

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 27/01/2008 21:10(GMT) ATÉ 29/01/2008 23:50(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)

DAEE/FCTH

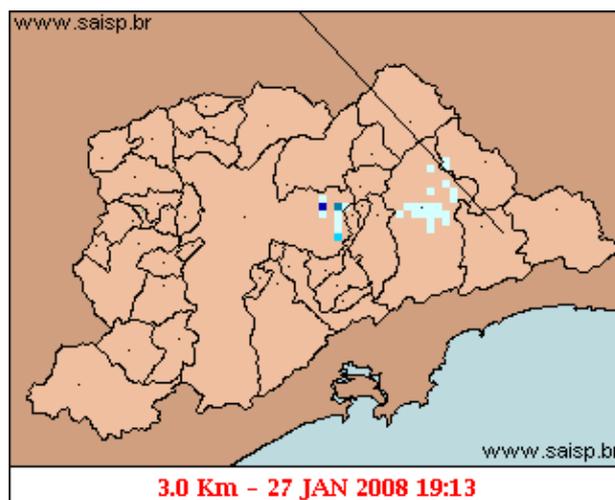
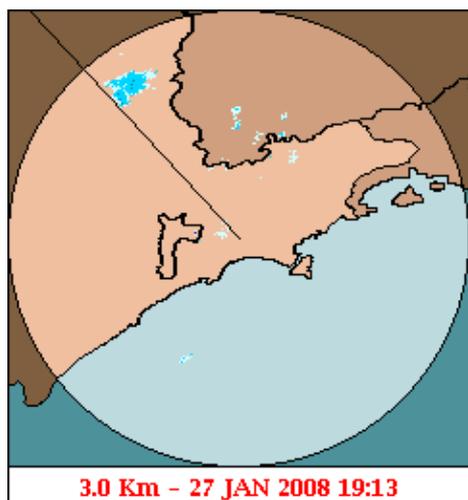
O bloqueio atmosférico presente na ultima semana, mantem-se configurado sobre todo o continente, com a presença forte da alta da Bolívia, um extenso cavado sobre o atlântico sul e um pequeno VCAN (Vortice Ciclônico de Altos Níveis) sobre o sul da Argentina. Esta circulação mantem o padrão difluente sobre todo o estado de SP, o que favorece a ascensão de ar nesta região. Em superfície, o predomínio do bloqueio favorece a permanência da alta do Atlântico Sul, mantendo a advecção fria e a massa de ar frio sobre os estados do sul/sudeste, além da convergência de umidade sobre a faixa leste destas 2 regiões. Estes fatores mantem o tempo fechado com chuvas leves/moderadas sobre toda a Capital.

A chuva teve início às 21:13 (GMT) do dia 27/01, passou por um horário de pico às 14:29 (GMT) do dia 29/01 e terminou às 06:14 (GMT) do dia 30/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 87,75 milímetros (Posto Barragem Paraitinga). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê o Posto Estaleiro em Mogi das Cruzes entrou em estado de EMERGÊNCIA, os postos Anhembi, Limão, Piqueri, Barragem Móvel, Ribeirão dos Couros e Pirajuçara entraram em estado de ALERTA e os postos Aricanduva e Ribeirão dos Meninos entraram em estado de ATENÇÃO. Até o momento de fechamento deste o posto Rio Tietê - Estaleiro em Mogi das Cruzes permanece em estado de EMERGÊNCIA e os postos Limão e Barragem Móvel se encontram em estado de ATENÇÃO.

O CGE/PMSP registrou 44 pontos criticos de alagamento .

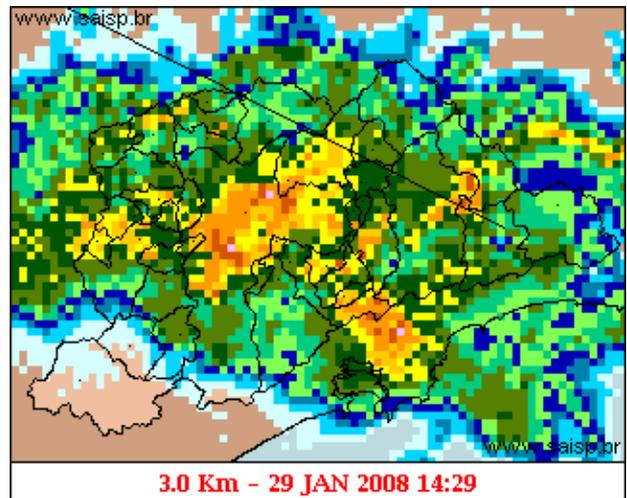
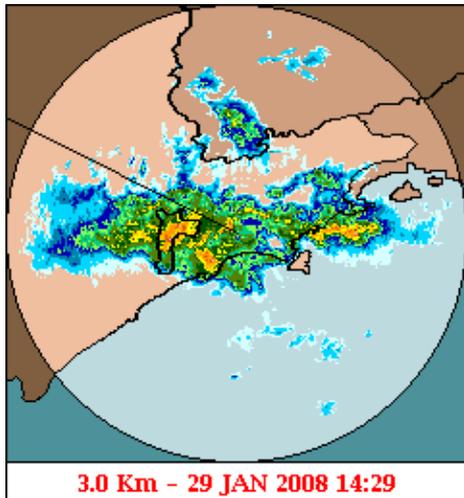
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

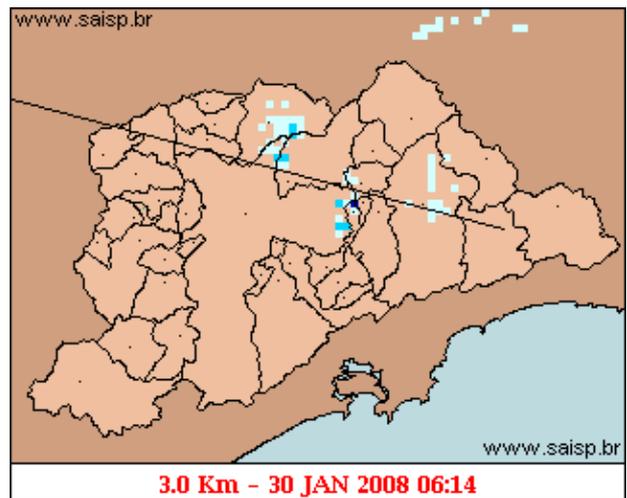
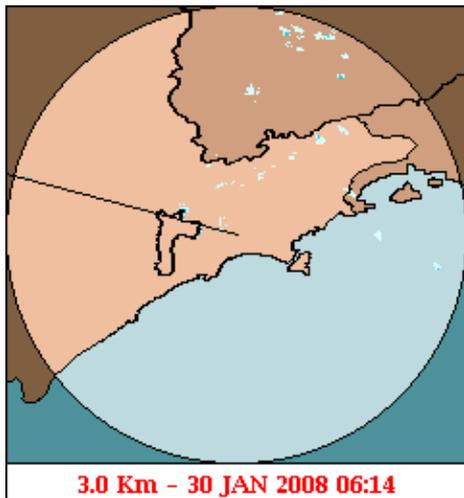
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

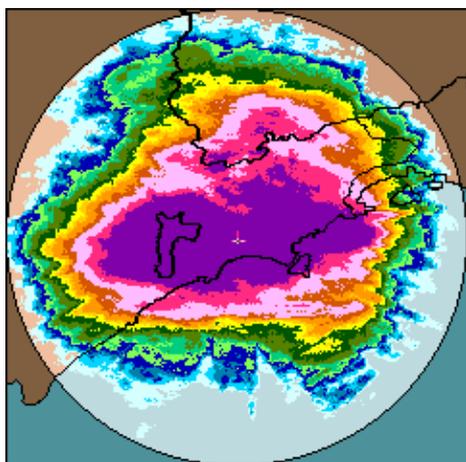
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



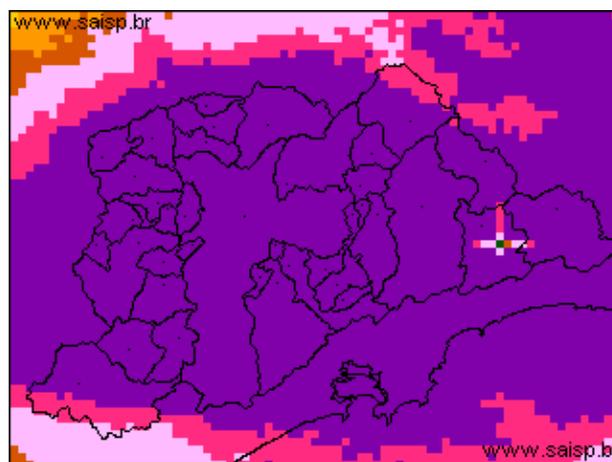
mm/h

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



27/01/2008 21:10 - 29/01/2008 23:50



27/01/2008 21:10 - 29/01/2008 23:50

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

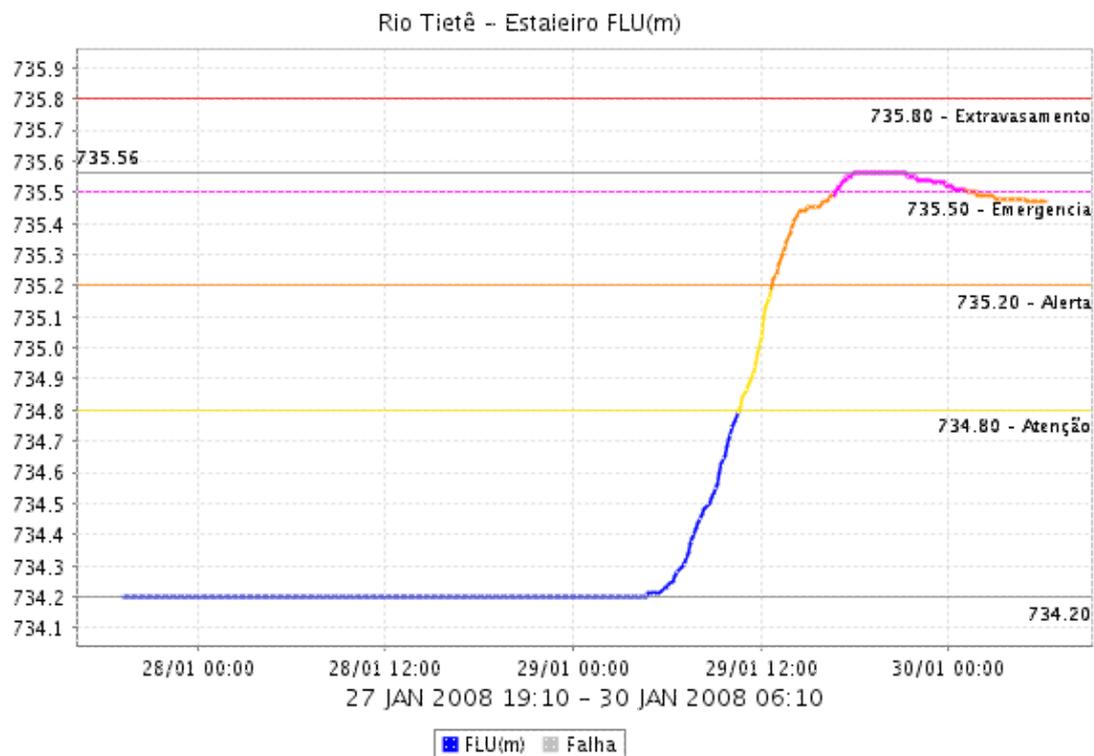
Acumulada entre 27/01/2008 21:10 e 29/01/2008 23:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	27.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	87.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	47.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	68.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	77.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	76.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	71.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	116.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	16.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	74.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	45.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	66.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	45.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	66.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	95.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	58.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	1.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	26.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	3.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	40.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	73.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	79.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	9.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	61.000	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	48.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	53.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	74.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	78.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	57.400	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooça)	75.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	48.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	1.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	57.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	55.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	42.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	42.700	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	48.300	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	52.500	Cubatão	Alto Tiete

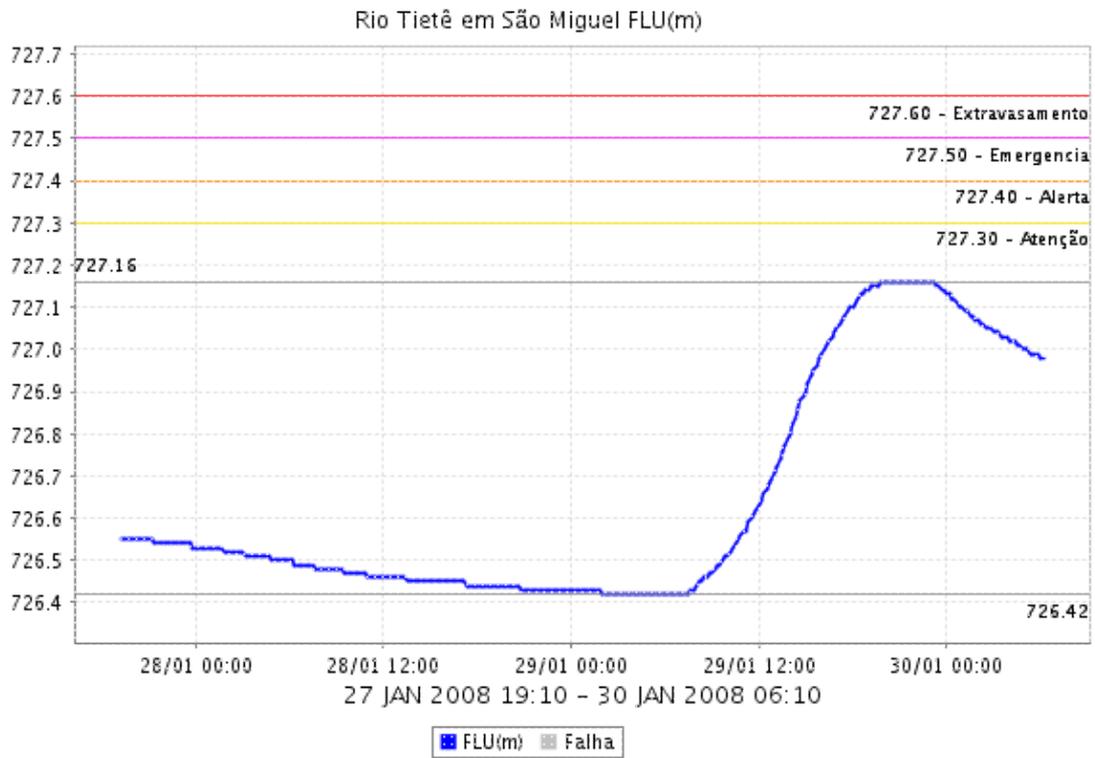
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



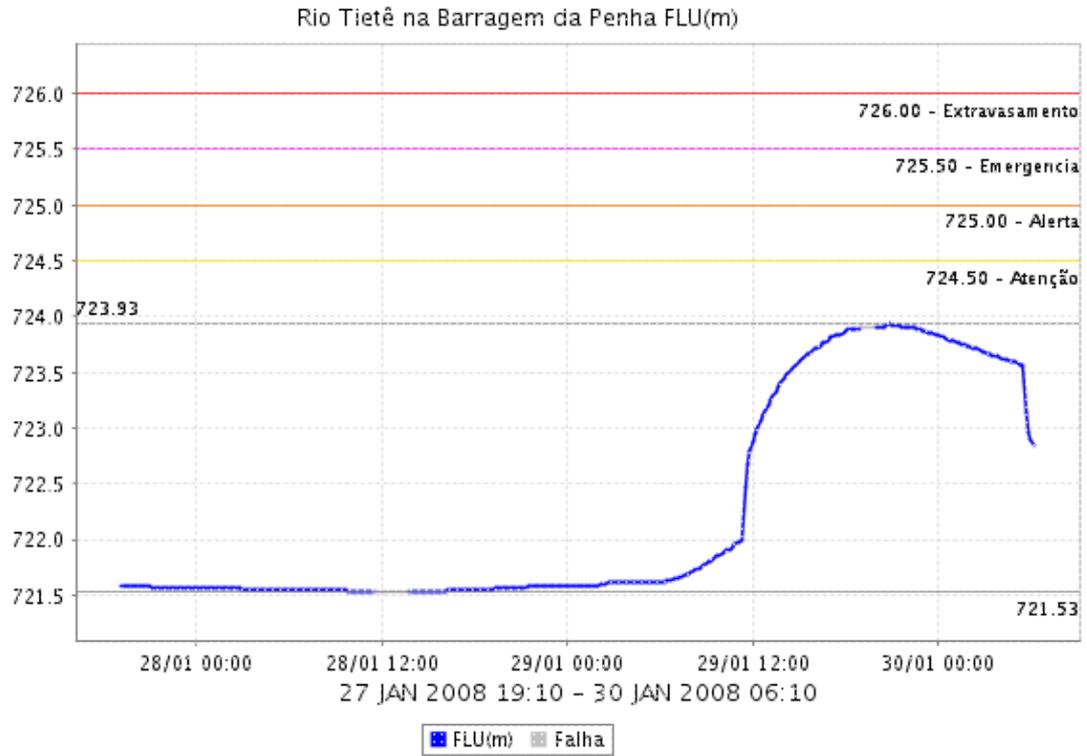
Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



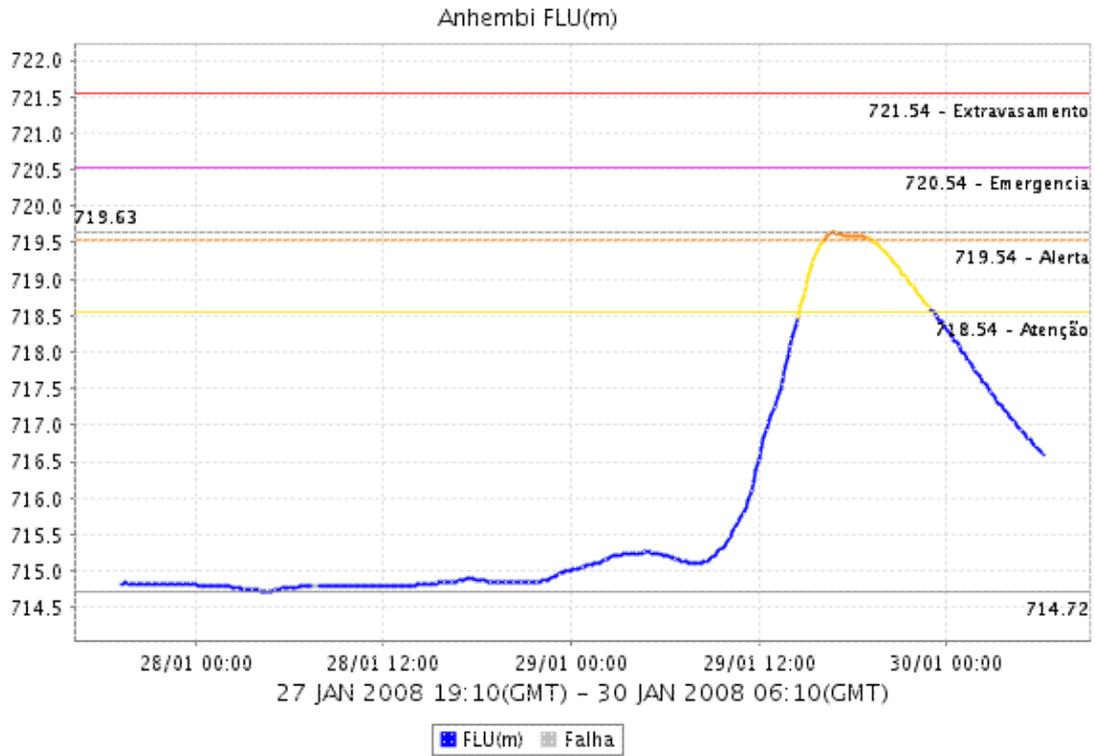
Relatório de Chuvas

BARRAGEM DA PENHA



Relatório de Chuvas

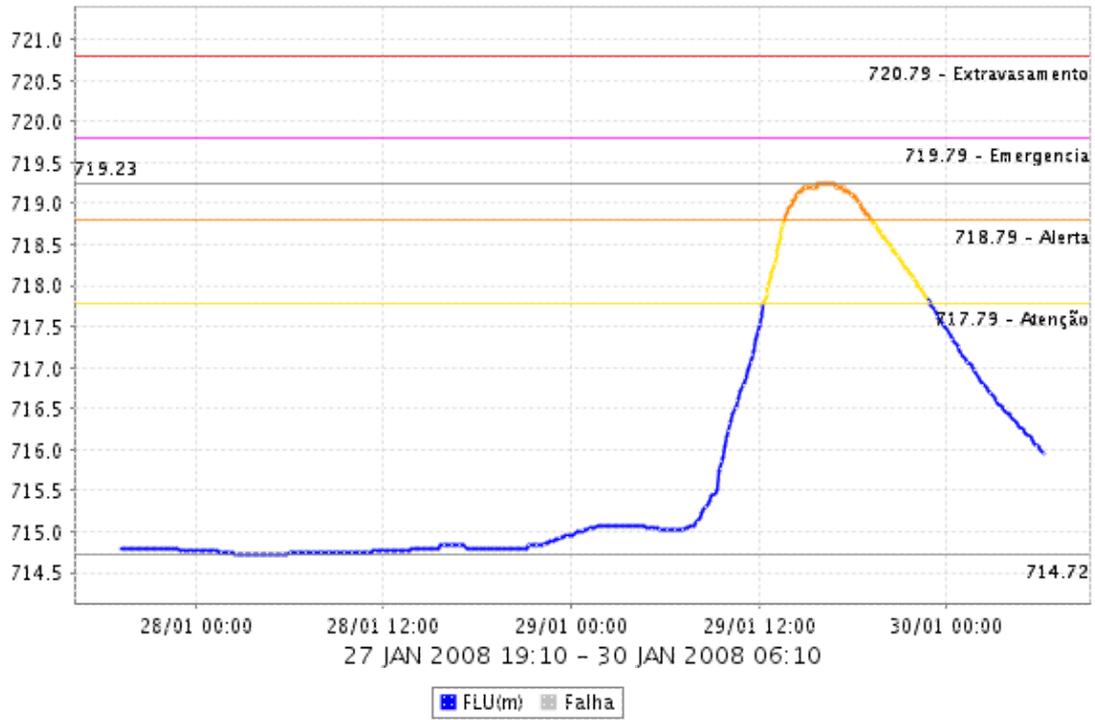
ANHEMBI



LIMÃO

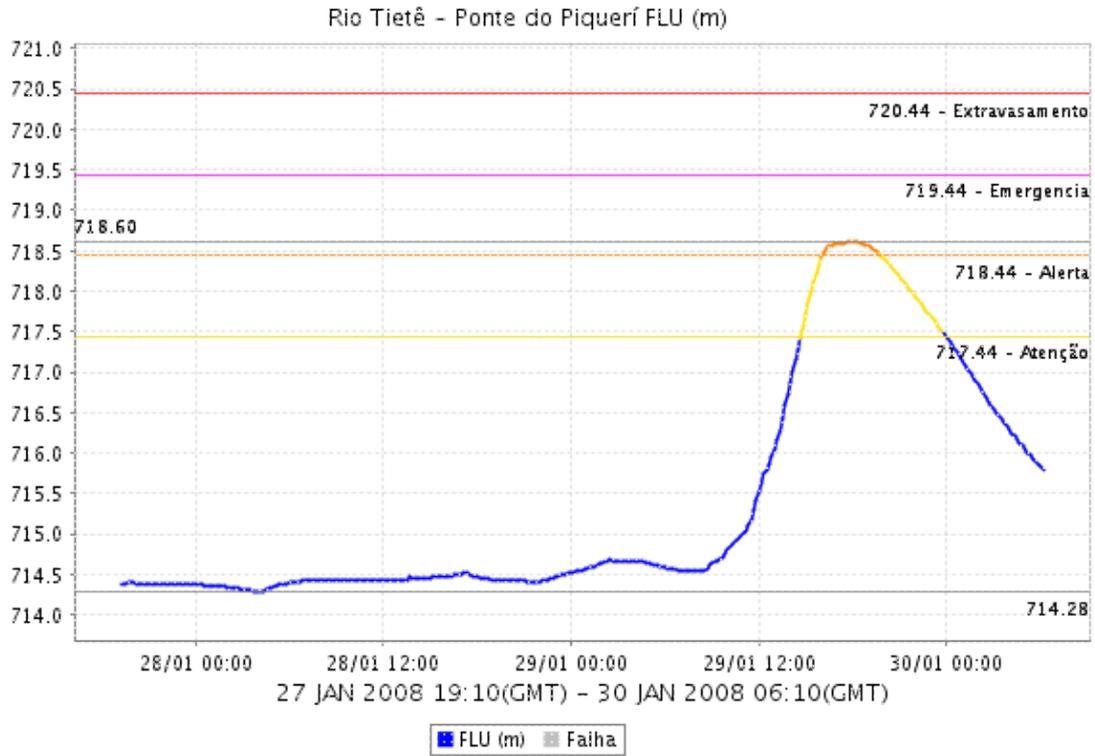
Relatório de Chuvas

Limão FLU(m)



Relatório de Chuvas

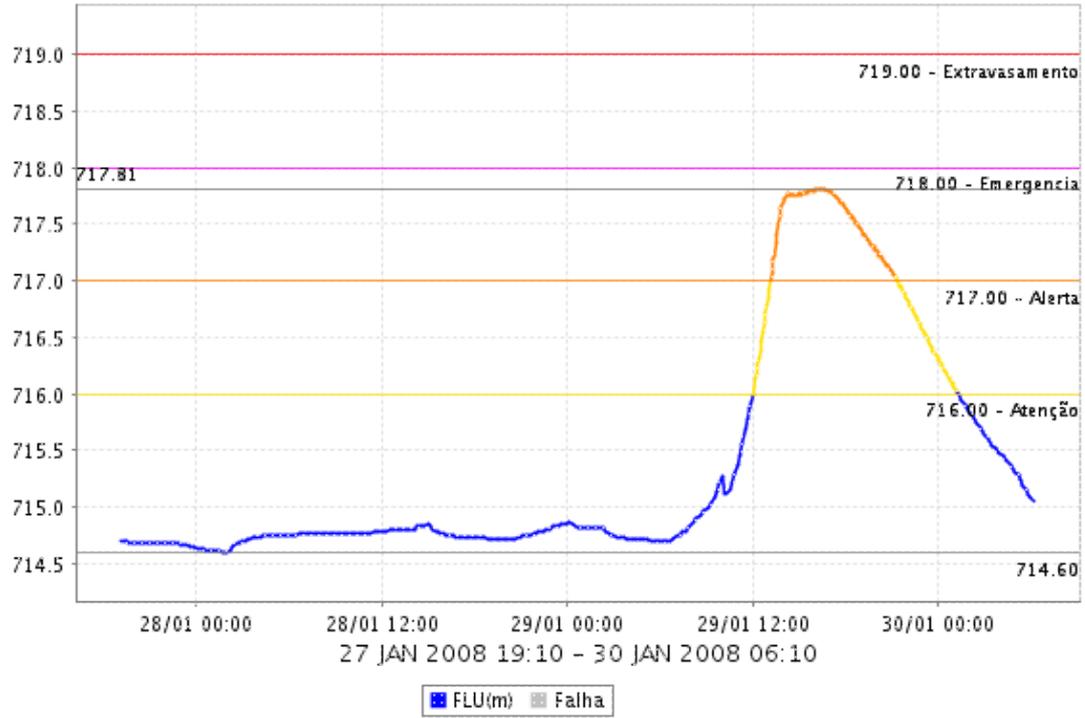
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

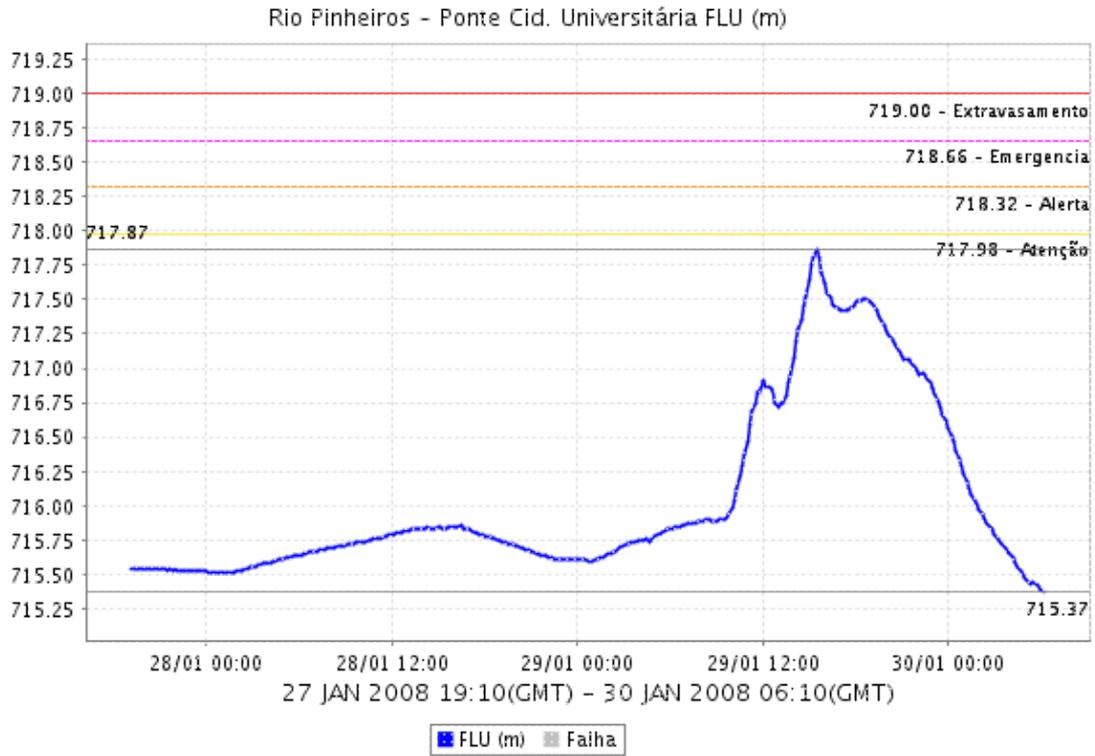
Relatório de Chuvas

Barragem Móvel FLU(m)



Relatório de Chuvas

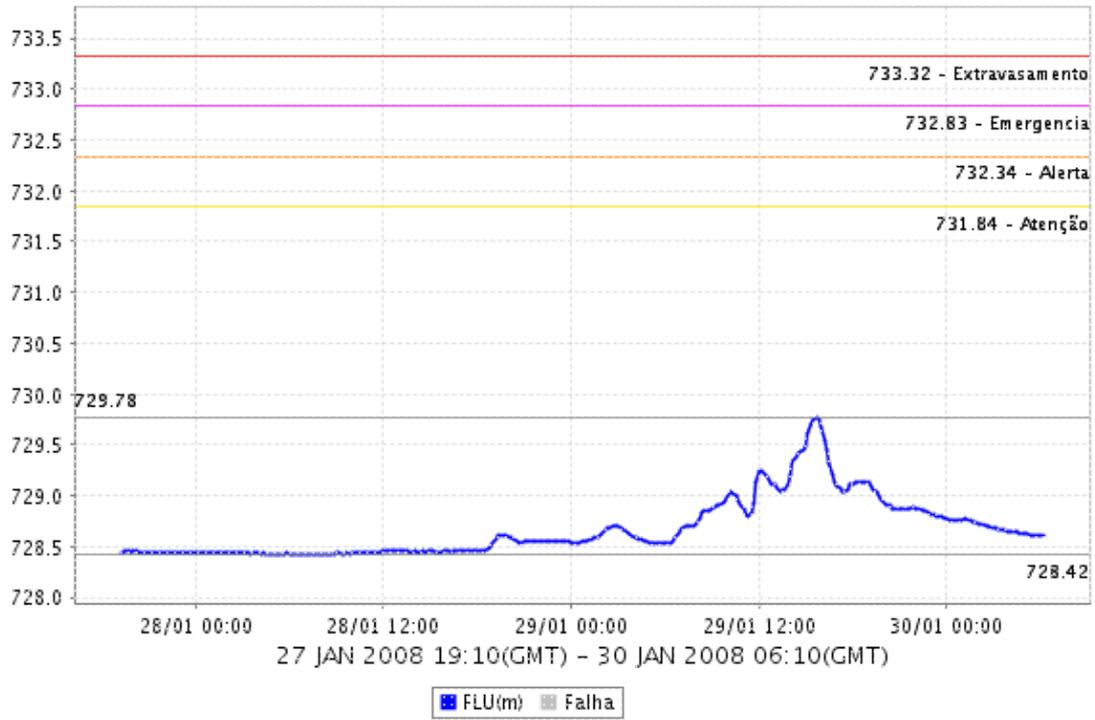
RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

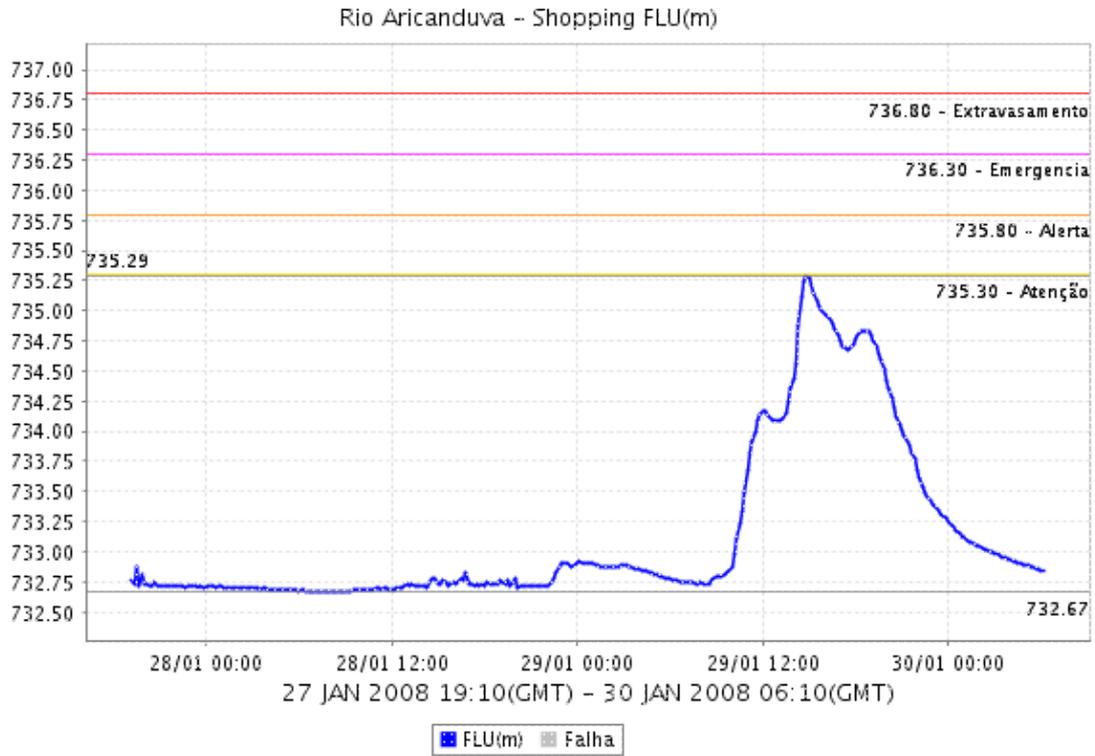
Relatório de Chuvas

Cabuçu de Cima - Vila Gaivão FLU(m)



Relatório de Chuvas

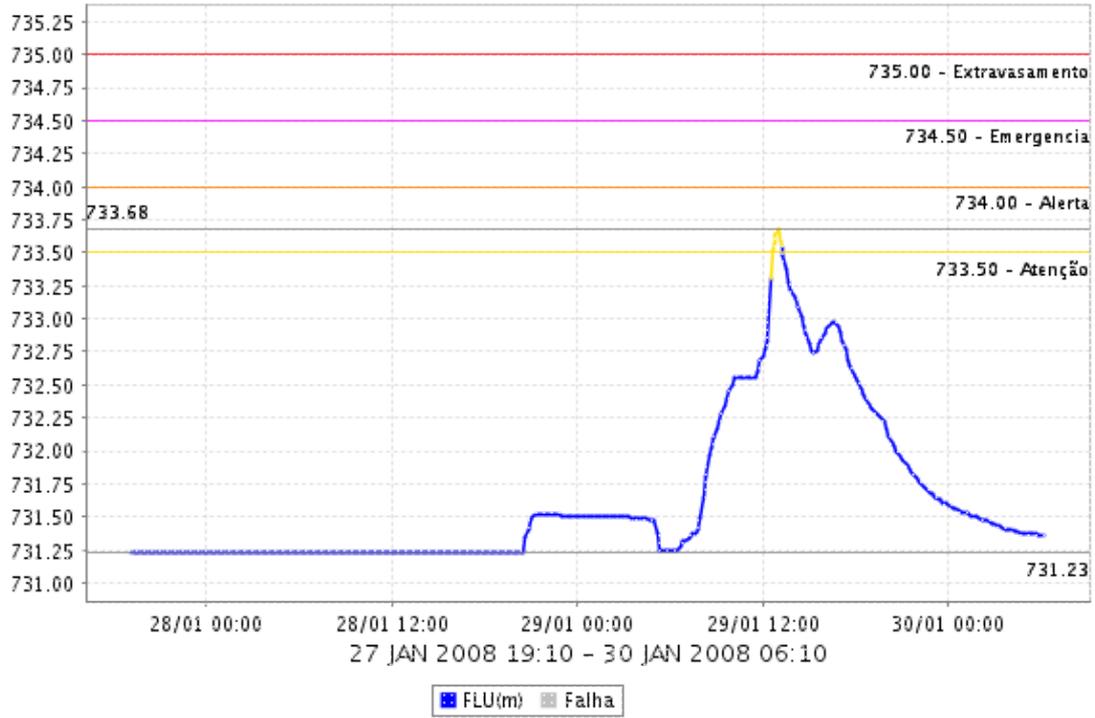
RIO ARICANDUVA SHOPPING



ARICANDUVA

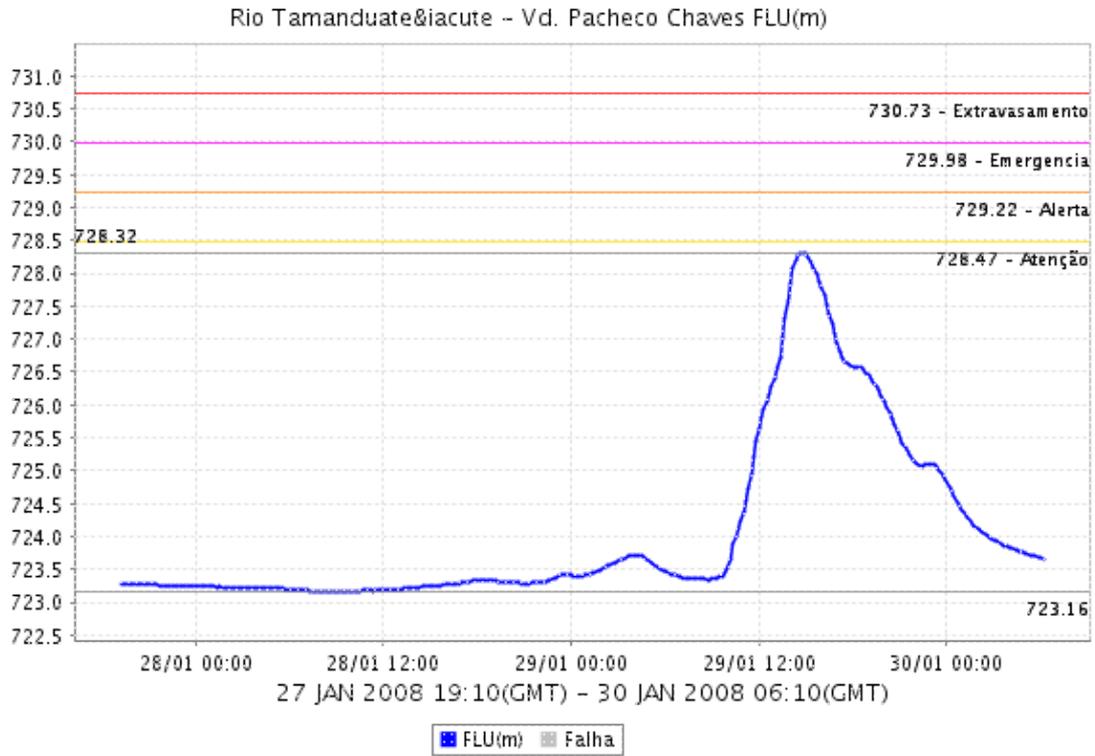
Relatório de Chuvas

Aricanduva FLU(m)



Relatório de Chuvas

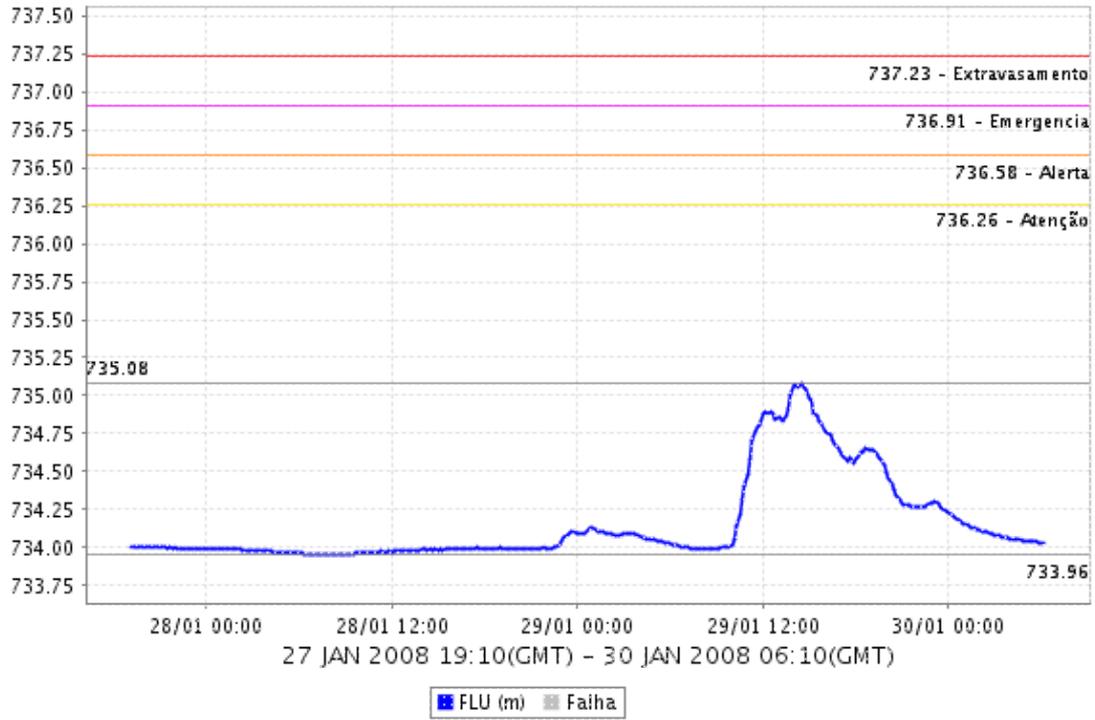
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

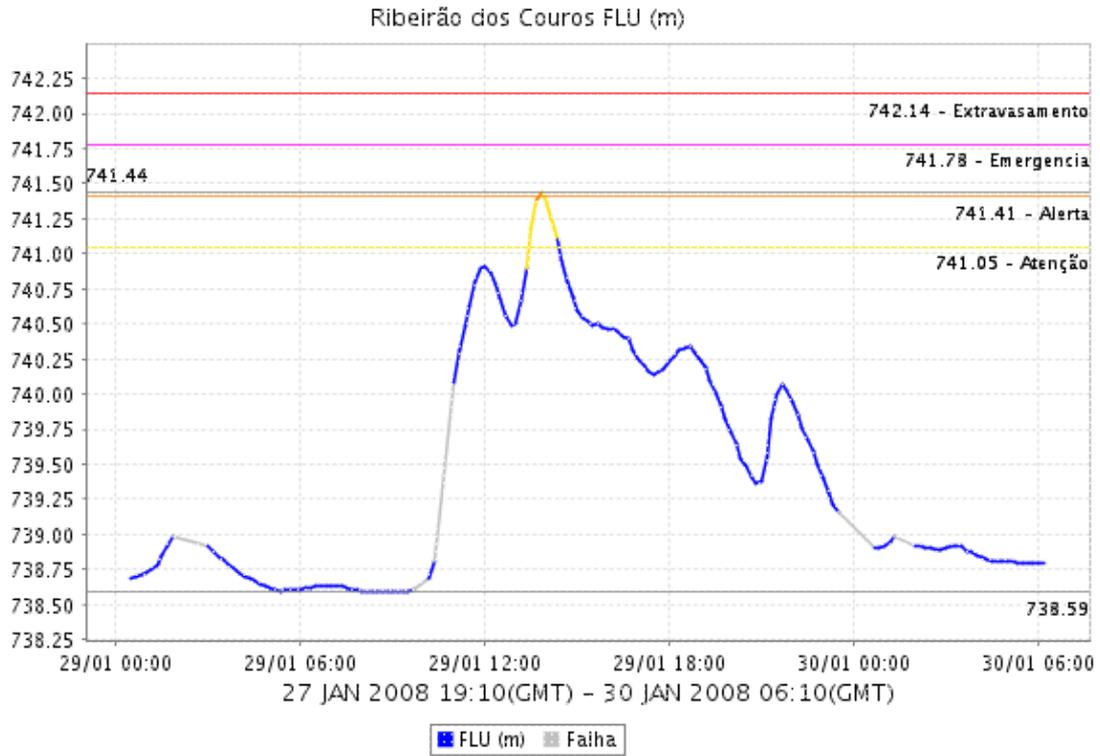
Relatório de Chuvas

Corrego Oratório FLU (m)



Relatório de Chuvas

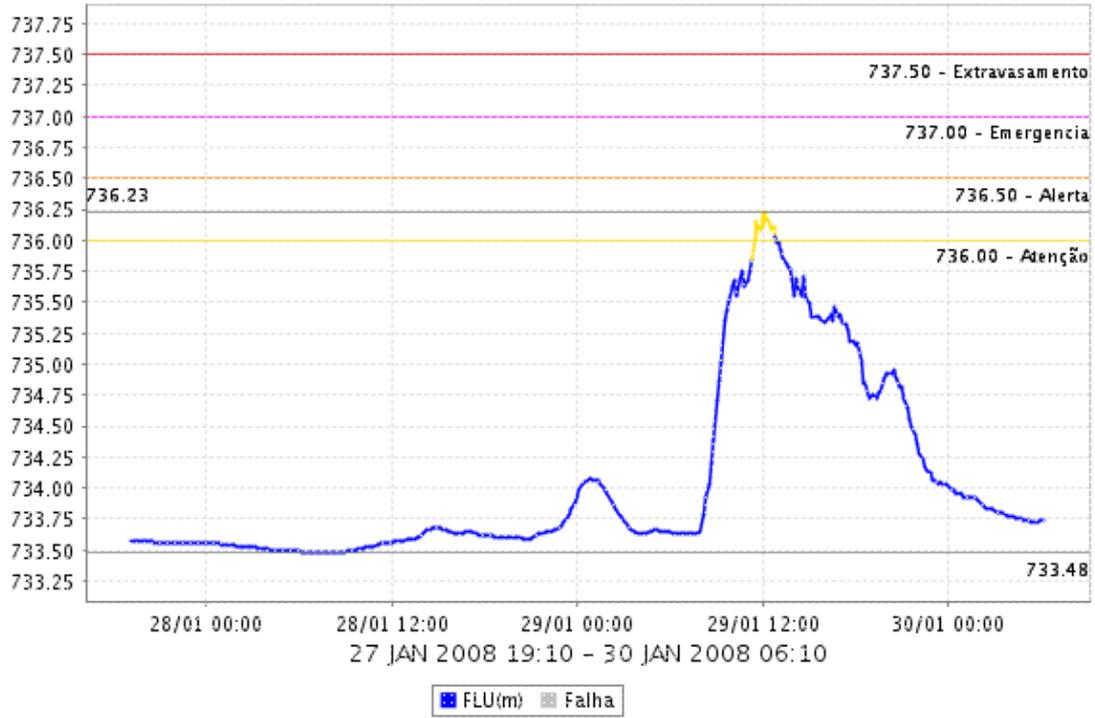
RIBEIRÃO DOS COUROS



RIBEIRÃO DOS MENINOS

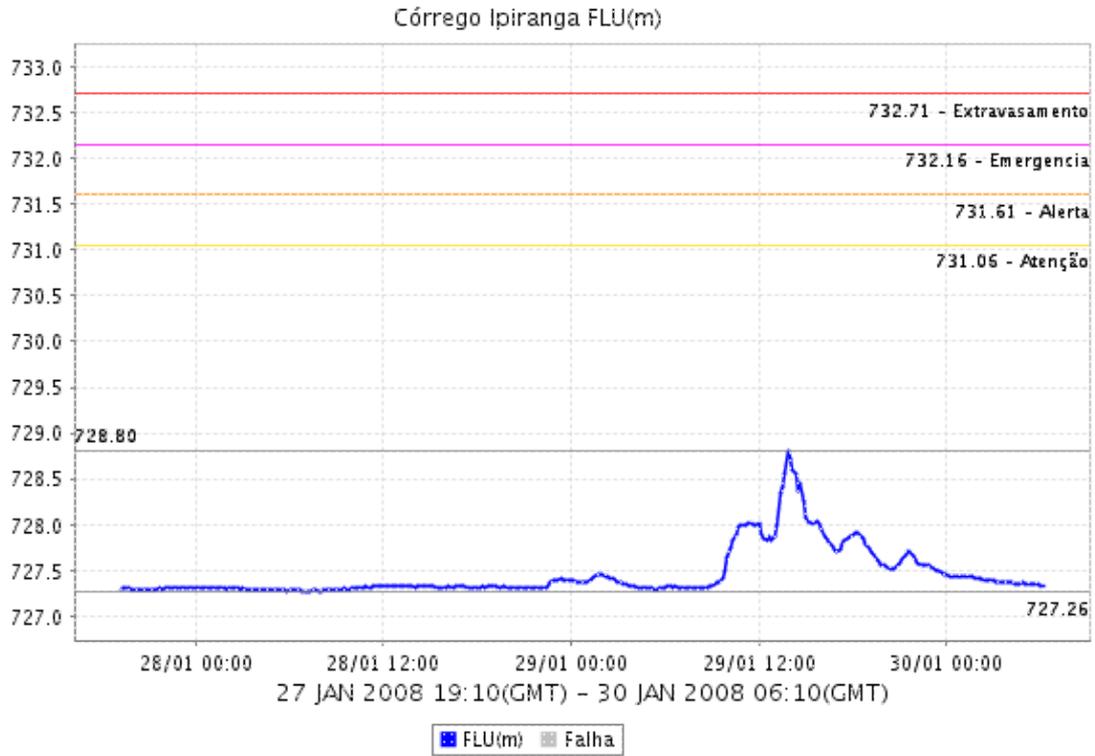
Relatório de Chuvas

Ribeirão dos Meninos FLU(m)



Relatório de Chuvas

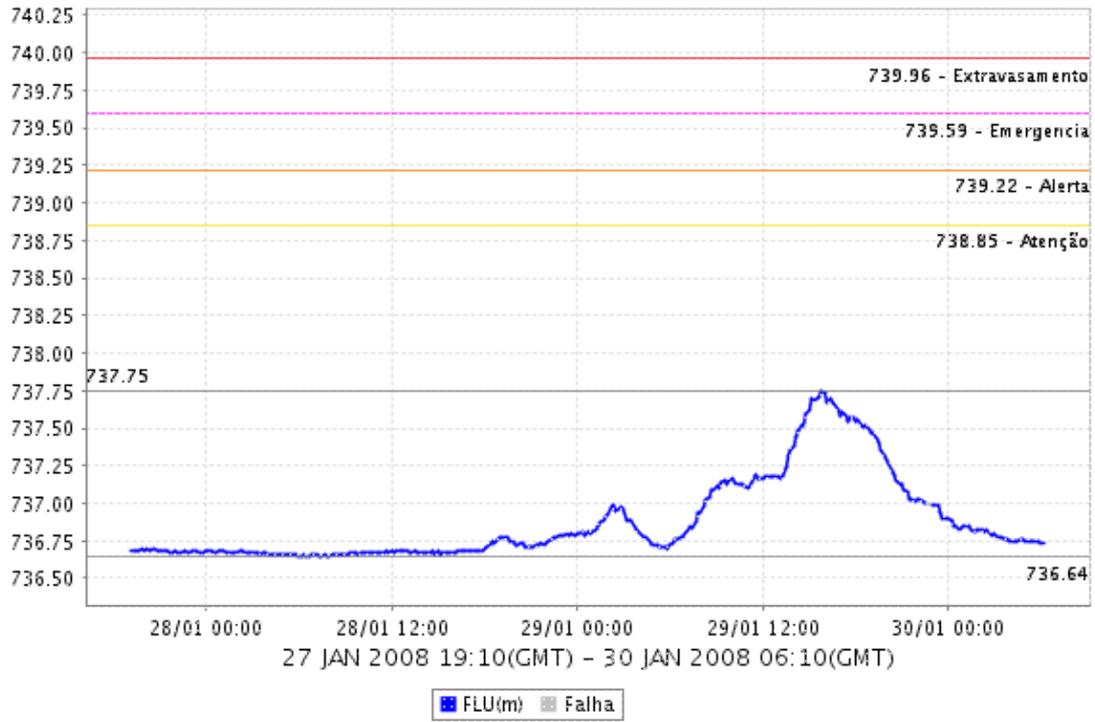
CÓRREGO IPIRANGA



CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

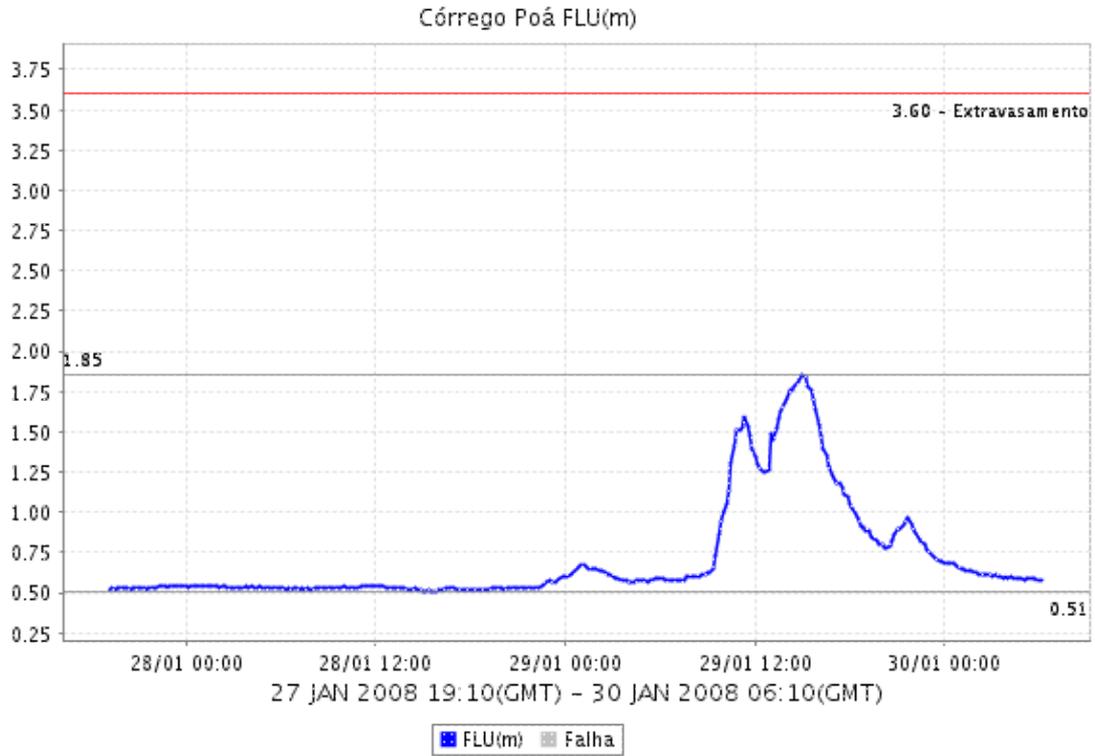
Relatório de Chuvas

Cabuçu de Baixo - Guaraú FLU(m)



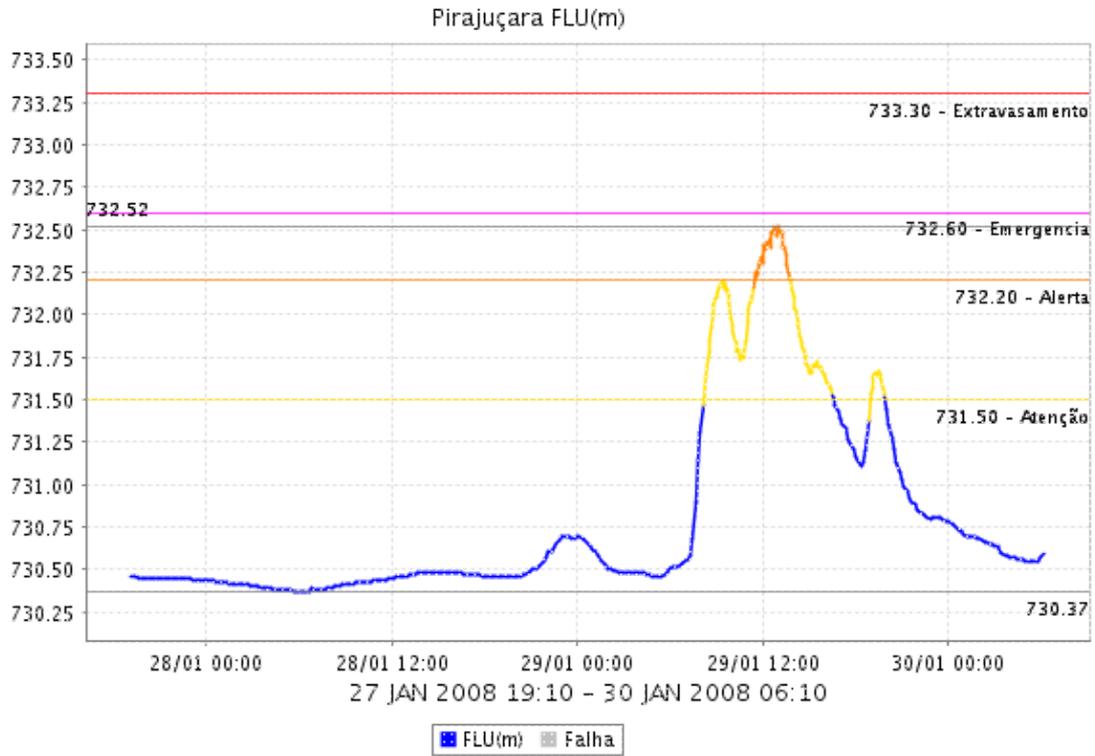
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ



Relatório de Chuvas

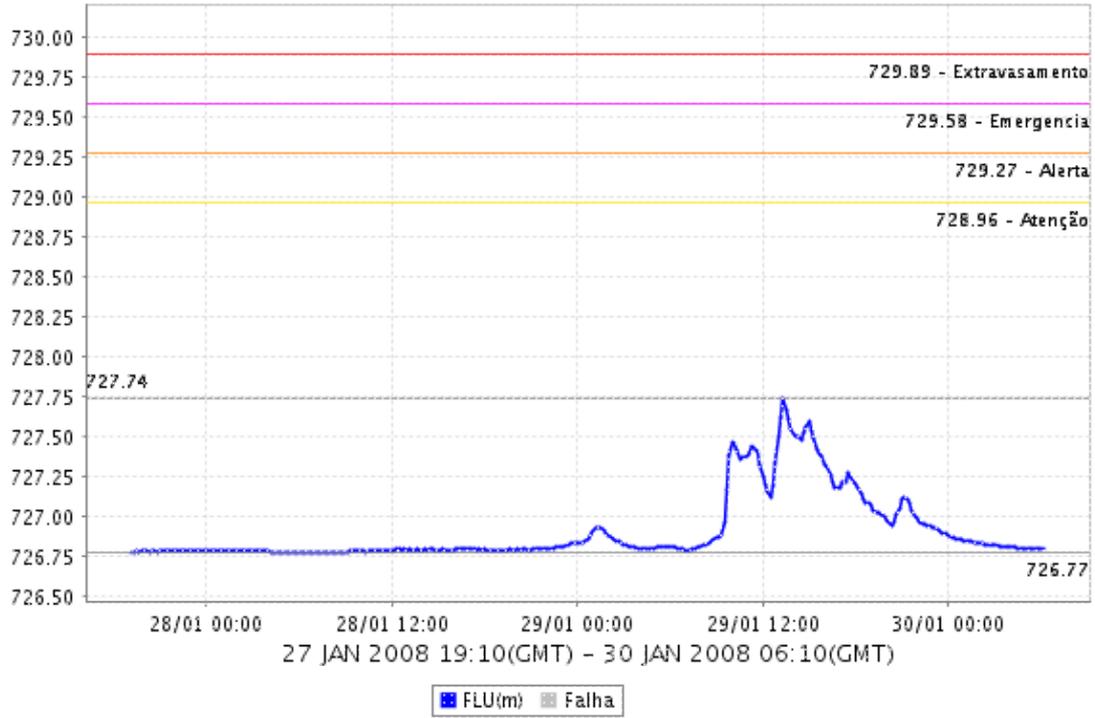
PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ

Relatório de Chuvas

Córrego jaguaré FLU(m)



4. ANÁLISE SINÓTICA



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.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
	Terça, 29-01	Quarta, 30-01	Quinta, 31-01
Madrugada			
	Encoberto	Chuvadas	Nublado
Manhã			
	Encoberto	Chuvadas	Nublado
Tarde			
	Pancada de chuva	Chuvadas	Pancada de chuva
Noite			
	Chuvadas	Nublado	Pancada de chuva
	Chuva: 0mm	Chuva: 1mm	Chuva: 0mm
	Atmosfera: Instável	Atmosfera: Instável	Atmosfera: Instável
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Atenção	Tempestade: Atenção
	Chuva: 0mm	Chuva: 2mm	Chuva: 0mm
	Atmosfera: Alerta!	Atmosfera: Instável	Atmosfera: Instável
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Atenção	Tempestade: Atenção
	Chuva: 6mm	Chuva: 5mm	Chuva: 3mm
	Atmosfera: Alerta!	Atmosfera: Instável	Atmosfera: Instável
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum
	Chuva: 3mm	Chuva: 0mm	Chuva: 3mm
	Atmosfera: Instável	Atmosfera: Instável	Atmosfera: Instável
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum
	Temperatura: 18°C / 23°C	Temperatura: 18°C / 23°C	Temperatura: 19°C / 25°C
	Vento: SE-11km/h	Vento: SE-14km/h	Vento: ESE-7km/h
	Chuva total: 9mm	Chuva total: 8mm	Chuva total: 3mm

6. PONTOS DE ALAGAMENTO DA CENTRAL DE GERENCIAMENTO EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

29 de JANEIRO de 2008

ATIVO - início às 05:20 Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA
Referência: PTE. ANHANGUERA
Sentido: AS/CB - EXP
Início às 05:20 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SANTOS DUMONT Subp: SE
Referência: ALTURA DO N. 421 - ANTES PTE DAS BANDEIRAS
Sentido: ST/AER
Início às 07:27 / fim às 15:14
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA
Referência: PTE. FREGUESIA DO Ó
Sentido: CB/AS - LOCAL
Início às 07:57 / fim às 14:55

Relatório de Chuvas

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: FO
Referência: PTE. FREGUESIA DO Ó
Sentido: AS/CB - TRANSPOSIÇÃO
Início às 08:14 / fim às 14:25
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ZAKI NARCHI Subp: ST
Referência: AV. OTTO BAUMGART
Sentido: C/B
Início às 08:21 / fim às 18:32
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. CRUZEIRO DO SUL Subp: SE
Referência: ALTURA DO N. 1800
Sentido: IP/SANTOS
Início às 08:00 / fim às 20:09
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA JOÃO ALFREDO Subp: SA
Referência: ALTURA DO N. 618
Sentido: AMBOS
Início às 08:25 / fim às 10:26
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: SA
Referência: AV. OCTALLES MARCONDES FERREIRA
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 09:03 / fim às 14:26
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: SA
Referência: AV. ROSA GALVÃO BUENO TRIGUEIRINHO
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 09:09 / fim às 19:06
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 08:41 Local: AV. BRAZ LEME Subp: ST
Referência: ALTURA DO N. 99
Sentido: B/C
Início às 08:41 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. CONDE DE FRONTIN Subp: PE
Referência: RUA JOAQUIM MARRA - 100M ANTES
Sentido: AMBOS
Início às 09:25 / fim às 17:29
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 09:26 Local: AV. GASTÃO VIDIGAL Subp: LA
Referência: PORTÃO 1 E 2 DO CEAGESP
Sentido: LA/PI
Início às 09:26 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. KENKITTI SHIMOMOTO Subp: BT
Referência: ALTURA DO N. 70
Sentido: B/C
Início às 09:45 / fim às 21:11
Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

INATIVO Local: RUA ROMÃO GOMES Subp: BT
Referência: ALTURA DO N. 300
Sentido: ÚNICO
Início às 09:56 / fim às 20:28
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: PTE. DO MORUMBI
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 09:56 / fim às 12:15
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF NOE AZEVEDO Subp:
Referência: PRAÇA DR TEODORO DE CARVALHO
Sentido: AMBOS
Início às 10:32 / fim às 17:14
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: ESTR. DO M BOI MIRIM Subp: MB
Referência: ALTURA DO N. 4095
Sentido: B/C
Início às 10:30 / fim às 14:33
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA VINTE E CINCO DE MARÇO Subp: SE
Referência: PÇ. RAGUEB CHOEFI
Sentido: ÚNICO
Início às 11:00 / fim às 14:09
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇ. DA BANDEIRA Subp: SE
Referência: AV. NOVE DE JULHO
Sentido: C/B
Início às 11:40 / fim às 20:21
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 11:49 Local: AV. PACAEMBU Subp: SE
Referência: RUA LAVRADIO
Sentido: MARG/ESTADIO
Início às 11:49 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: PÇ. FRANKLIN ROOSEVELT
Sentido: PE/LA
Início às 11:56 / fim às 14:50
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: ST
Referência: AV. OLAVO FONTOURA - ACESSO
Sentido: AS/CB
Início às 11:57 / fim às 14:55
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT
Referência: PTE. ENG. ARY TORRES - 400M APÓS
Sentido: CB/INT - EXP
Início às 12:02 / fim às 13:03
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 11:53 Local: MARGINAL TIETÊ Subp: ST
Referência: PTE. CRUZEIRO DO SUL - 200M ANTES

Relatório de Chuvas

Sentido: AS/CB - EXP
Início às 11:53 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PTE. EUSÉBIO MATOSO Subp: BT
Referência: PÇ. JORGE DE LIMA
Sentido: C/B
Início às 11:56 / fim às 17:42
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. AIRTON PRETINI Subp: MO
Referência: RUA FREI BERTHOLDO
Sentido: B/C
Início às 10:22 / fim às 18:46
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 12:25 Local: RUA SILVA JARDIM Subp: MO
Referência: RUA ANHAIA
Sentido: ÚNICA
Início às 12:25 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA ALVARENGA Subp: BT
Referência: AV. AFRANIO PEIXOTO
Sentido: ÚNICO
Início às 12:48 / fim às 20:28
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: PJ
Referência: AV. ALEXANDRE COLARES
Sentido: AS/CB - LOCAL
Início às 12:57 / fim às 14:25
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DOS TAJURAS Subp: PI
Referência: PÇ. PROF. AMERICO DE MOURA
Sentido: B/C
Início às 12:08 / fim às 13:34
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 13:22 Local: AV. PRESID. WILSON Subp: IP
Referência: RUA D. MARCOS TEIXEIRA / RUA PALMARES
Sentido: AMBOS
Início às 13:22 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA DOS PINHEIROS Subp: PI
Referência: AV. BRIG FARIA LIMA
Sentido: ÚNICO
Início às 13:31 / fim às 20:24
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: SA
Referência: AV. DOS BANDEIRANTES - 200M ANTES
Sentido: INT/CB - EXP
Início às 13:42 / fim às 14:44
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: MG
Referência: PTE. VILA GUILHERME
Sentido: AS/CB - LOCAL
Início às 16:10 / fim às 19:33

Relatório de Chuvas

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA VERGUEIRO Subp: IP
Referência: RUA JOAQUIM TAVORA
Sentido: B/C
Início às 17:20 / fim às 21:46
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA AMERICO BRASILIENSE Subp:
Referência: ALTURA N. 257
Sentido: AMBOS
Início às 14:44 / fim às 15:48
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 14:22 Local: AV. CRUZEIRO DO SUL Subp: ST
Referência: RUA EUDORO LEMOS
Sentido: C/B
Início às 14:22 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 14:36 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: RUA FLORIDA
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 14:36 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 14:39 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT
Referência: PTE. ENG. ARY TORRES - 200M ANTES
Sentido: INT/CB - EXP
Início às 14:39 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: CMPV. MARIA MALUF Subp: VP
Referência: AV. EMB. ALVARO LINS
Sentido: IMIG/ANCH
Início às 17:24 / fim às 21:02
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. NOSSA SRA. DO O Subp: FO
Referência: AV. PROF CELESTINO BOURROUL
Sentido: AMBOS
Início às 15:18 / fim às 19:07
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA MONTE PASCAL Subp: LA
Referência: AV. ERNESTO IGEL
Sentido: LA/BARRA FUNDA
Início às 15:29 / fim às 20:50
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 17:50 Local: AV. MARQ. DE SÃO VICENTE Subp: LA
Referência: ALTURA DO N. 2154
Sentido: LA/BARRA FUNDA
Início às 17:50 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 17:54 Local: AV. MARQ. DE SÃO VICENTE Subp: LA
Referência: ALTURA DO N. 1697
Sentido: LA/BARRA FUNDA
Início às 17:54 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

INATIVO Local: RUA SEN. FEIJÓ Subp: SE
Referência: RUA CRISTOVÃO COLOMBO
Sentido: C/B
Início às 12:05 / fim às 20:21
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: CS
Referência: RUA PROF. CAMPOS DE OLIVEIRA
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 19:07 / fim às 20:10
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD REPÚBLICA DA ARMENIA Subp:
Referência: INICIO DO MESMO
Sentido: ÚNICO
Início às 18:35 / fim às 21:33
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF