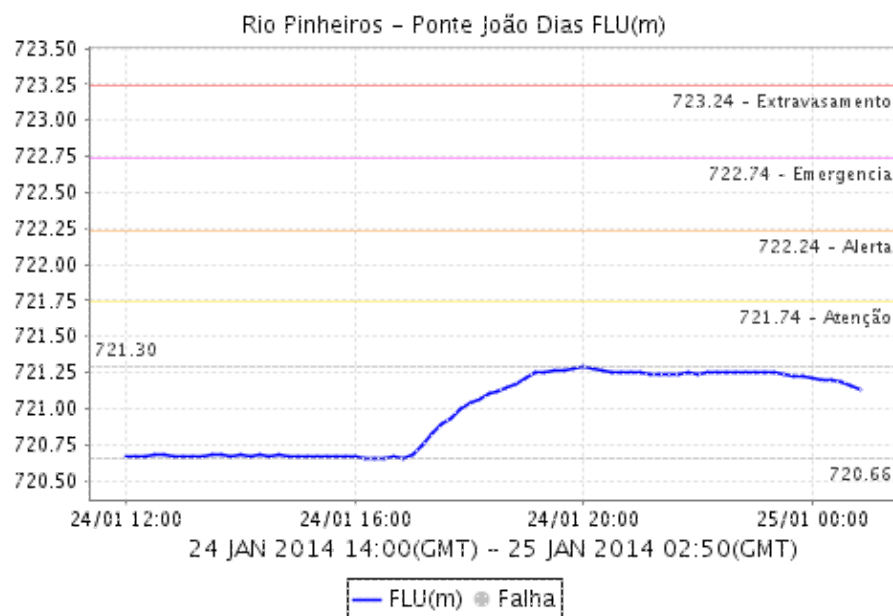


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

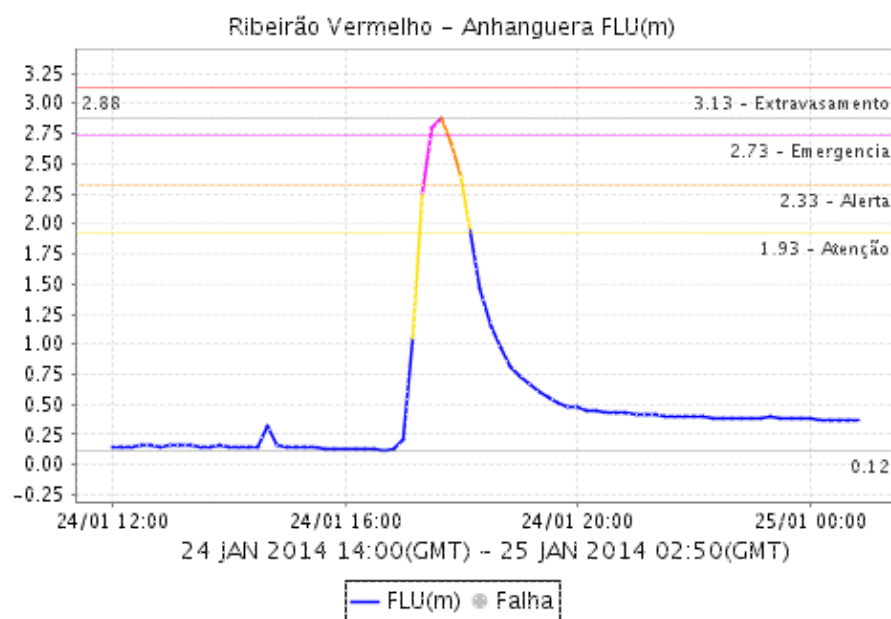


RIO PINHEIROS - PONTE JOÃ Â O DIAS - SÃ Â O PAULO

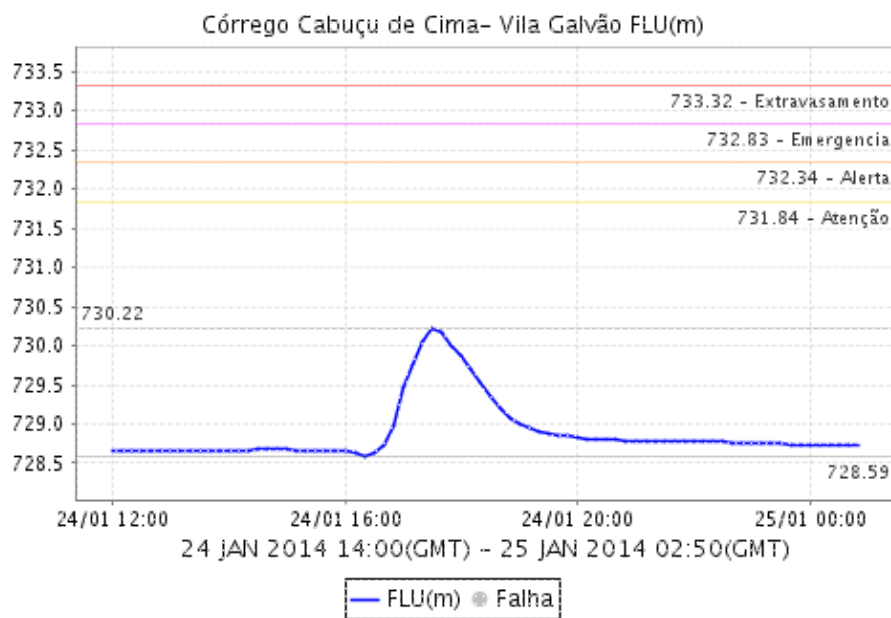


RIBEIRÃ Â O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃ Â O PAULO

Relatório de Chuvas

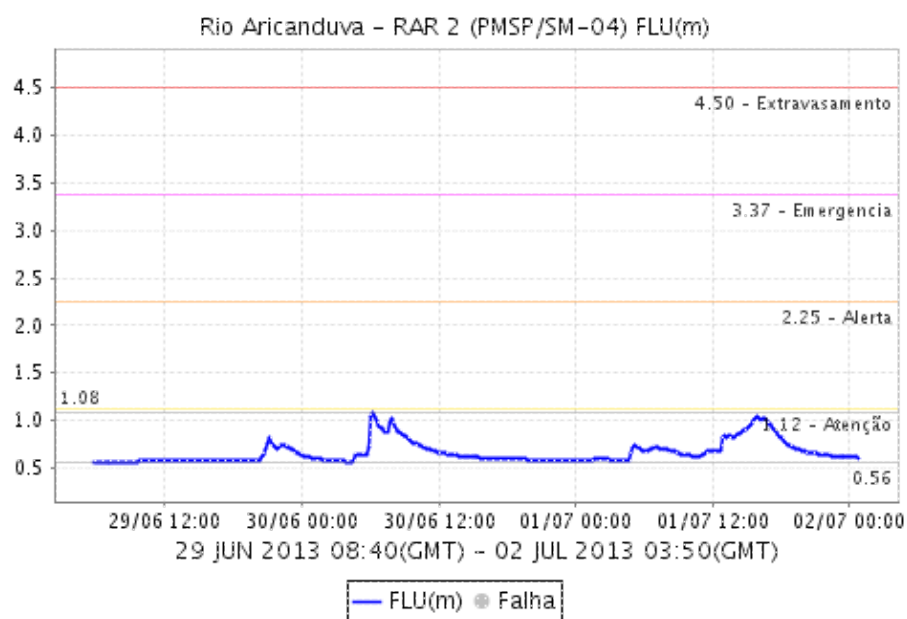


CÃ Ã RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

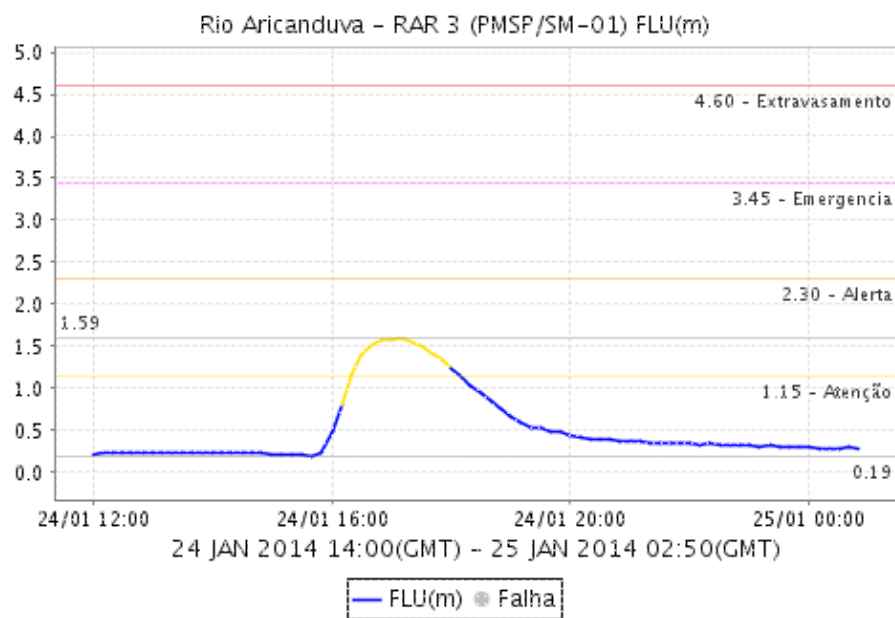


RIO ARICANDUVA RAR2 (PMSP/SM-04)

Relatório de Chuvas

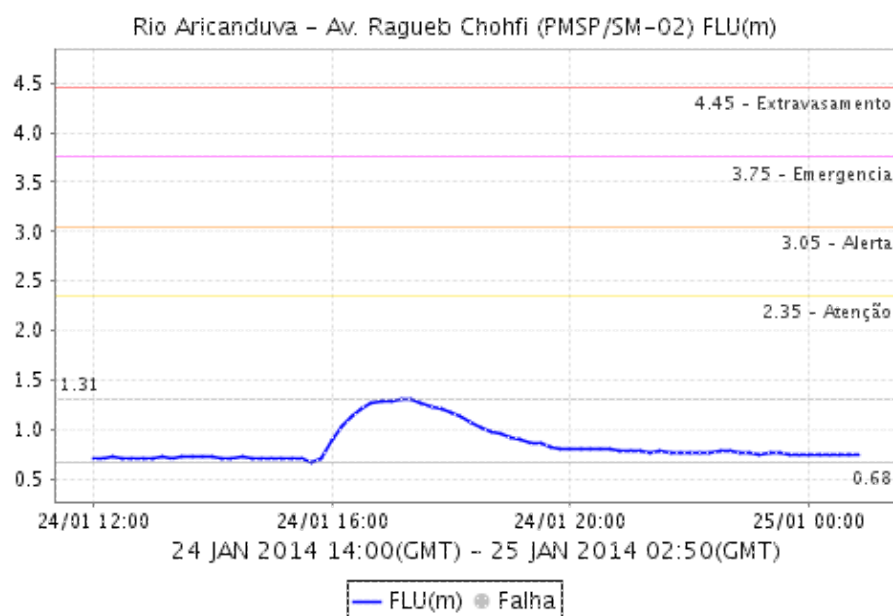


RIO ARICANDUVA RAR3 (PMSP/SM-01)

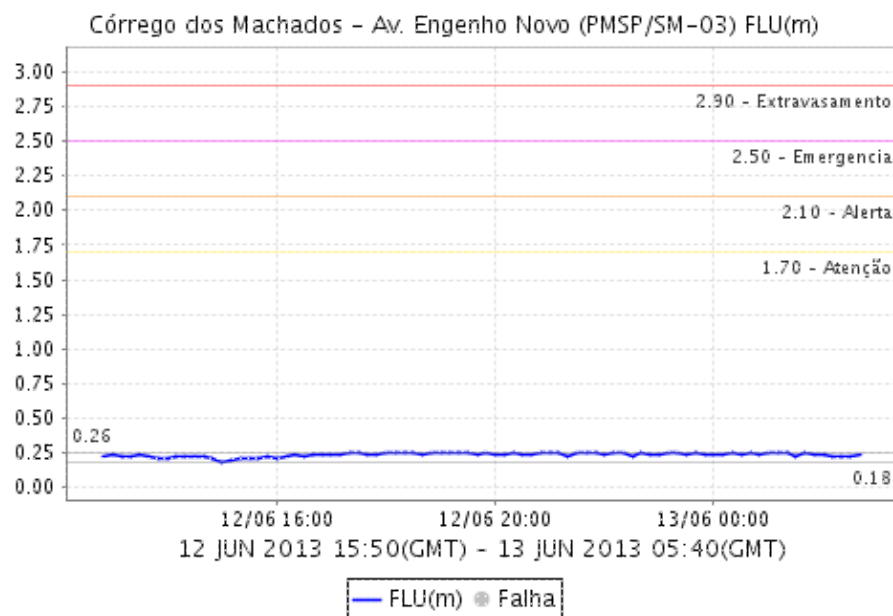


RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOIFI - SÃO PAULO

Relatório de Chuvas

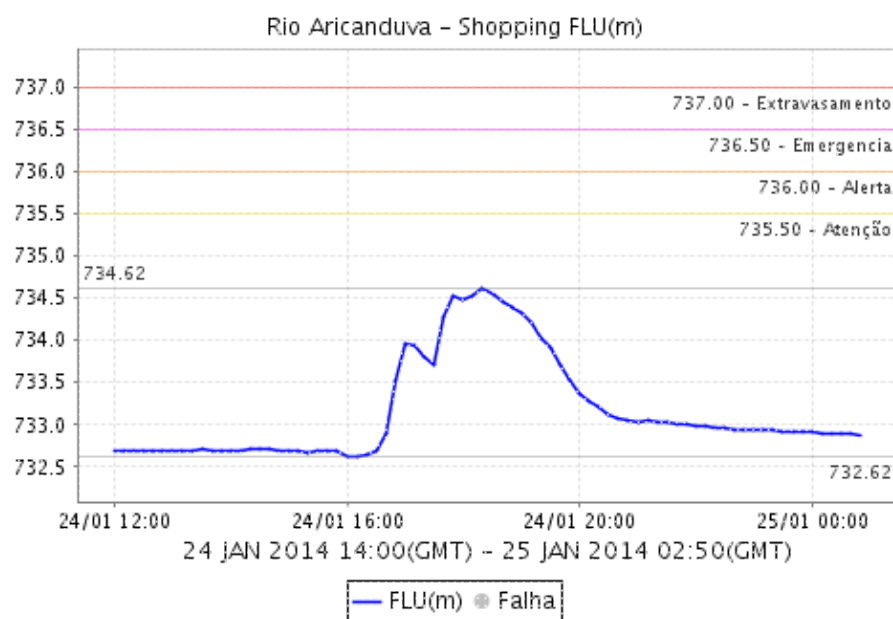


CÃ Ã RREGO DOS MACHADOS - SÃ Ã O PAULO

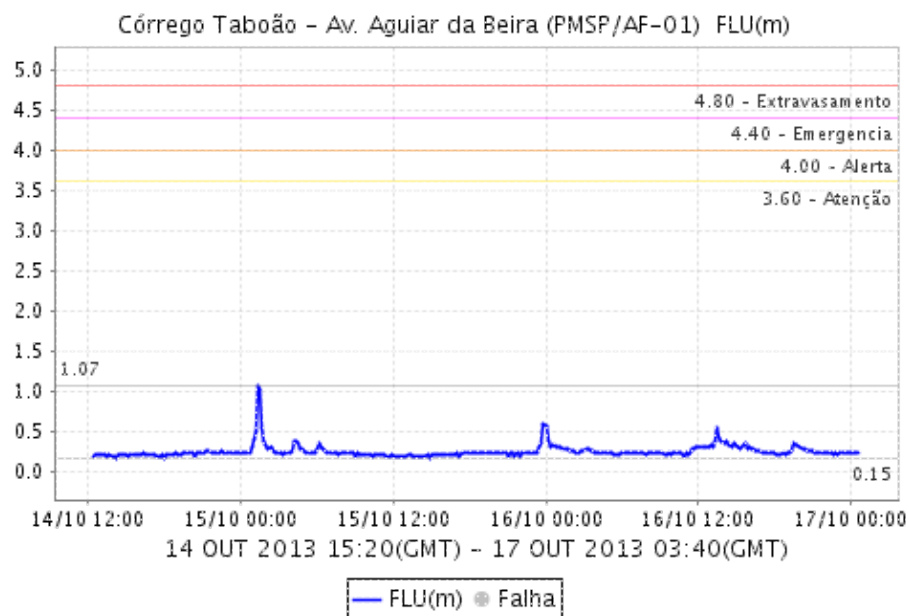


RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

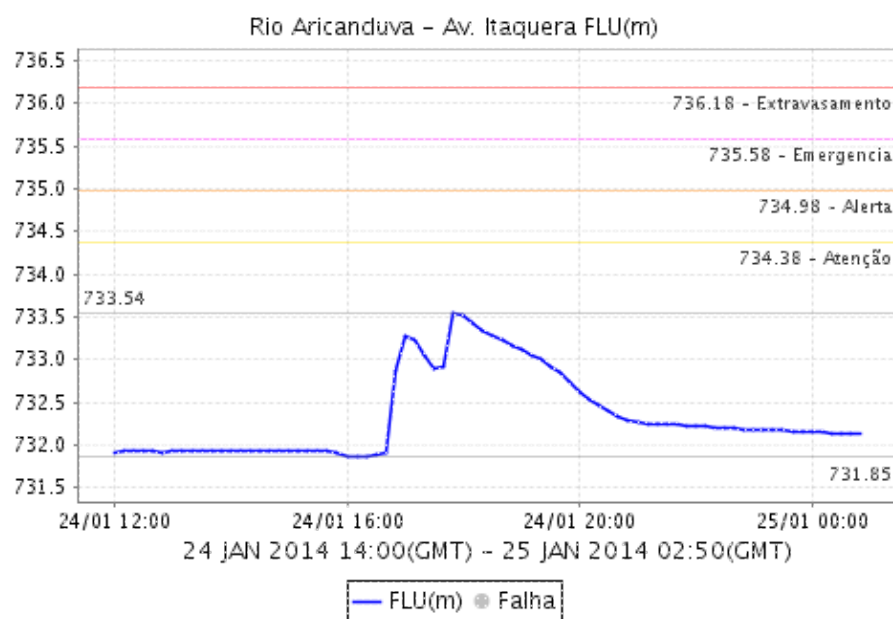


CÃ Æ RREGO TABOÃ Æ O - SÃ Æ O PAULO

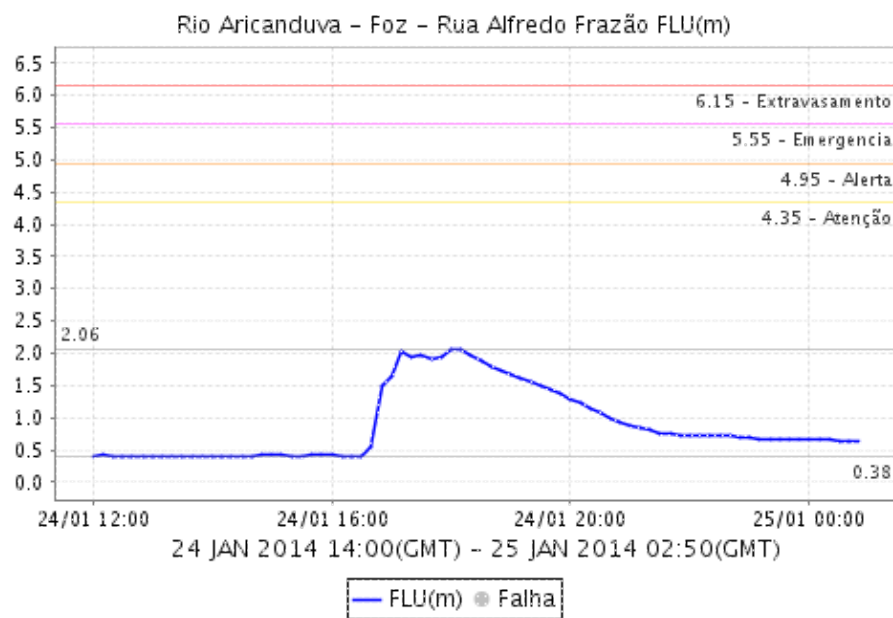


RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃ Æ O PAULO

Relatório de Chuvas

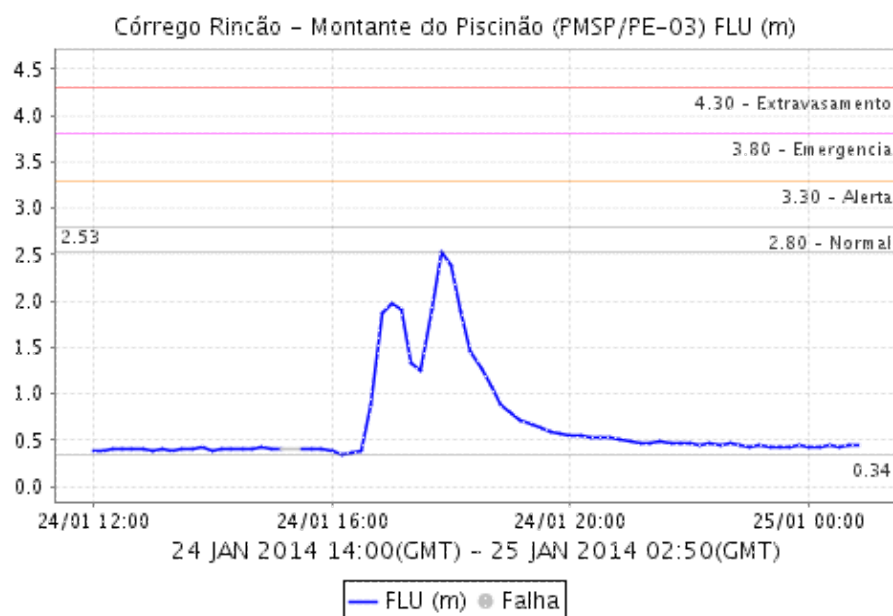


RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ O PAULO

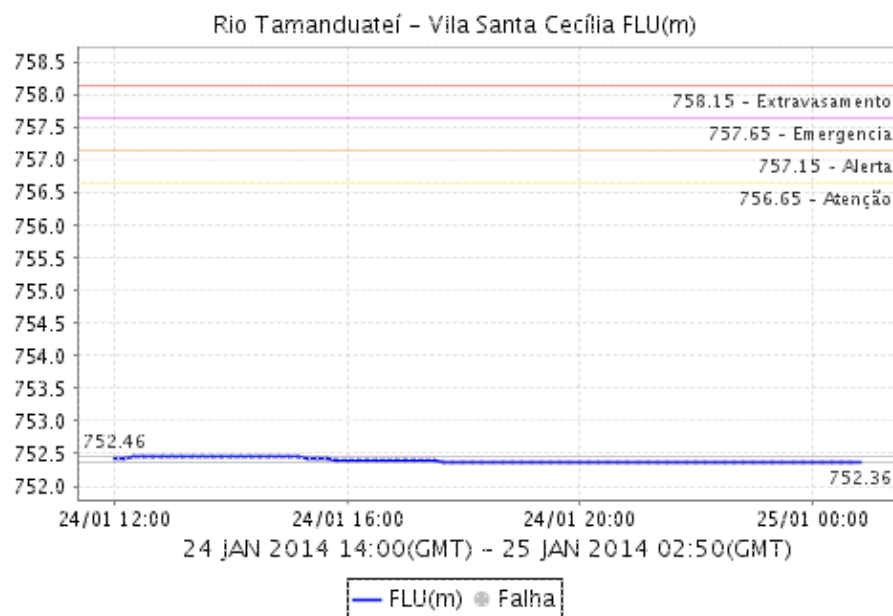


CORREGO RINCAO - MONTANTE DO PISCINÃ O

Relatório de Chuvas

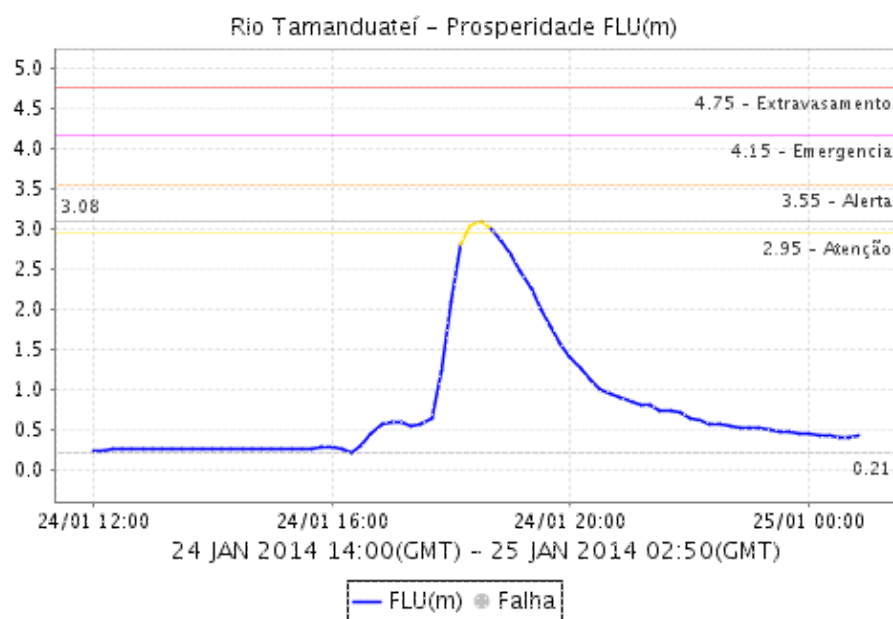


RIO TAMANDUATEÃ - VILA SANTA CECÍLIA - MAUÃ

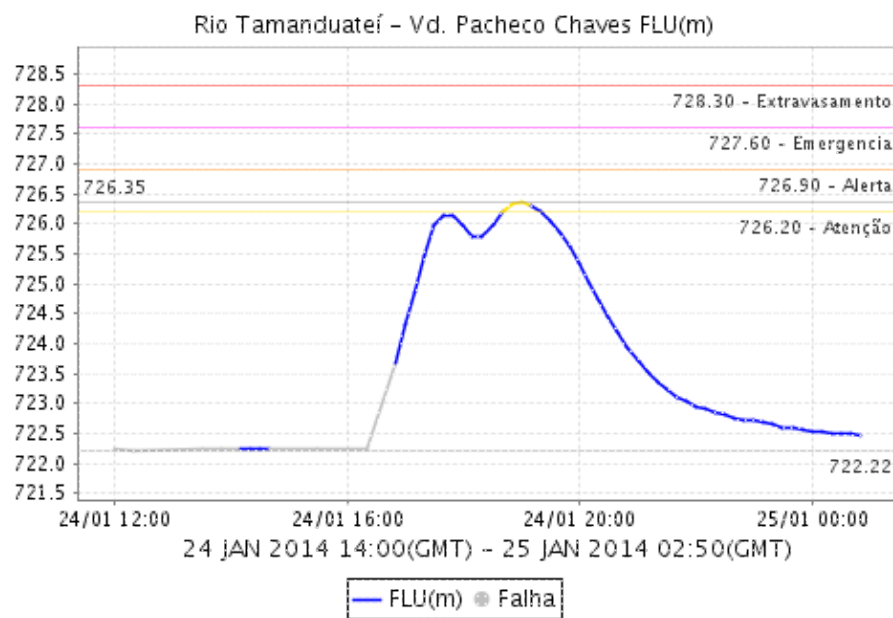


RIO TAMANDUATEÃ - PROSPERIDADE - SÃO CAETANO

Relatório de Chuvas

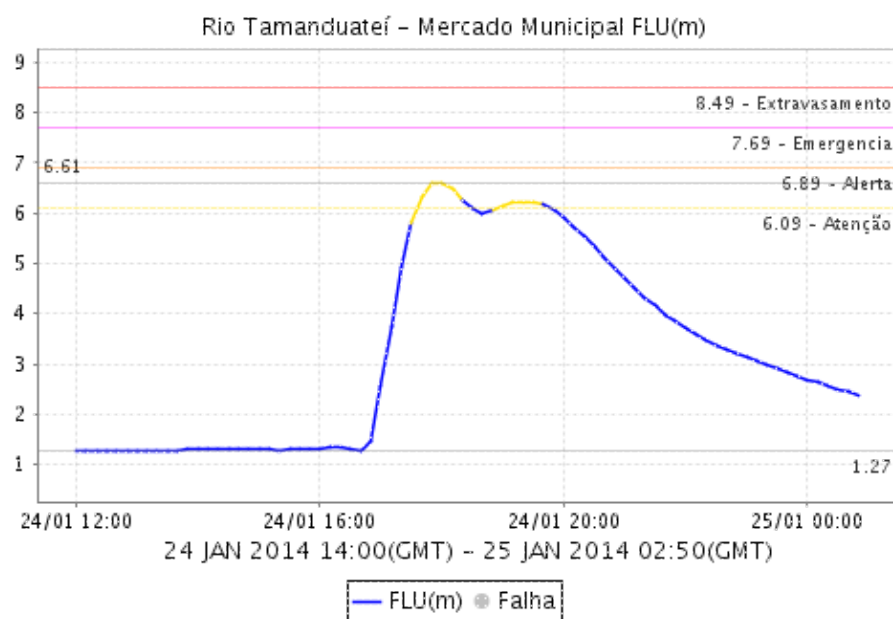


RIO TAMANDUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ O PAULO

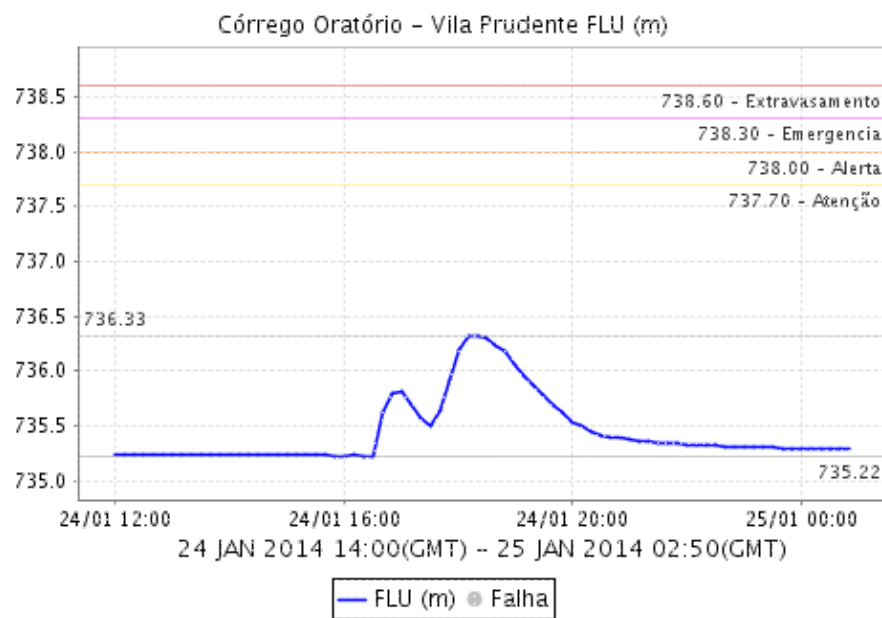


RIO TAMANDUATEÍ - MERCADO MUNICIPAL - SÃ O PAULO

Relatório de Chuvas

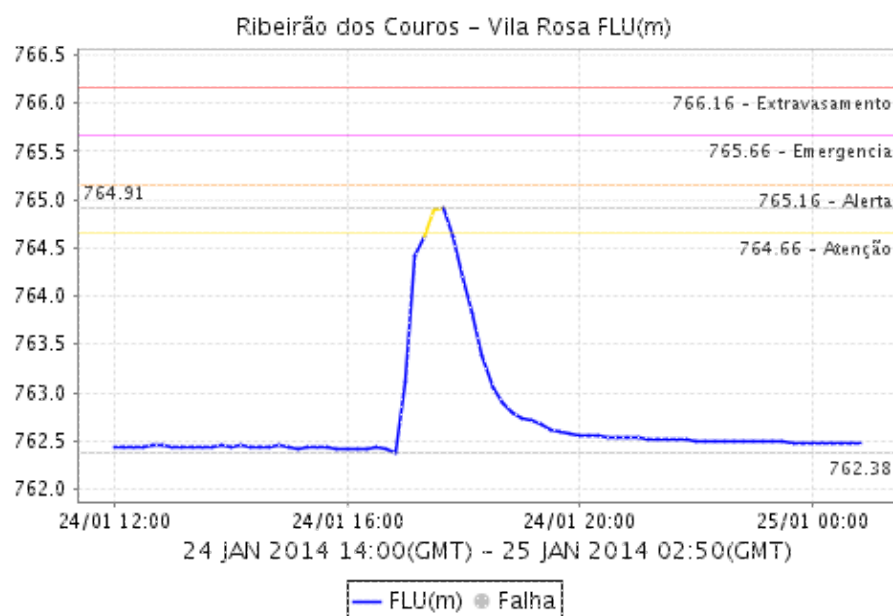


CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

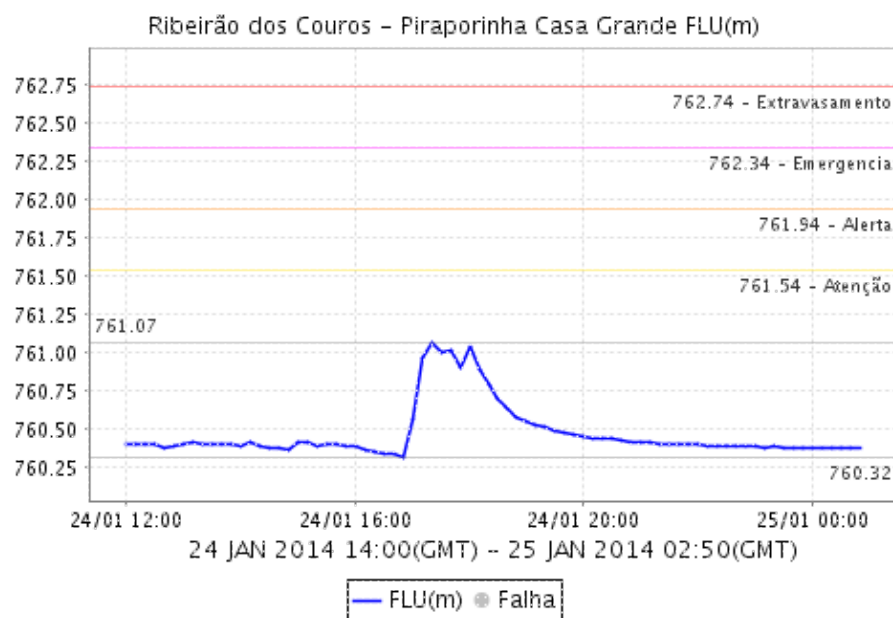


RIBEIRÃO DOS COUROS - VILA ROSA

Relatório de Chuvas

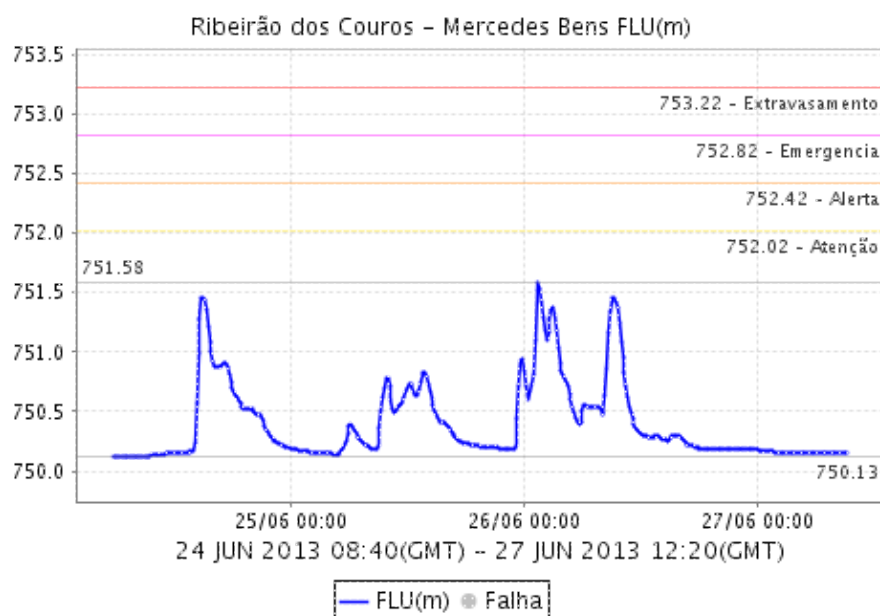


RIBEIRÃO DOS COUROS - PIRAPORINHA CASA GRANDE - DIADEMA

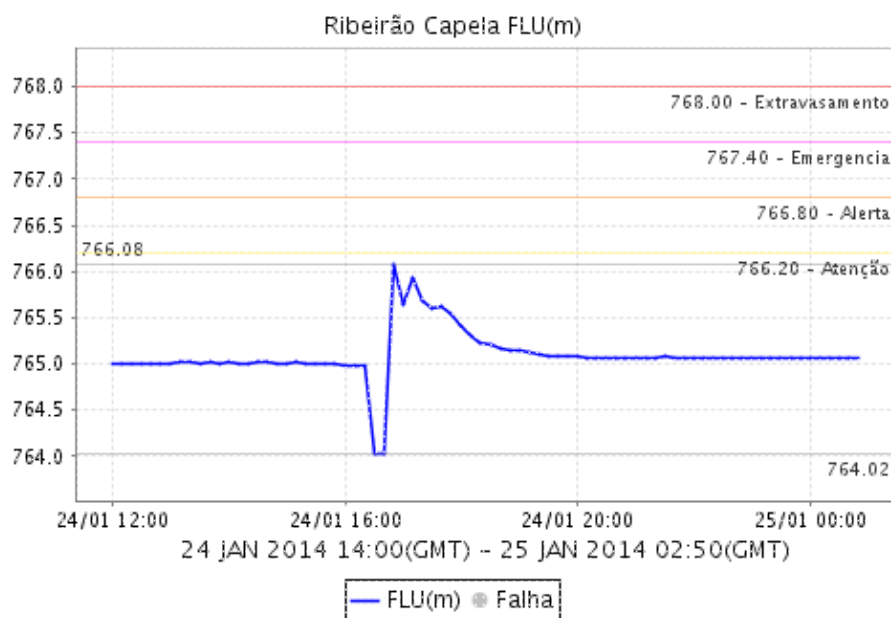


RIBEIRÃO DOS COUROS - MERCEDES BENS - DIADEMA

Relatório de Chuvas

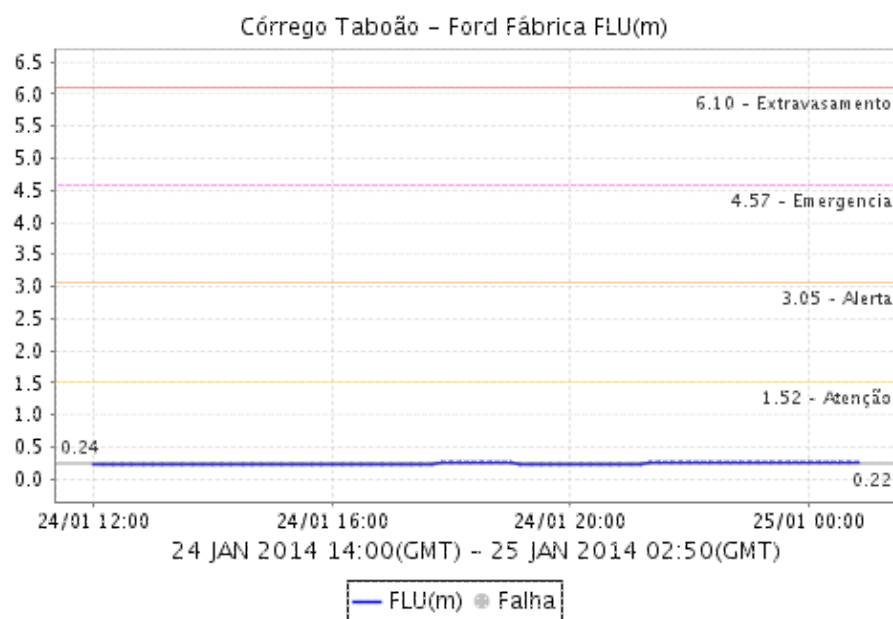


RIBERÃ Ô O CAPELA - DIADEMA

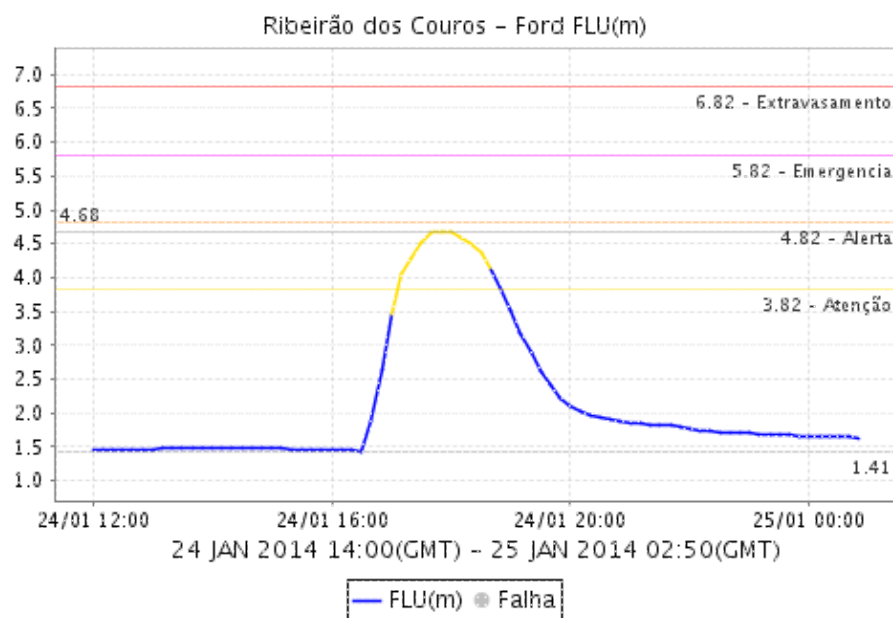


CÃ Â RREGO TABOÃ Â O - DOR FÃ Â BRICA - SÃ Â O B. DO CAMPO

Relatório de Chuvas

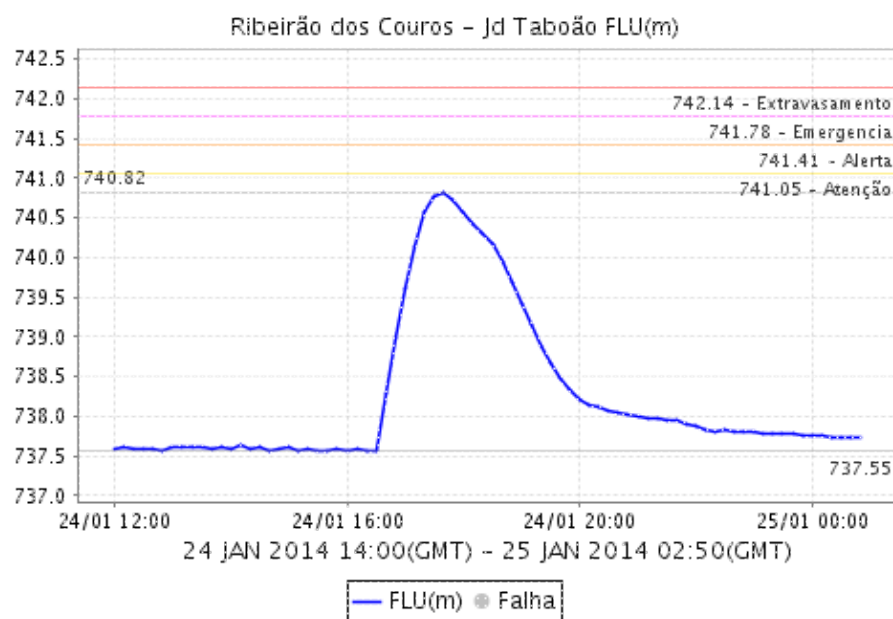


RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO

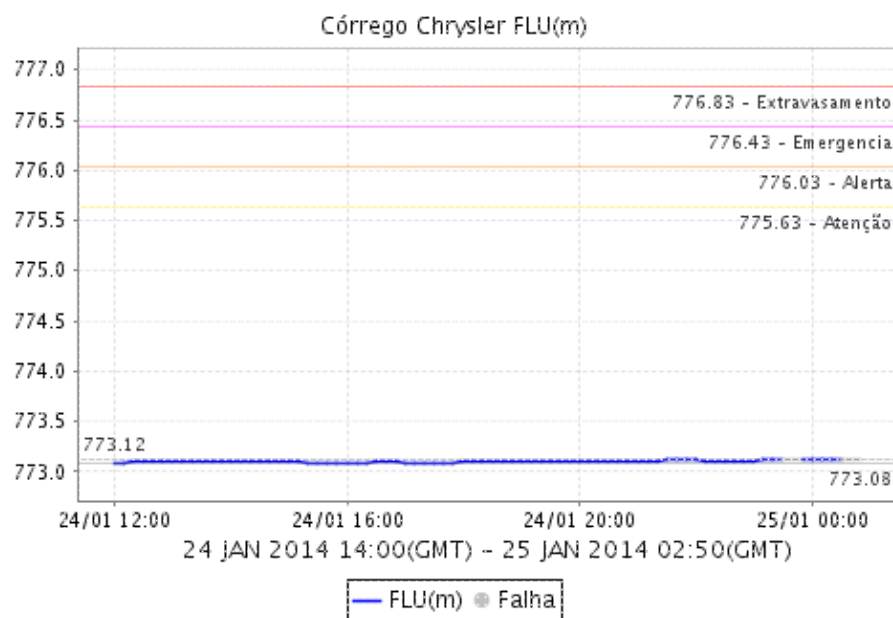


RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃ Â O - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO

Relatório de Chuvas

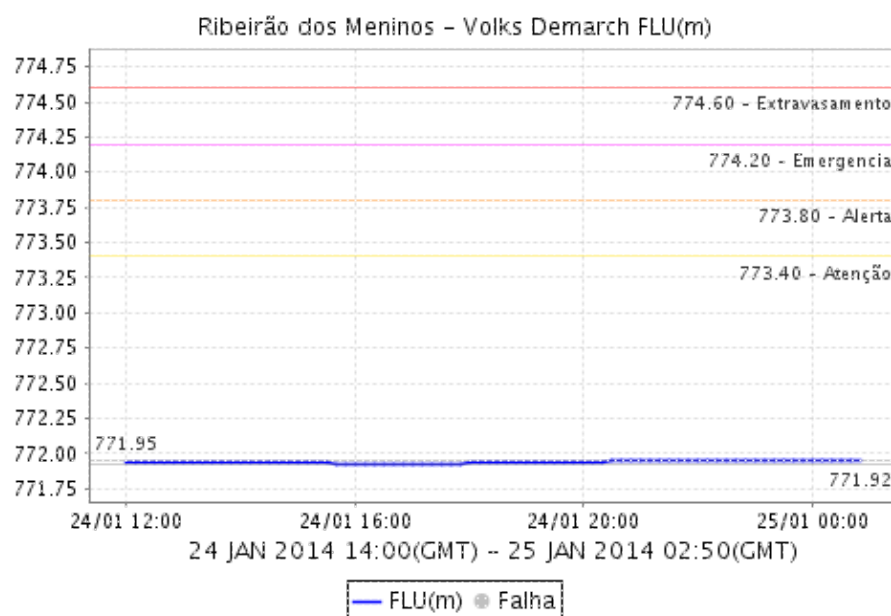


CÃ Æ RREGO CHRYSLER - SÃ Æ O B. DO CAMPO

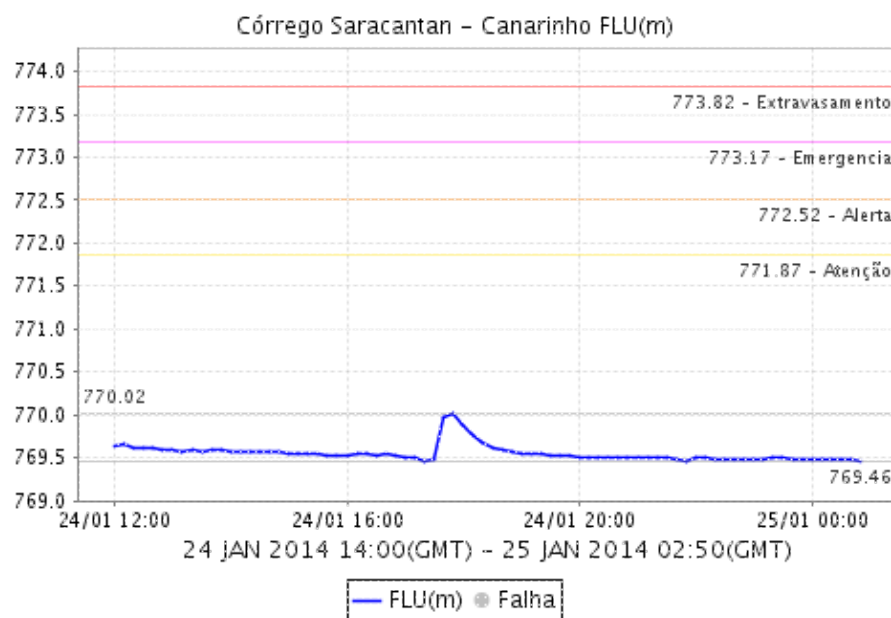


RIBEIRÃO DOS MENINOS - VOLKS DEMARCH

Relatório de Chuvas

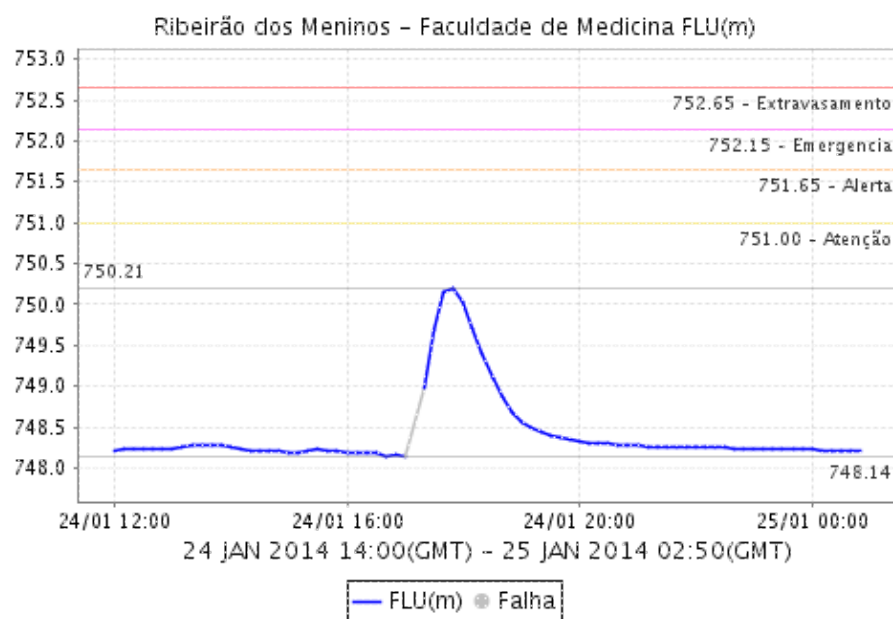


CÃ Æ RREGO SARACANTAN - CANARINHO - SÃ Æ O B. DO CAMPO

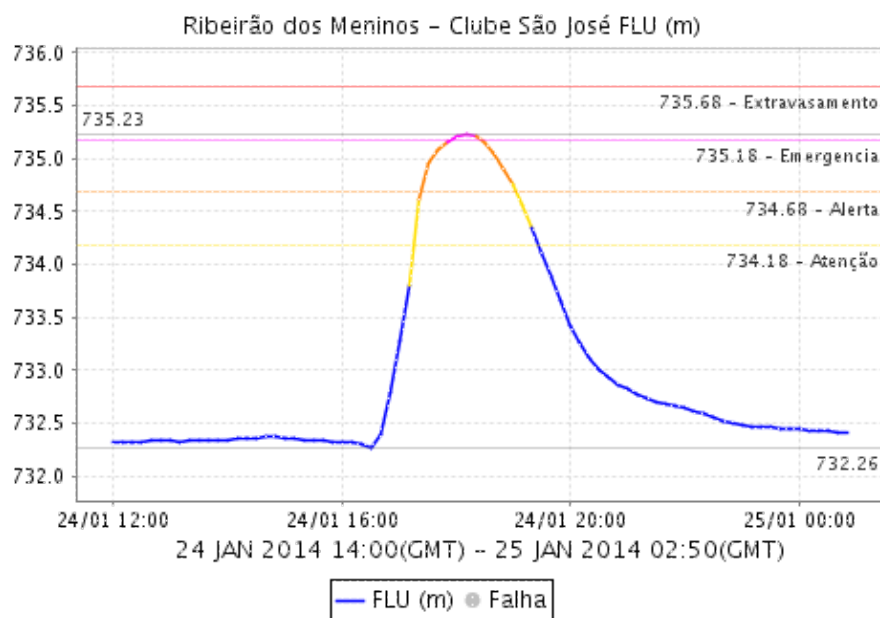


RIBEIRÃO DOS MENINOS - FACULDADE DE MEDICINA - SANTO ANDRÃ Æ

Relatório de Chuvas

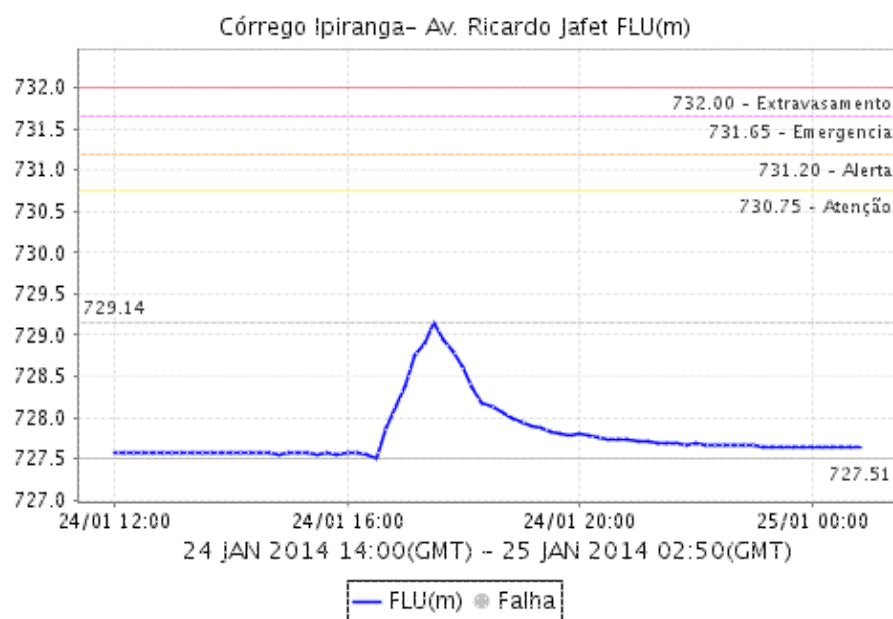


RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

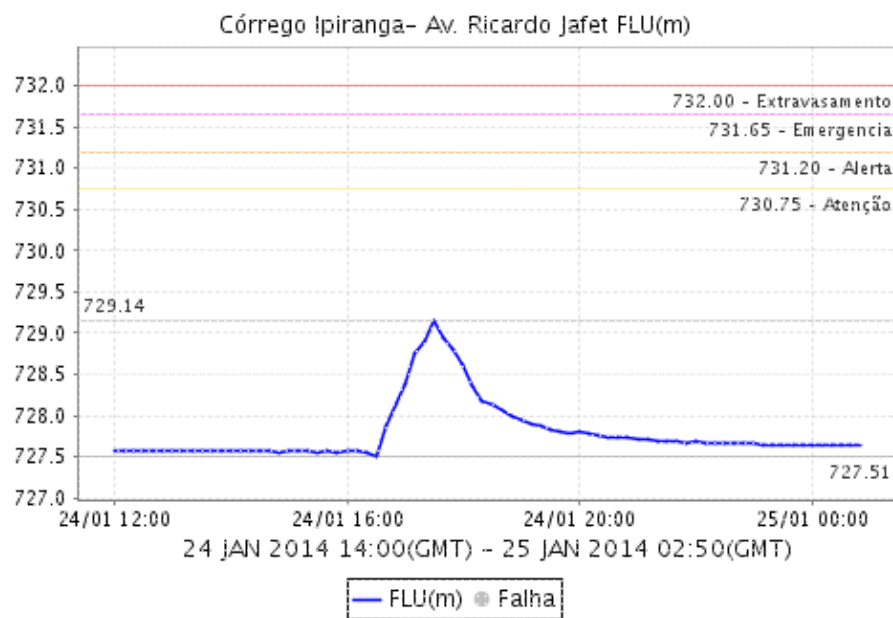


CÓRREGO IPIRANGA

Relatório de Chuvas

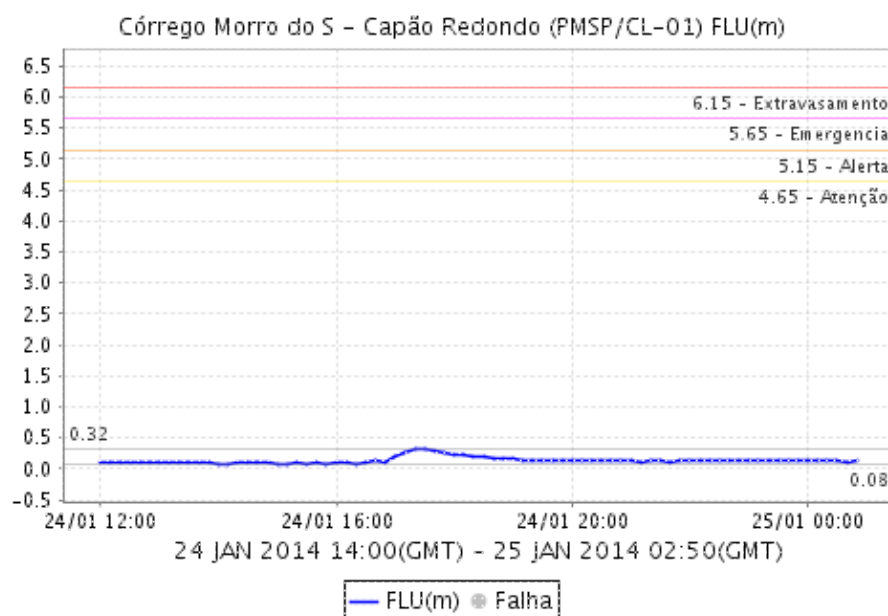


CÃ Â RREGO MANDAQUI- RUA ZILDA (PMSP/CV03) - SÃ Â O PAULO

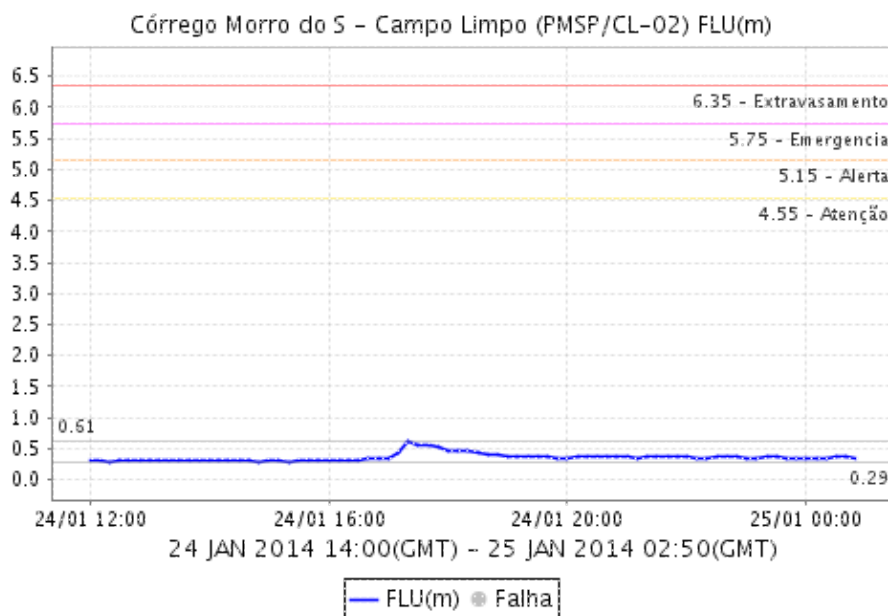


CÃ Â RREGO MORRO DO S - CAPÃ Â O REDONDO - SÃ Â O PAULO

Relatório de Chuvas

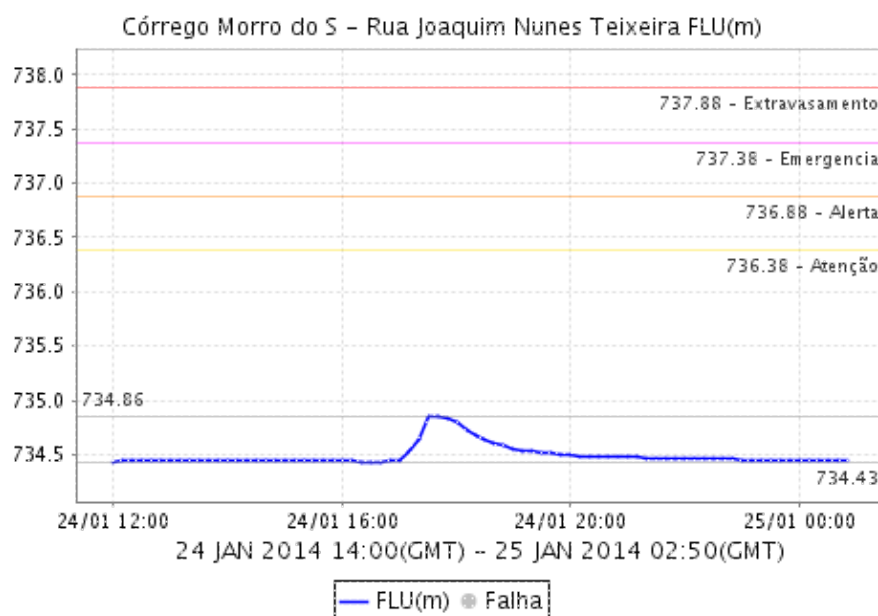


CÃ Ã RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

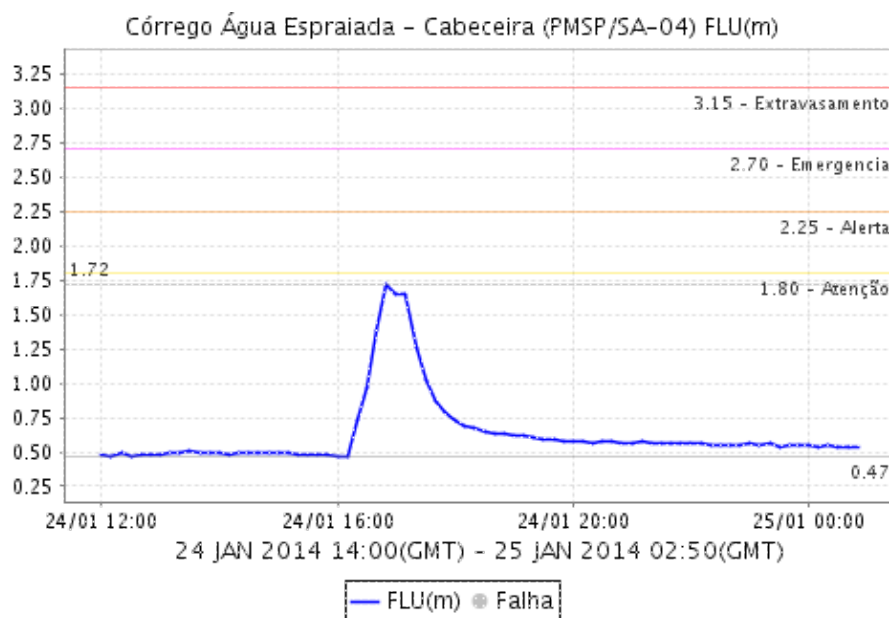


CÃ Ã RREGO MORRO DO S - RUA JOAQUIM NUNES TEIXEIRA - SÃ Ã O PAULO

Relatório de Chuvas

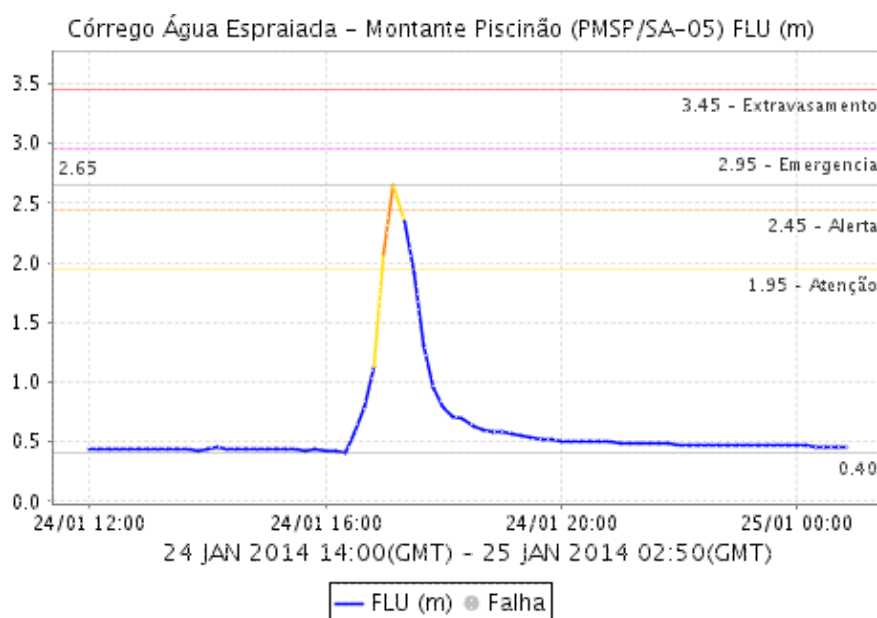


CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - CABECEIRA (PMSP/SA-04)

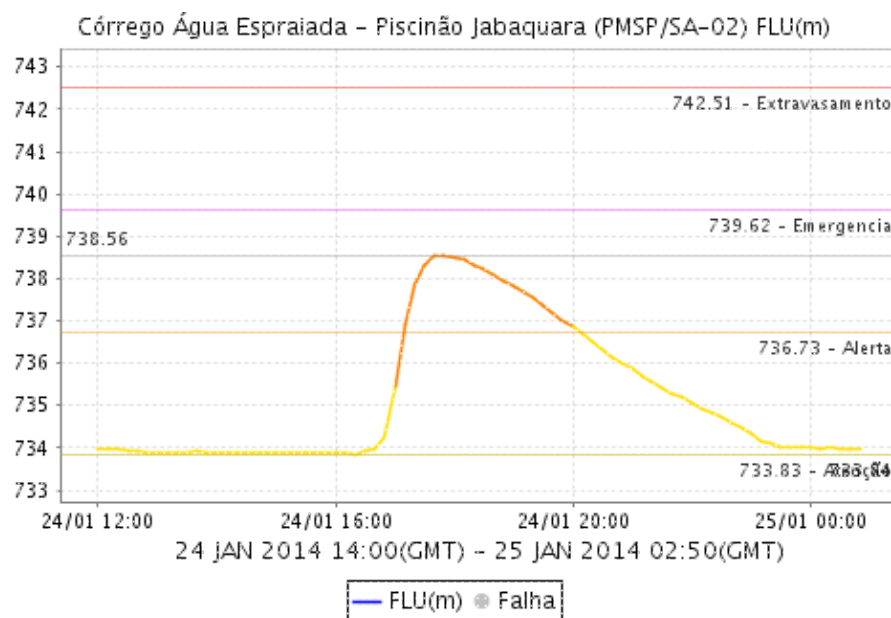


CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - MONTANTE PISCINÃ Ã O (PMSP/SA-05)

Relatório de Chuvas

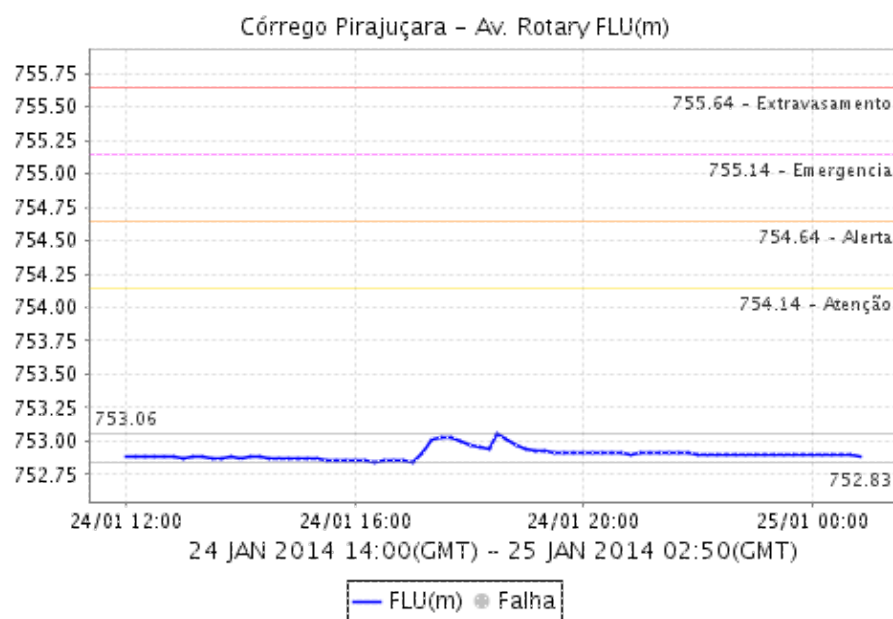


CÃ Ã RREGO Ã Ã GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Ã RIO - SÃ Ã O PAULO

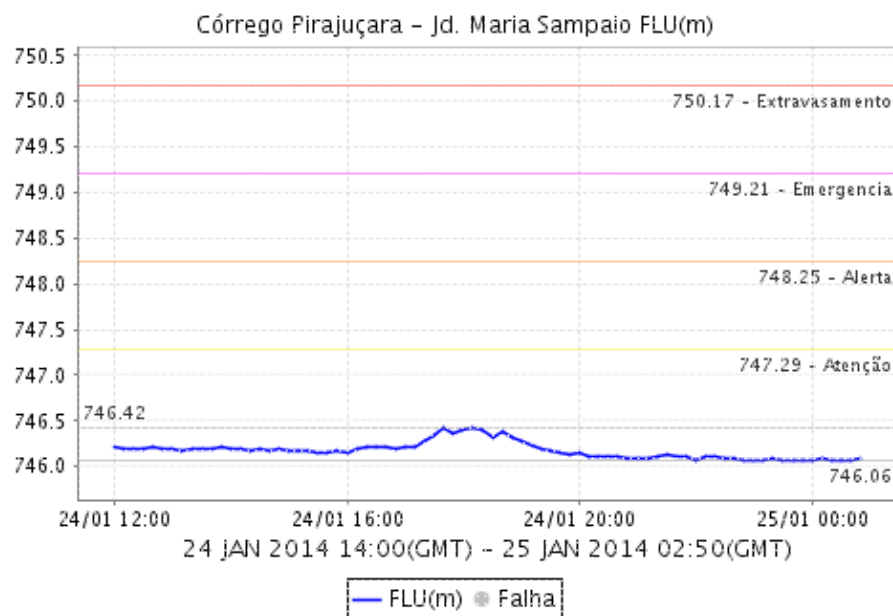


CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA - AV. ROTARY/EMBÃ Ã DAS ARTES

Relatório de Chuvas

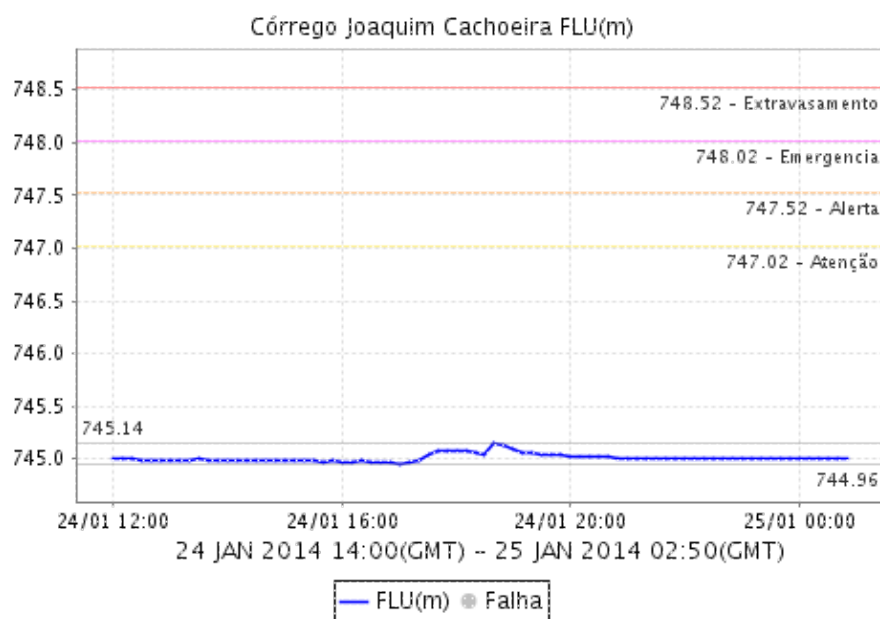


CÃ Ã RREGO PIRAJUÃ Ã ARA JD MARIA SAMPAIO - SÃ Ã O PAULO

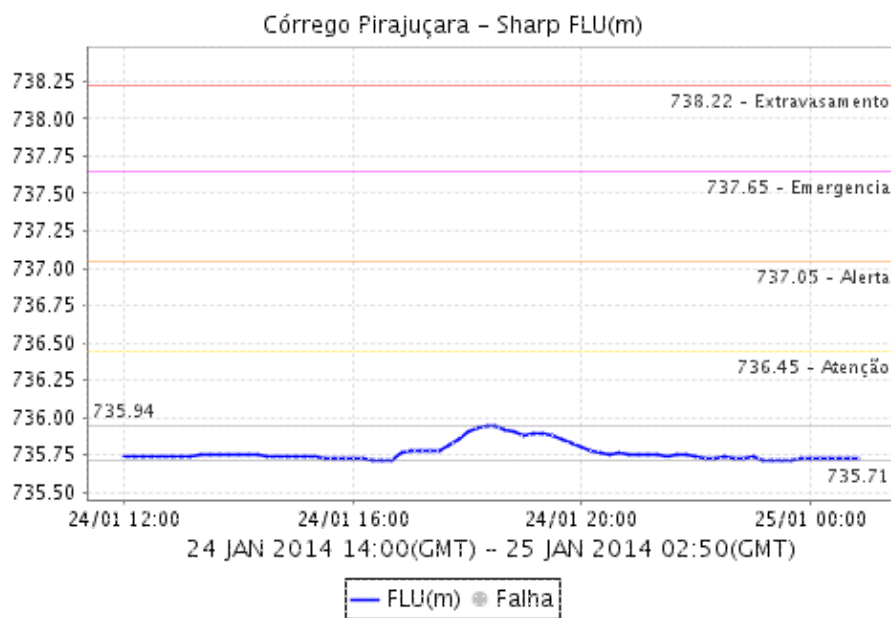


CÃ Ã RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Ã O DA SERRA

Relatório de Chuvas

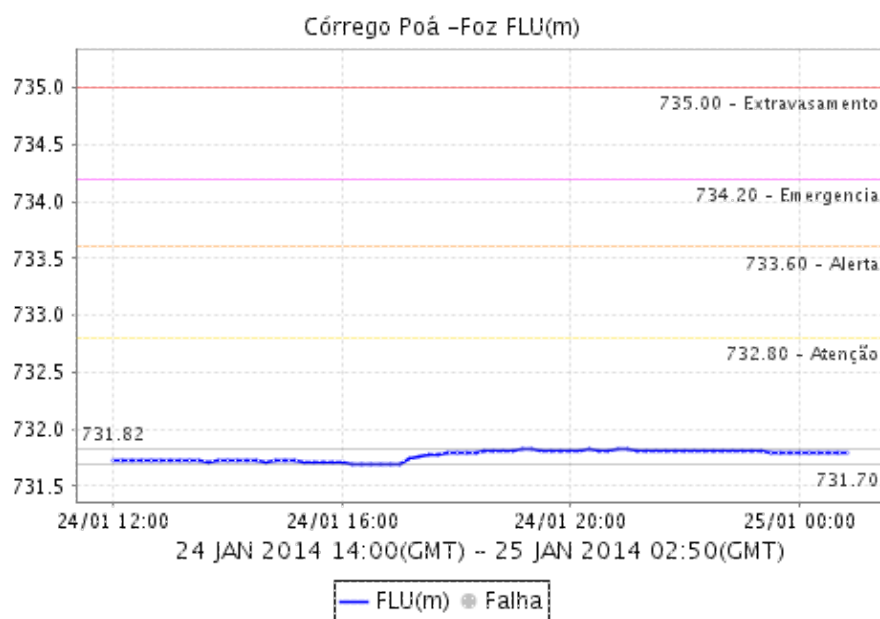


CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - SHARP - SÃ Â O PAULO

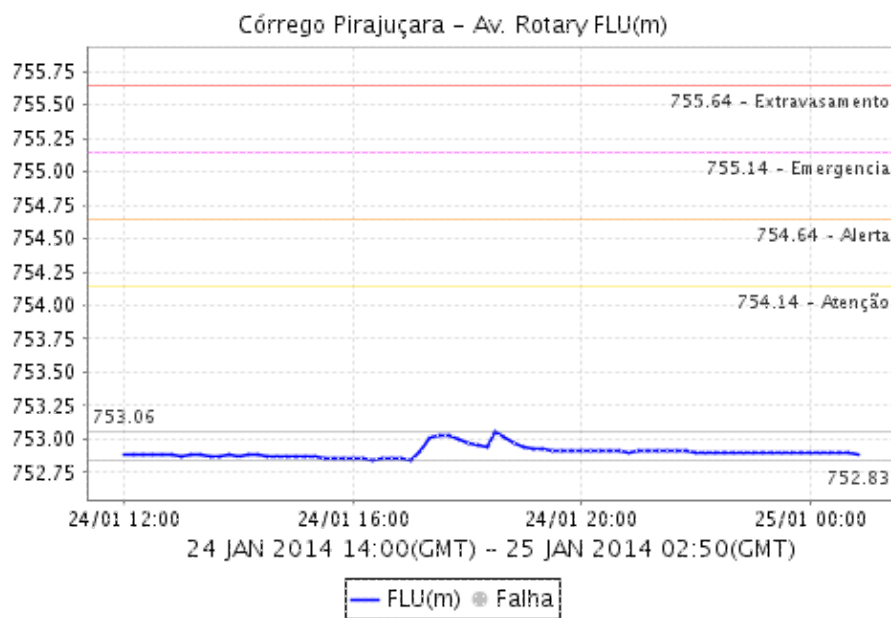


CÓRREGO POÁ FOZ - SÃ Â O PAULO

Relatório de Chuvas

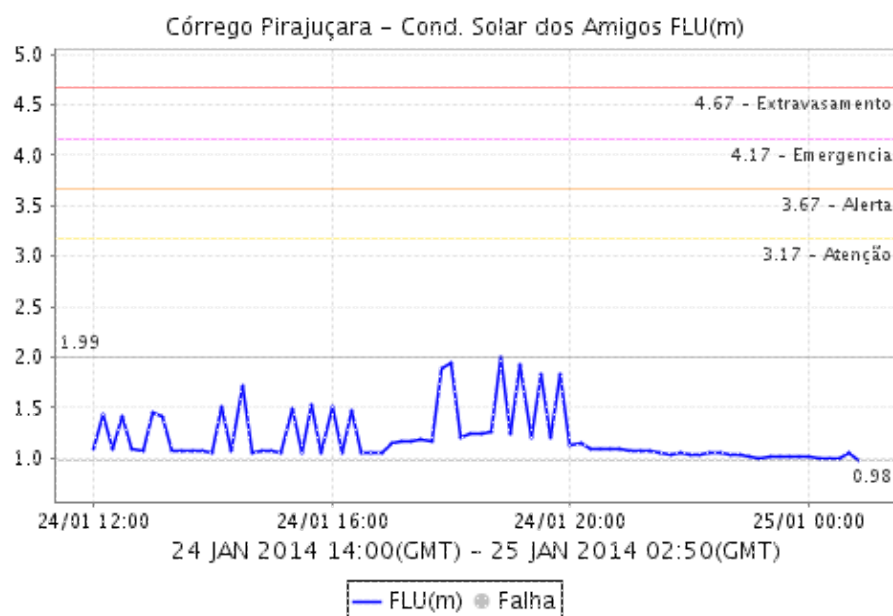


CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Â DAS ARTES

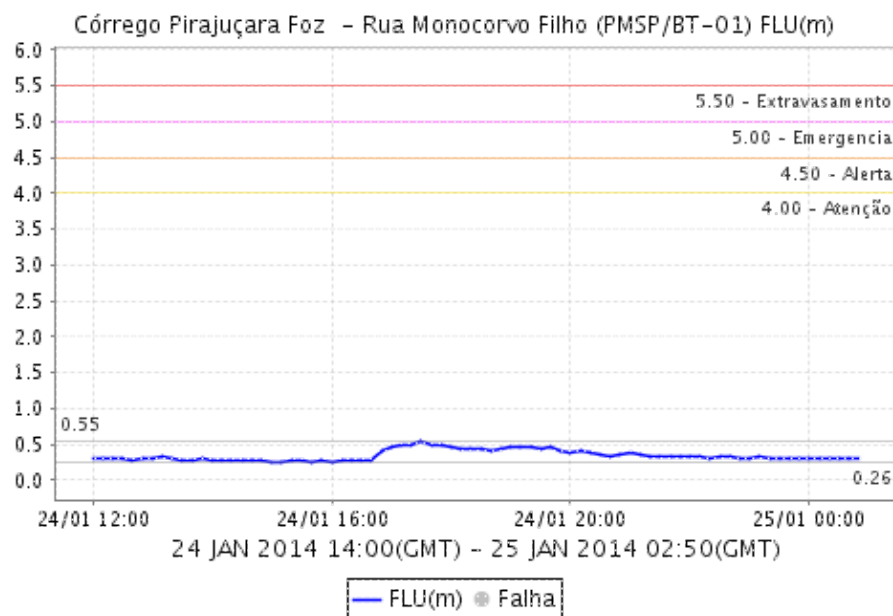


CÃ Â RREGO PIRAJUÇARA - COND. SOLAR DOS AMIGOS - SÃ Â O PAULO

Relatório de Chuvas

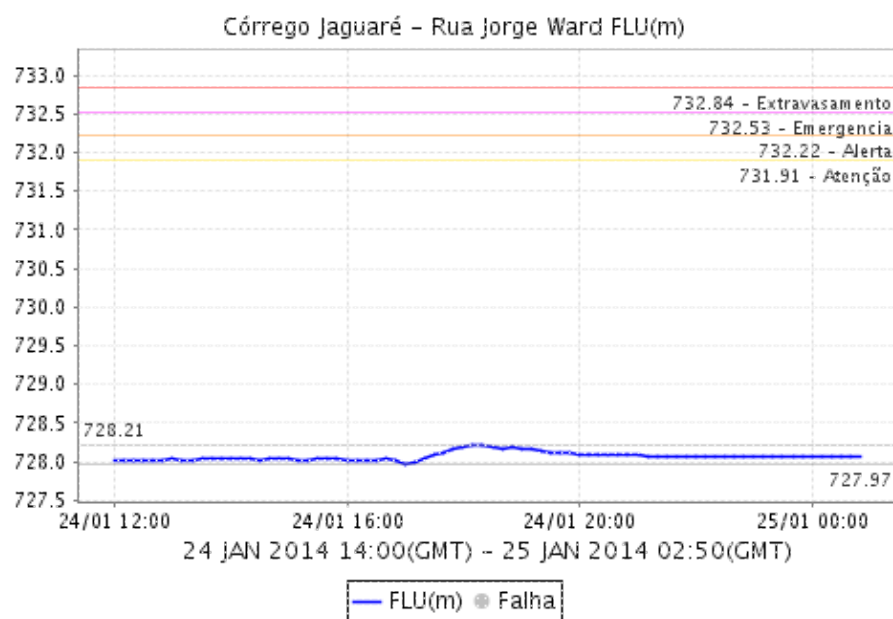


CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - FOZ - SÃ Â O PAULO

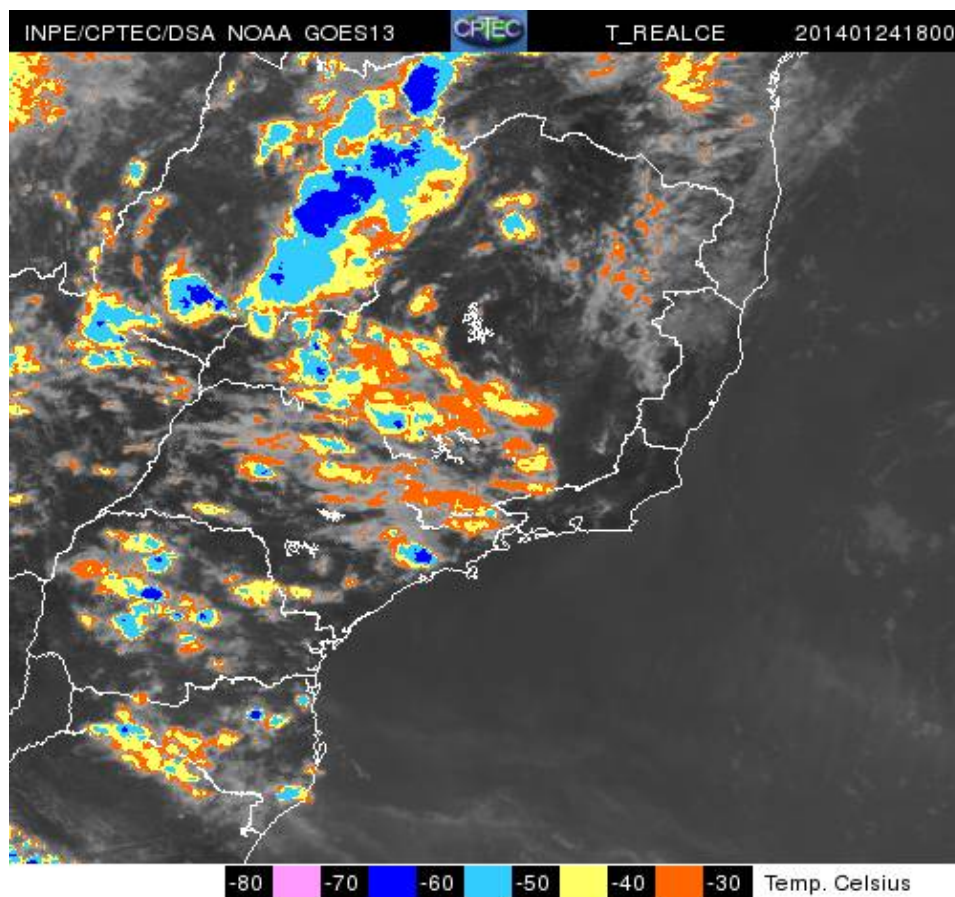


CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Â O PAULO

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)

Zona Norte

Vila Maria/ Vila Guilherme

1 pts.

De 19:14 a

R CEL MARQUES RIBEIRO Sentido: AMBOS

Referência: R MIGUEL MENTEM

Santana

1 pts.

De 19:09 a 21:33

AV CRUZEIRO DO SUL Sentido: UNICO

Referência: R JOÃO O PACHECO

Centro

Sã

2 pts.

De 16:48 a 18:21

AV SEN QUEIROSSentido: NICO

Referência: R DA CANTAREIRA

De 17:06 a 18:20

AV PRES CASTELO BRANCO Sentido: CASTELO B/A SENNA

Referência: PTE DAS BANDEIRAS

Zona Oeste

Lapa

5 pts.

De 17:01 a 17:57

R TURIASSU Sentido: UNICO

Referência: PC MARREY JUNIOR

De 17:03 a 17:58

AV FRANCISCO MATARAZZO Sentido: AMBOS

Referência: AV POMPEIA

De 17:10 a 18:28

AV MARQ DE SAO VICENTESentido: LAPA/B FUNDA

Referência: PC PASCOAL MARTINS

De 17:12 a 19:10

AV DAS NACOES UNIDASentido: AMBOS

Referência: R PROF ARIIVALDO SILVA

De 17:17 a 18:10

AV ANTARTICASentido: AMBOS

Referência: PC LUIZ CARLOS MESQUITA

Zona Leste

Mooca

9 pts.

De 16:49 a 17:50

AV CELSO GARCIA Sentido: CENTRO/BAIRRO

Referência: AV SALIM FARAH MALUF

De 16:55 a 17:55

AV ALCANTARA MACHADO Sentido: AMBOS

Referência: R BRESSER

De 16:56 a 17:48

AV ALCANTARA MACHADO Sentido: CENTRO/BAIRRO

Relatório de Chuvas

Referência: AV ALVARO RAMOS
De 17:00 a 19:20
AV ALCANTARA MACHADOSentido: AMBOS
Referência: VD GUADALAJARA
De 17:02 a 18:41
AV RANGEL PESTANASentido: AMBOS
Referência: R HIPODROMO
De 17:12 a 18:26
AV RANGEL PESTANASentido: AMBOS
Referência: R HIPODROMO
De 17:29 a 18:40
R MARIA DOMITILASentido: AMBOS
Referência: R DA FIGUEIRA
De 17:31 a 17:52
AV GAL ATALIBA LEONELSentido: BAIRRO/CENTRO
Referência: R EZEQUIEL FREIRE
De 17:42 a 19:00
AV DO ESTADOSentido: IPIRANGA/SANTANA
Referência: R S CAETANO
Vila Prudente
1 pts.
De 17:09 a 18:55
AV PAES DE BARROSSentido: BAIRRO/CENTRO
Referência: R CAP PACHECO E CHAVES
Zona Sul

Santo Amaro
6 pts.
De 17:08 a 19:10
AV ENG ALBERTO DE ZAGOTTISentido: AMBOS
Referência: ALTURA DO N. 567
De 17:18 a 18:20
MARGINAL TIETESentido: CASTELO B/A SENNA - CENTRAL
Referência: PTE DAS BANDEIRAS
De 17:20 a 18:41
AV ROQUE PETRONI JUNIORSentido: AMBOS
Referência: AV STO AMARO
De 17:21 a 18:30
AV VITOR MANZINISentido: CENTRO/BAIRRO
Referência: PC DOM FRANCISCO DE SOUSA
De 17:30 a 19:10
AV VICENTE RAOSentido: AMBOS
Referência: R DR JOVIANO TELLES
De 17:48 a 19:10
AV ROQUE PETRONI JUNIORSentido: AMBOS
Referência: R JACERU
Zona Sudeste

Ipiranga
2 pts.
De 17:05 a 17:39
AV PROF ABRAAO DE MORAISentido: SANTOS/SP
Referência: R FRANCISCO TAPAJOS
De 17:08 a 17:39
AV PROF ABRAAO DE MORAISentido: S PAULO/SANTOS
Referência: AV BOSQUE DA SAUDE

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas