

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 15/01/2008 13:50(GMT) ATÉ 16/01/2008
04:20(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)**

DAEE/FCTH

Nas análises sinóticas, observa-se em altos níveis o padrão de circulação tipicamente do verão no HS, com a Alta da Bolívia atuando próxima a sua posição climatológica e um vortice ciclônico bem marcado sobre o Nordeste do País, estes dois sistemas promovem uma circulação difluente sobre grande parte do Brasil, inclusive sobre o estado de SP, o que favorece convecção em baixos níveis. Na sondagem deste dia às 12Z observa-se bastante umidade presente em praticamente todo o perfil, além dos parâmetros de instabilidade indicarem condições favoráveis para a ocorrência de chuvas torrenciais.

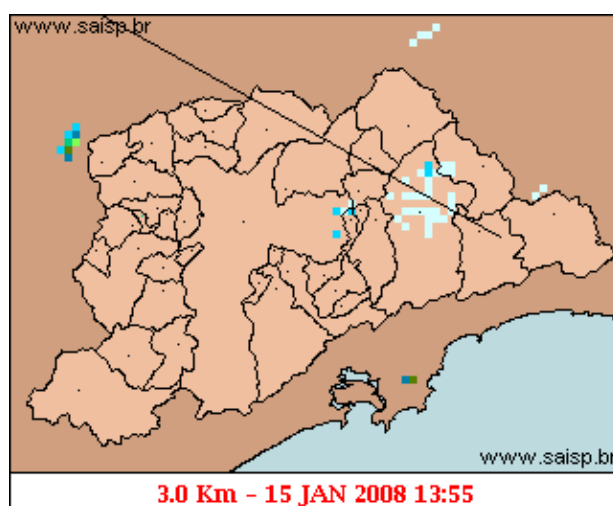
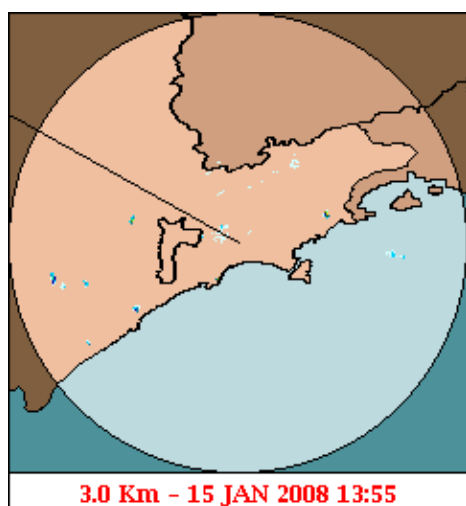
A chuva teve início às 13:55 (GMT) do dia 15/01, passou por um horário de pico às 17:30 (GMT) do dia 15/01 e terminou às 04:20 (GMT) do dia 16/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 64.8 milímetros (Posto Cidade Universitária), nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê, o posto Pirajuçara entrou em estado de ATENÇÃO, os demais postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Oeste e Norte da RMSP e Capital entre às 23:40 (GMT) do dia 15/01 e 08:35 (GMT) do dia 16/01 e causando erros para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP registrou 24 pontos críticos de alagamento no dia 15/01.

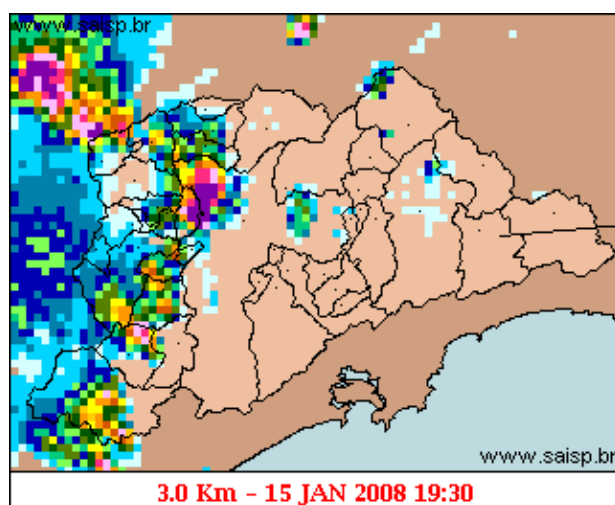
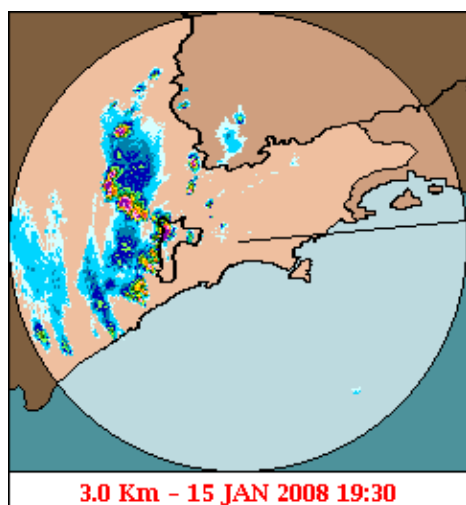
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

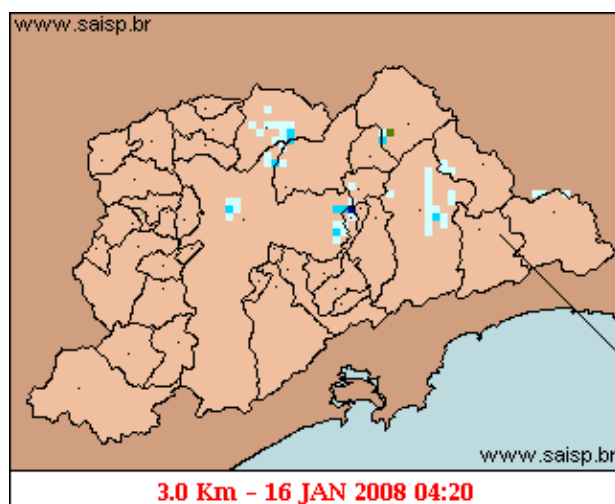
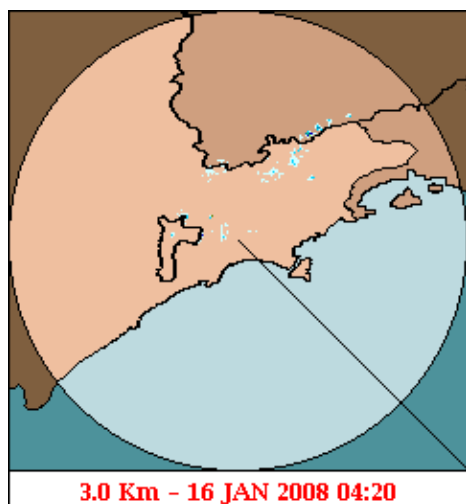
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

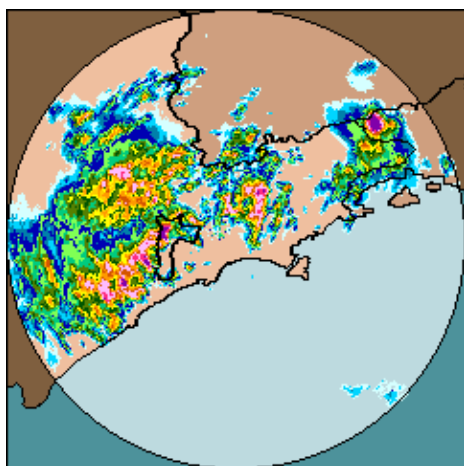
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



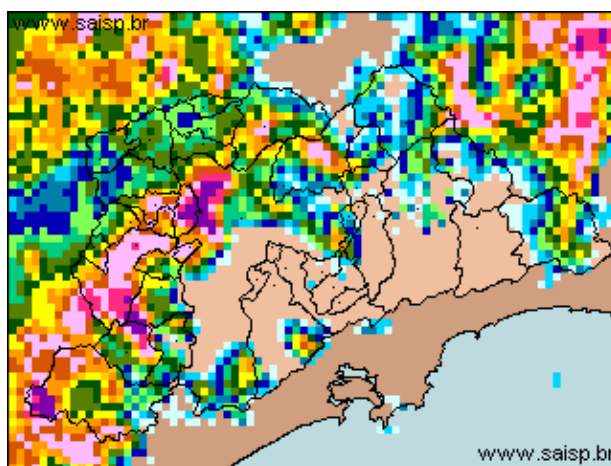
mm/h

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



15/01/2008 13:50 - 16/01/2008 04:20



15/01/2008 13:50 - 16/01/2008 04:20

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

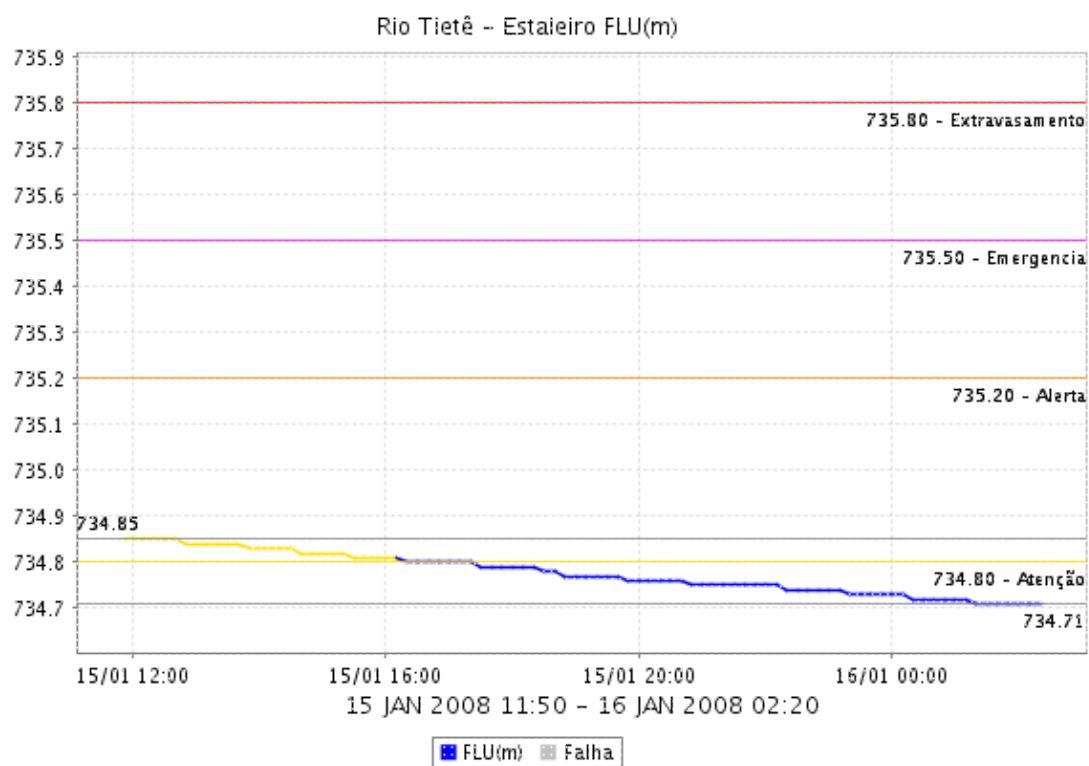
Acumulada entre 15/01/2008 13:50 e 16/01/2008 04:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	3.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	48.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	28.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	64.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	23.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	19.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	1.300	Cubatão	Alto Tiete

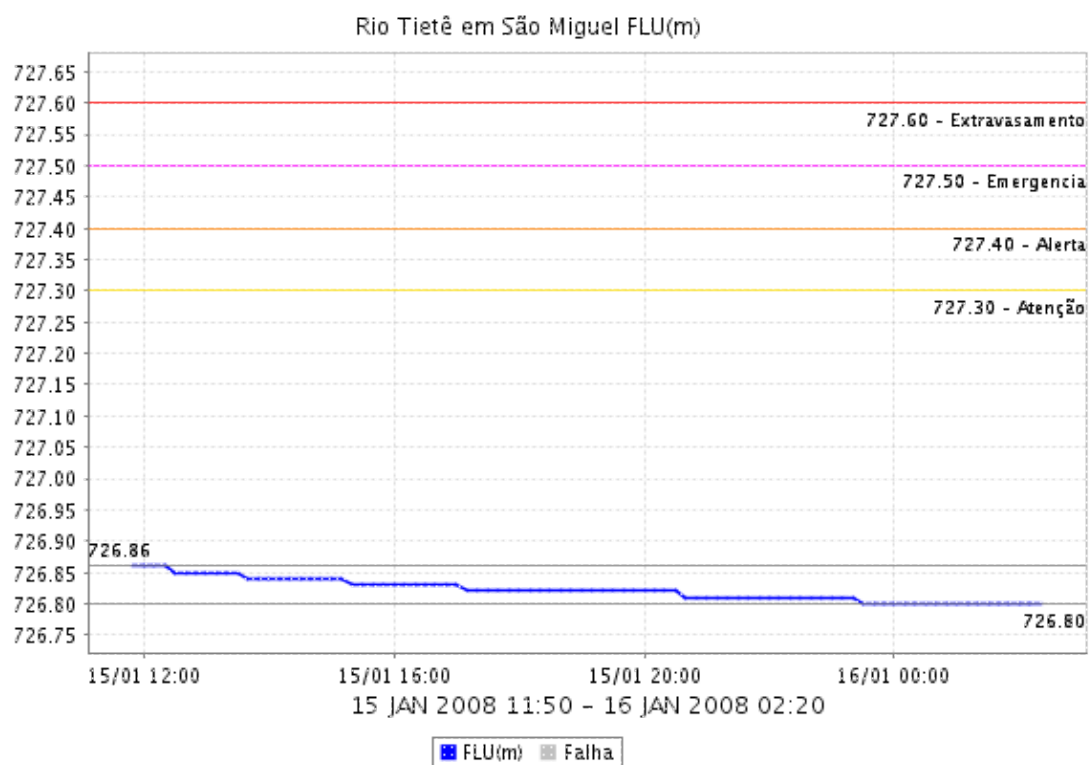
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



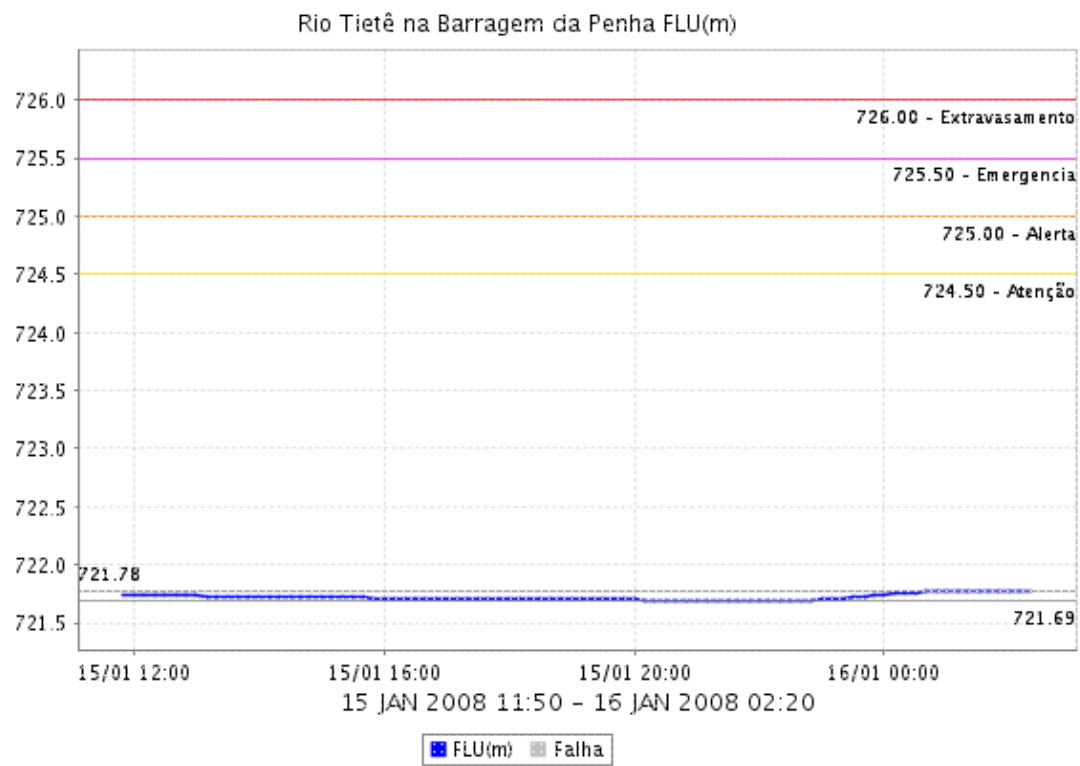
Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



Relatório de Chuvas

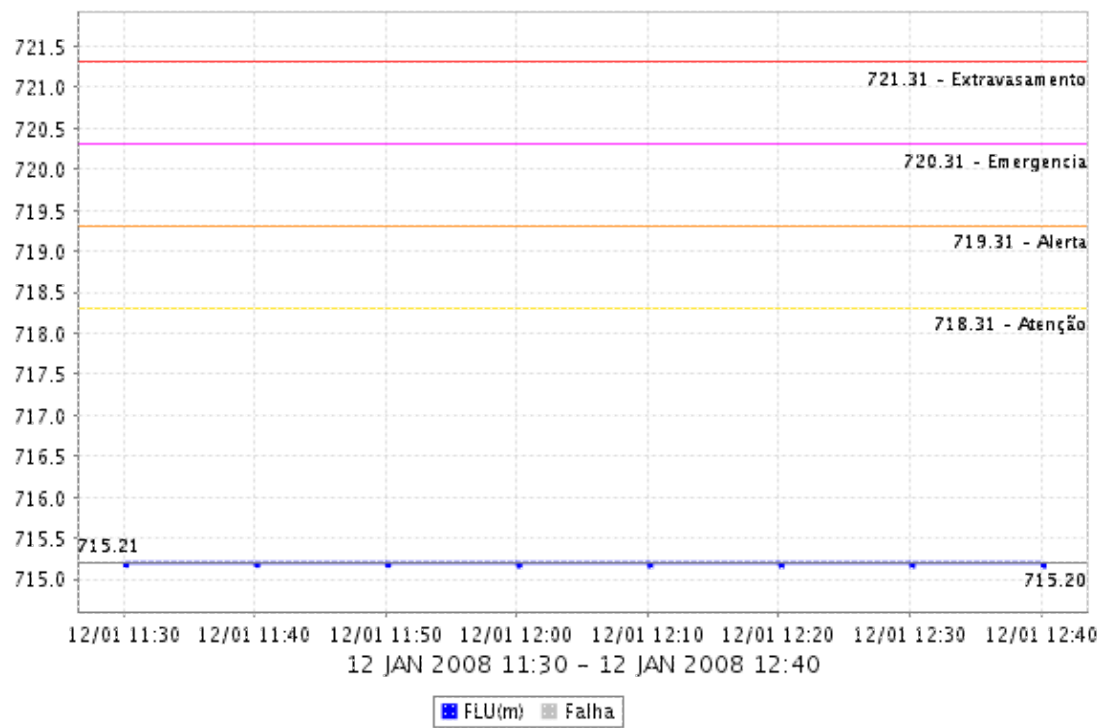
BARRAGEM DA PENHA



DUTRA

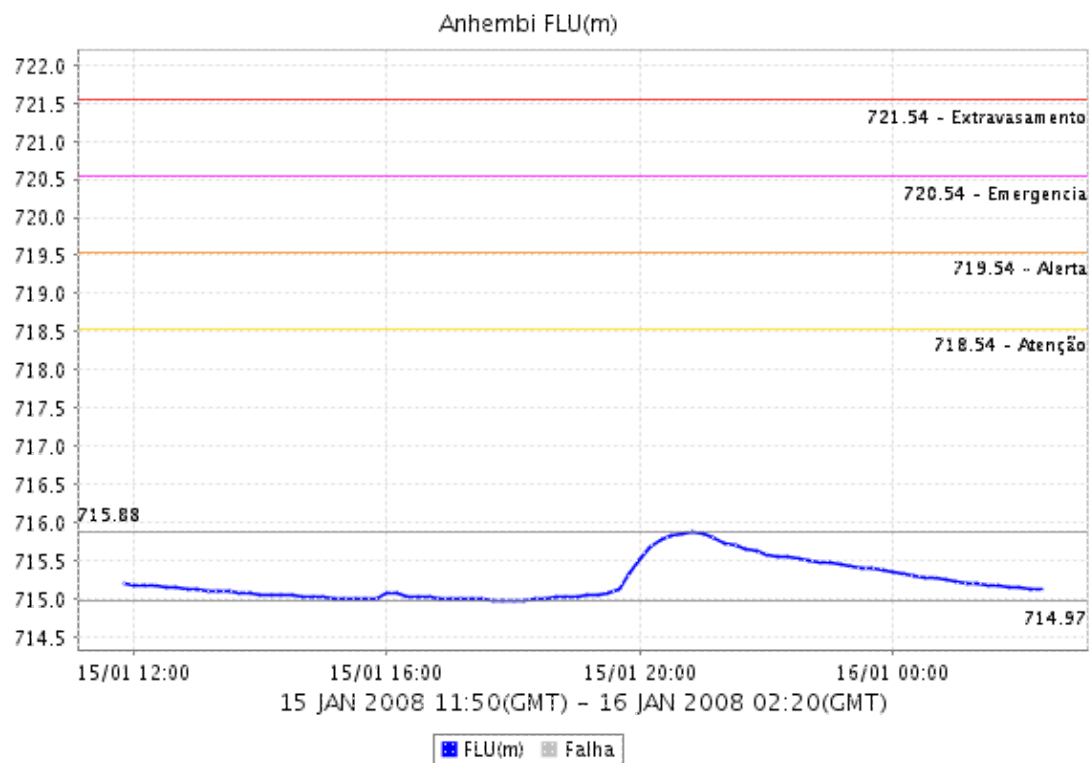
Relatório de Chuvas

Dutra FLU(m)



Relatório de Chuvas

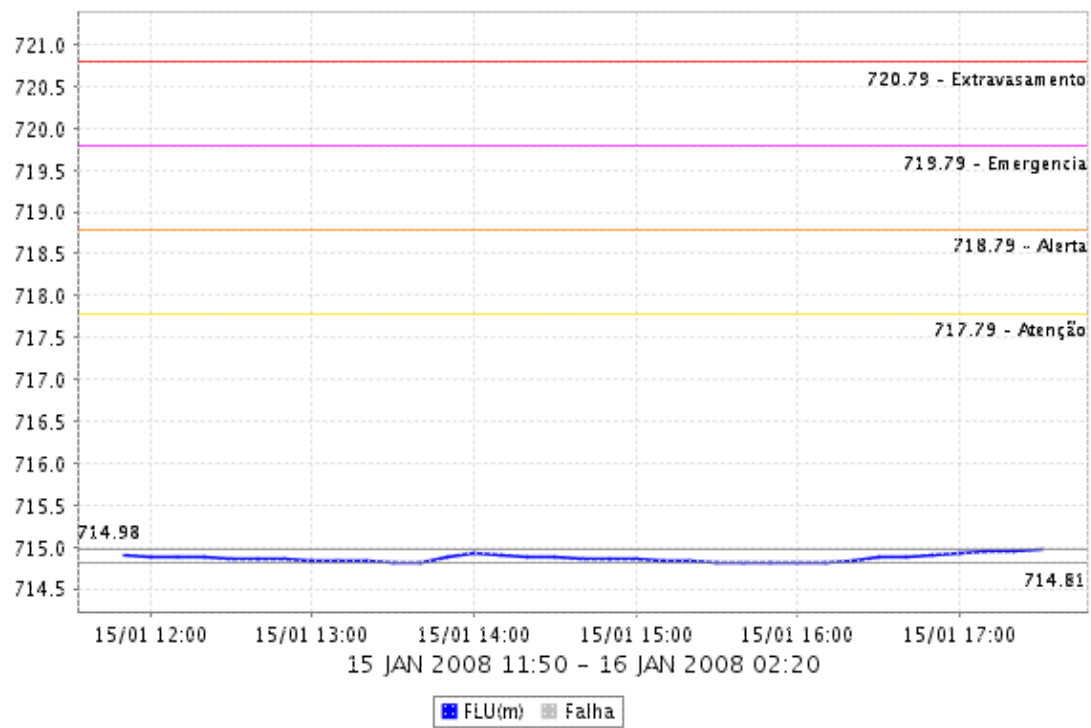
ANHEMBI



LIMÃO

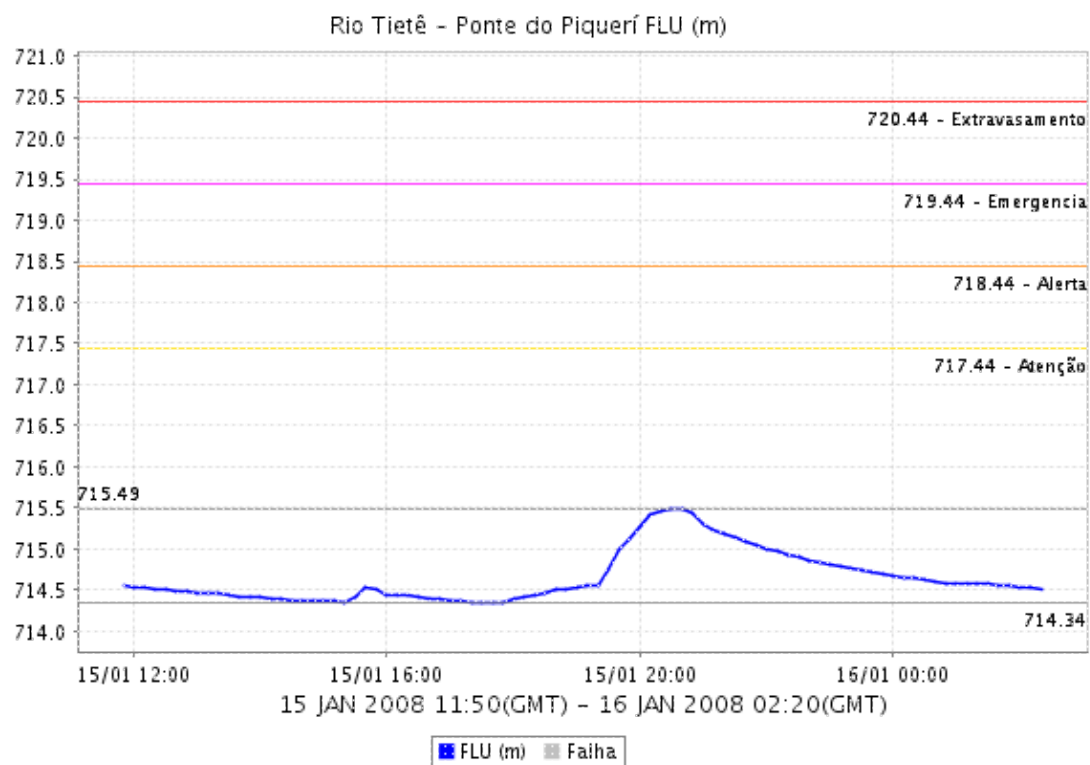
Relatório de Chuvas

Limão FLU(m)



Relatório de Chuvas

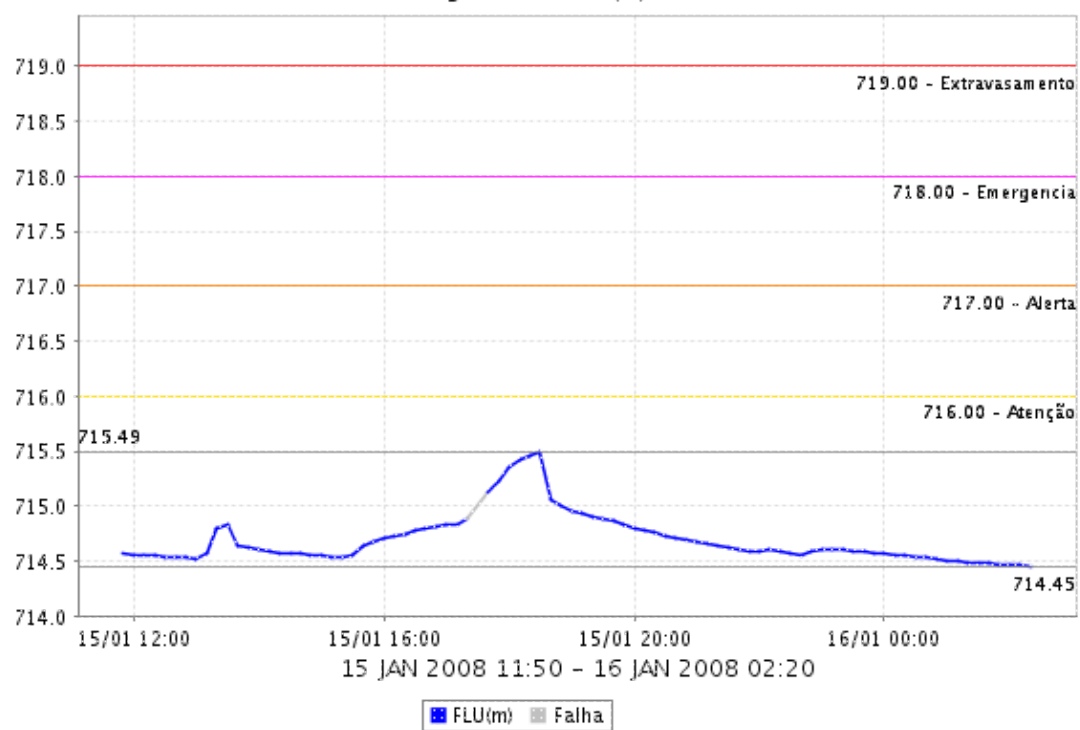
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

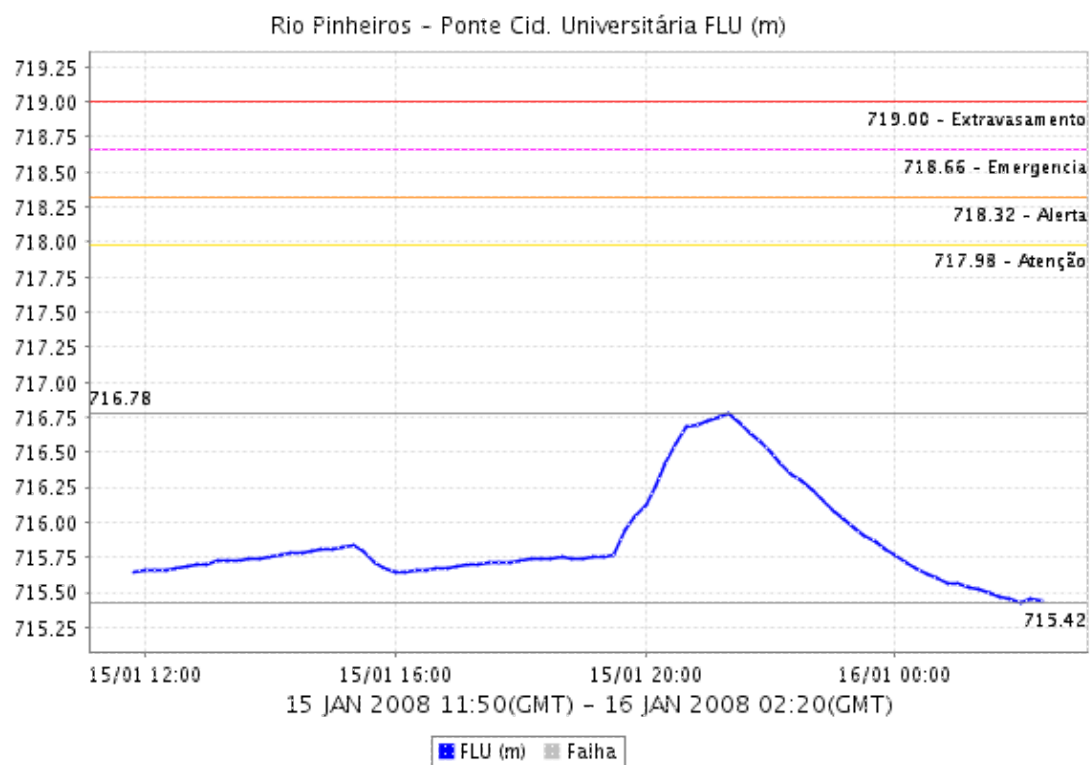
Relatório de Chuvas

Barragem Móvel FLU(m)



Relatório de Chuvas

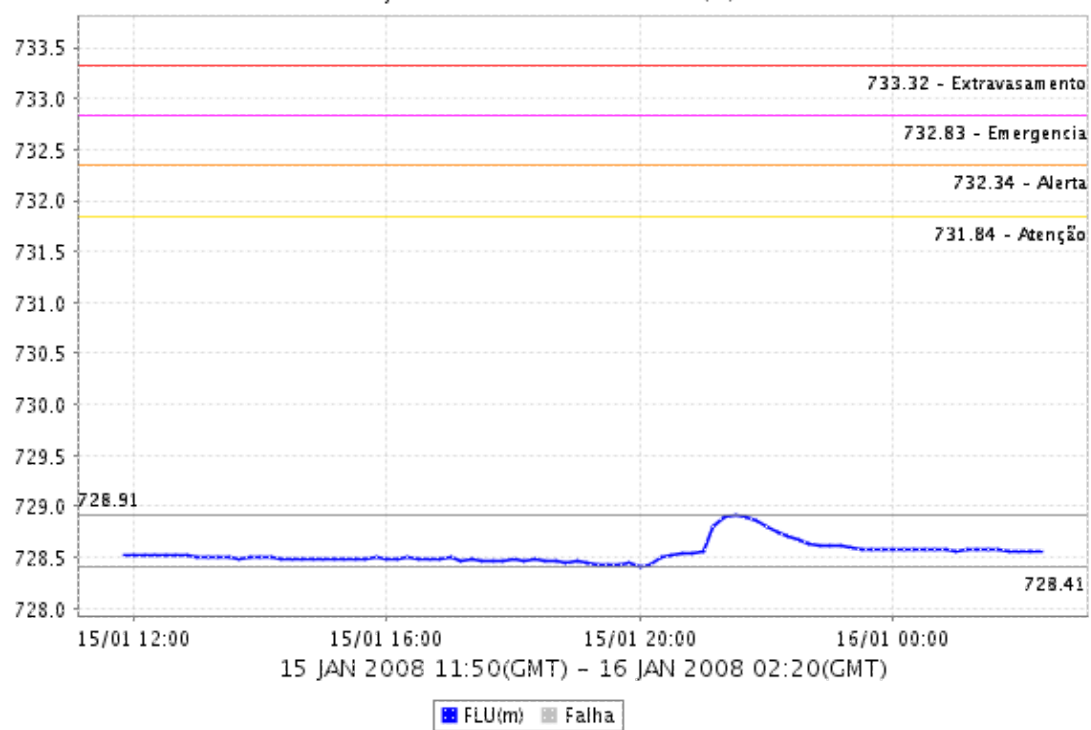
RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

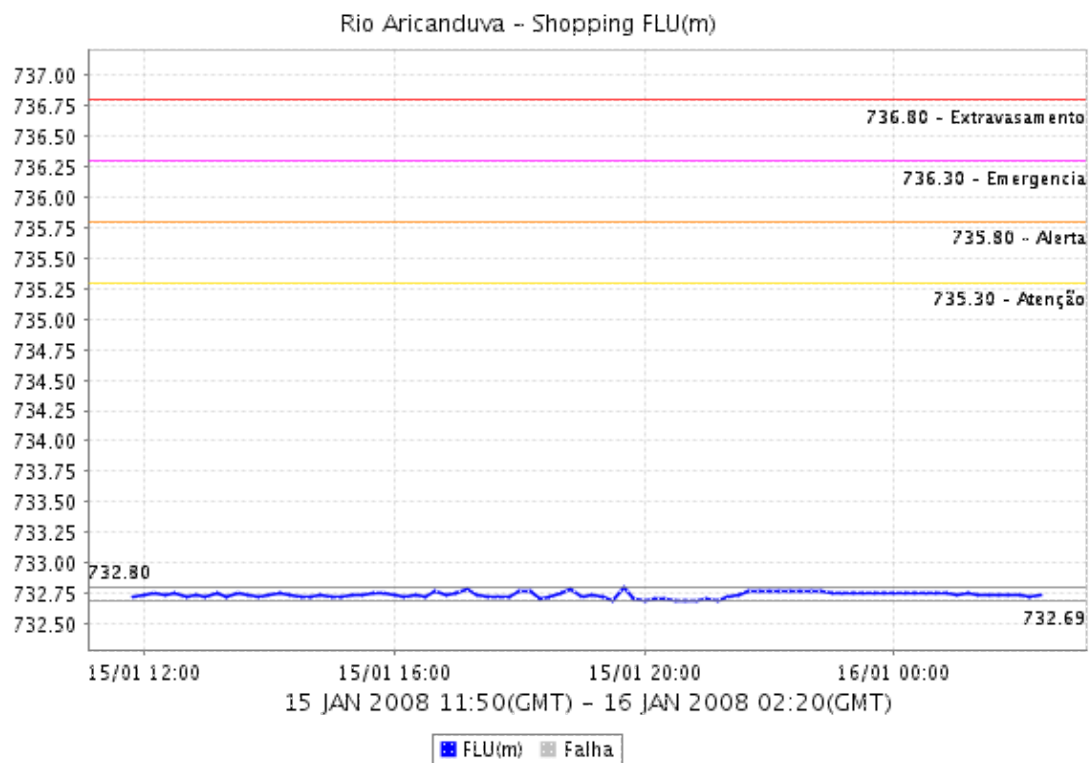
Relatório de Chuvas

Cabuçu de Cima - Vila Gaivão FLU(m)



Relatório de Chuvas

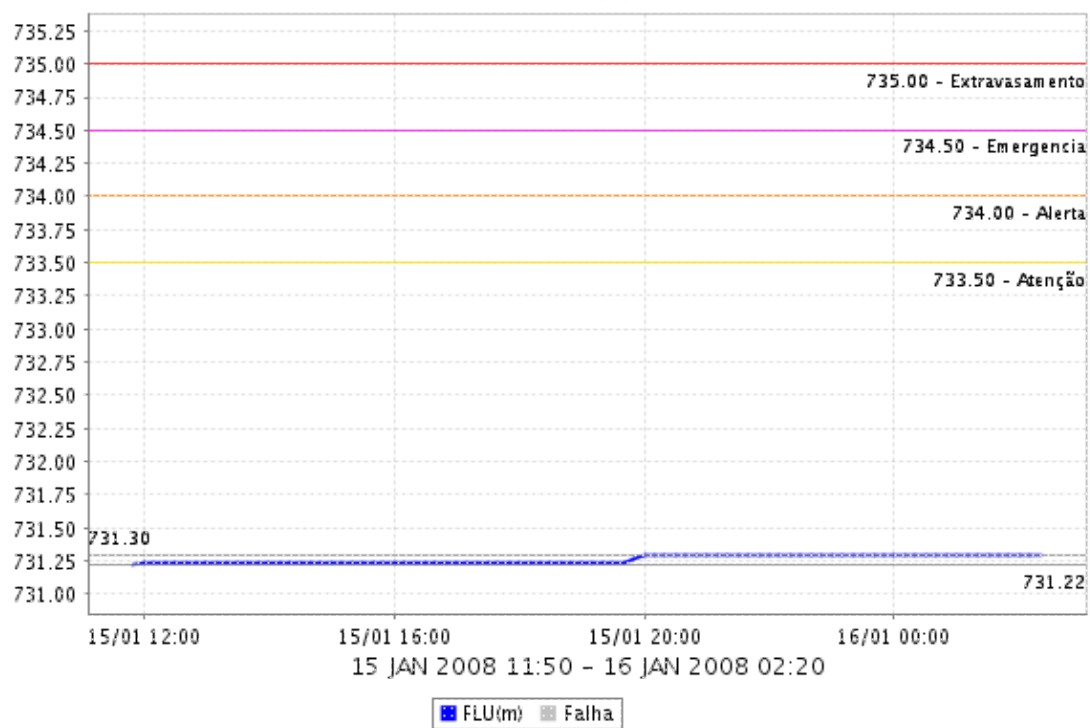
RIO ARICANDUVA SHOPPING



ARICANDUVA

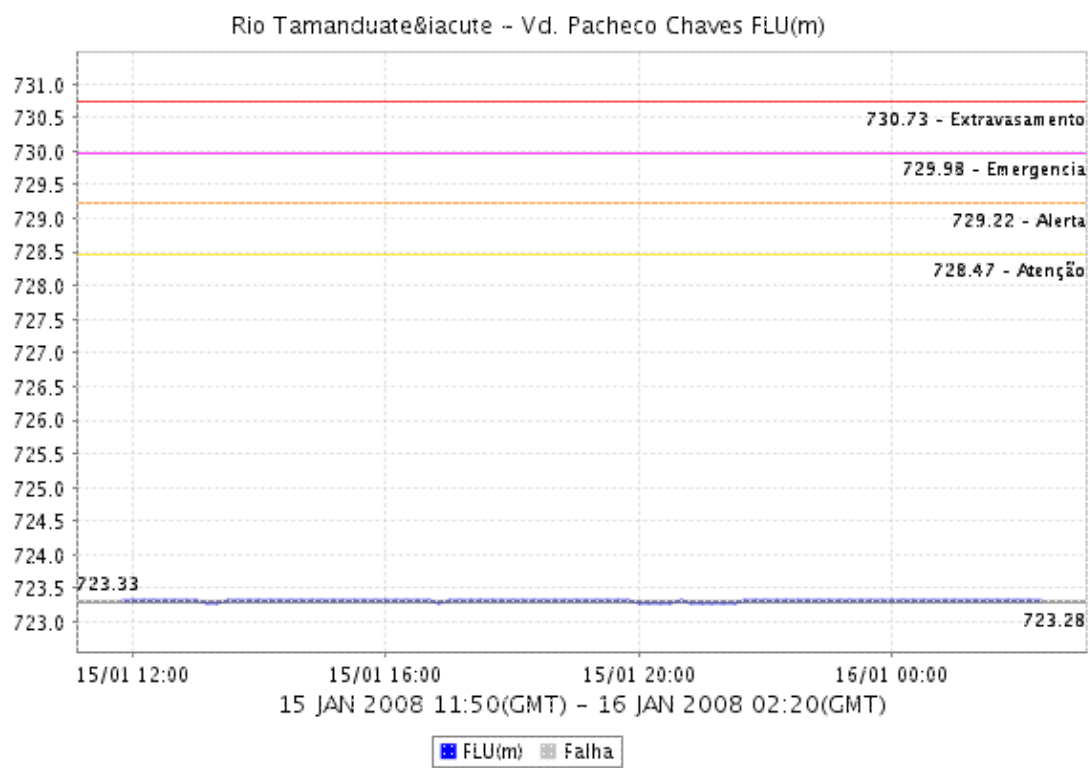
Relatório de Chuvas

Aricanduva FLU(m)



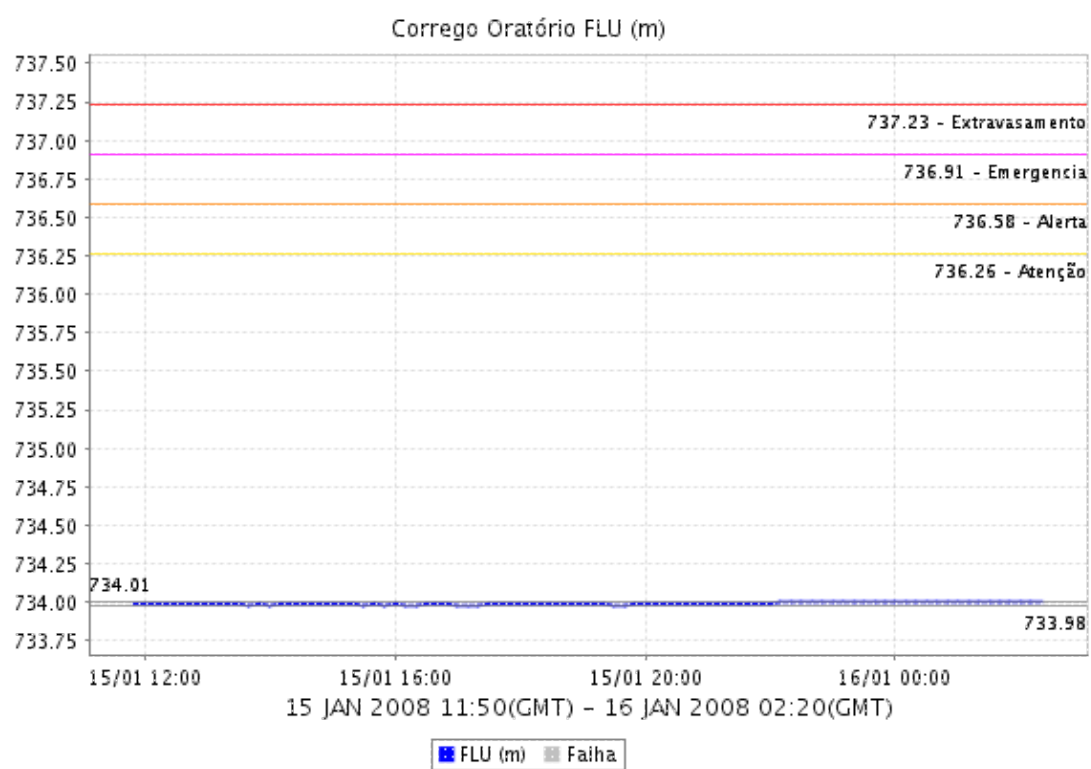
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



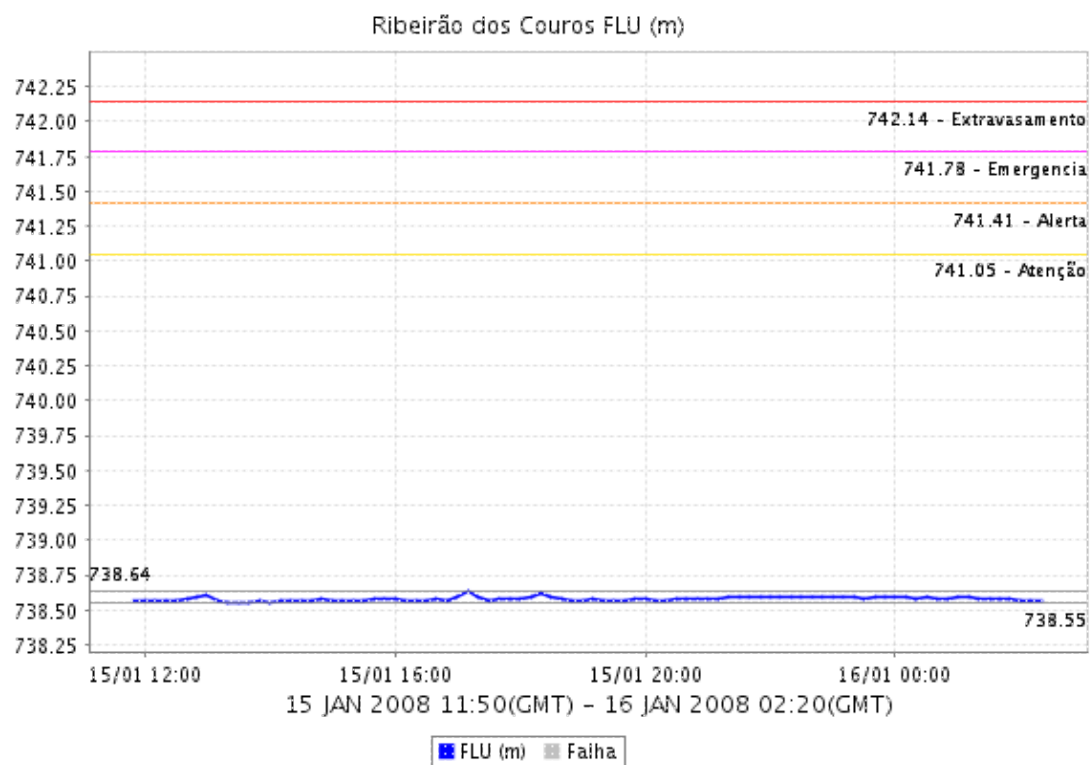
CÓRREGO ORATÓRIO

Relatório de Chuvas



Relatório de Chuvas

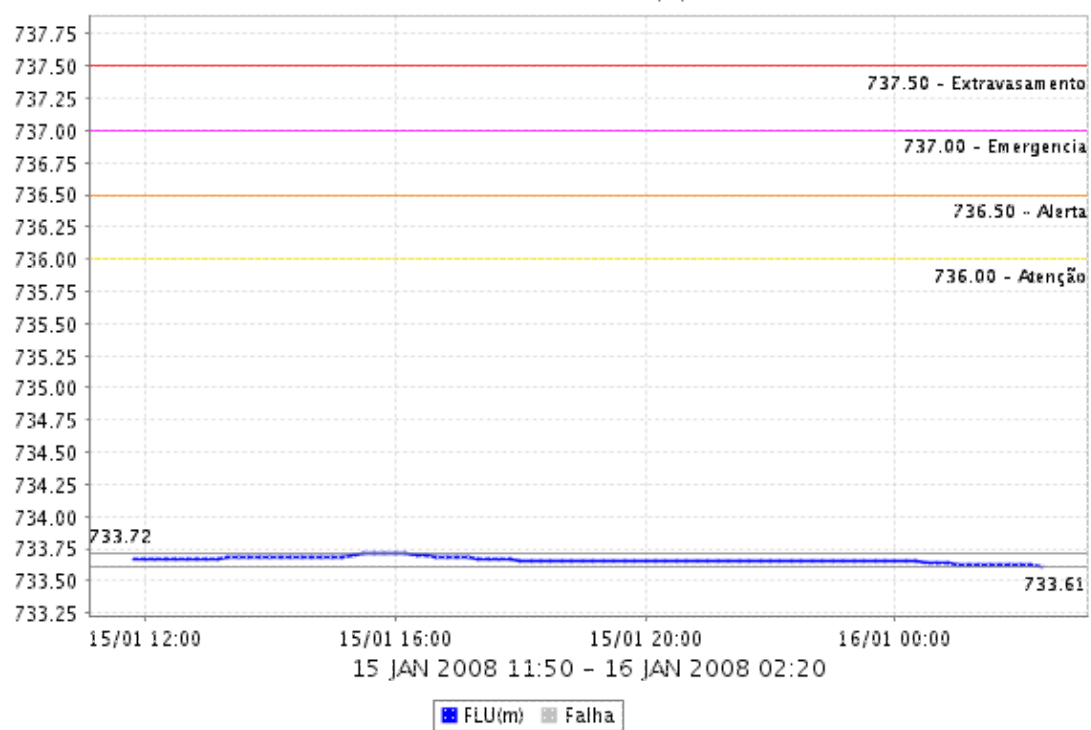
RIBEIRÃO DOS COUROS



RIBEIRÃO DOS MENINOS

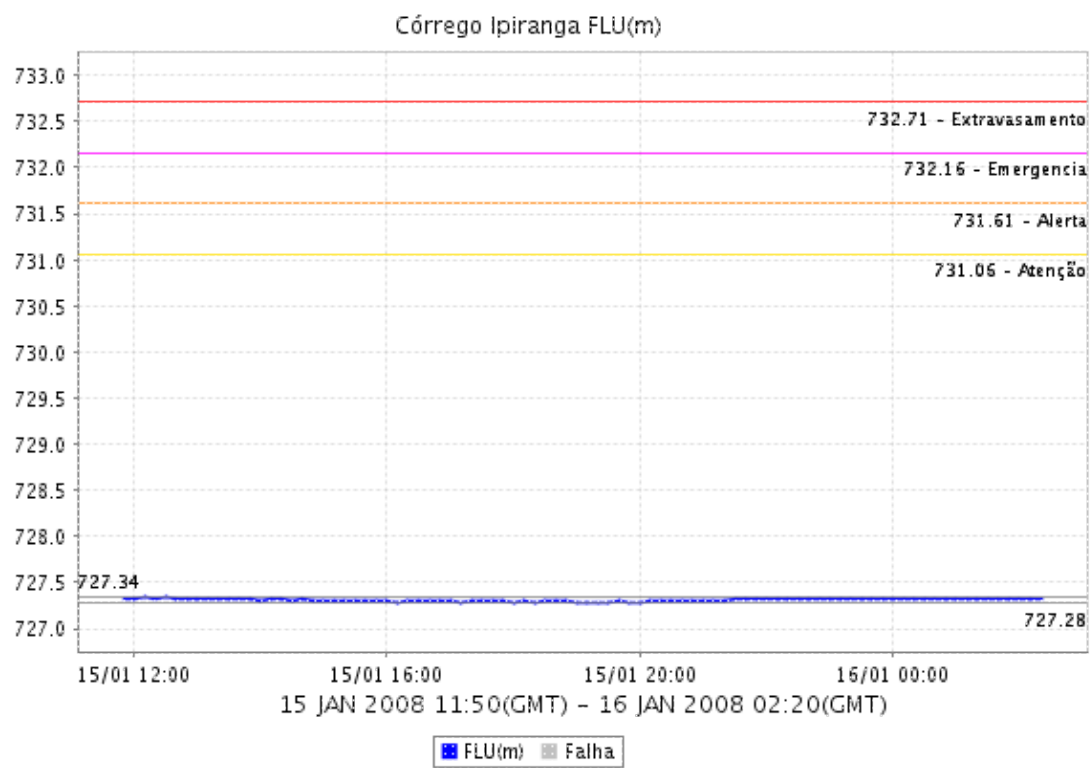
Relatório de Chuvas

Ribeirão dos Meninos FLU(m)



Relatório de Chuvas

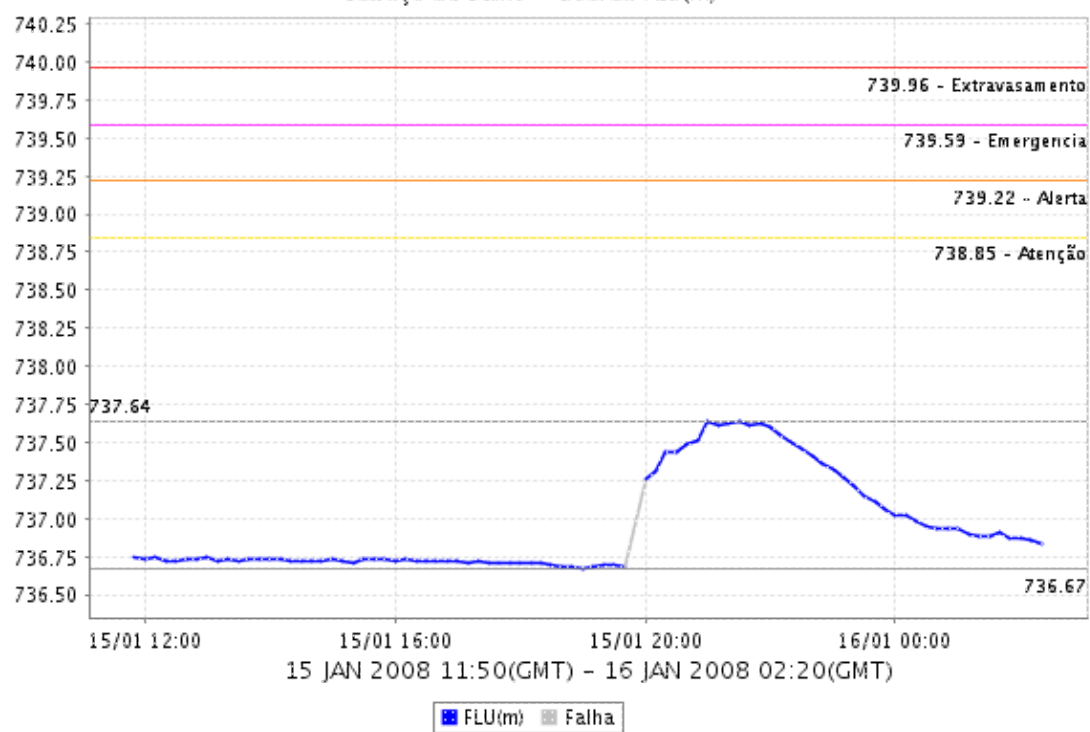
CÓRREGO IPIRANGA



CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

Relatório de Chuvas

Cabuçu de Baixo - Guaraú FLU(m)

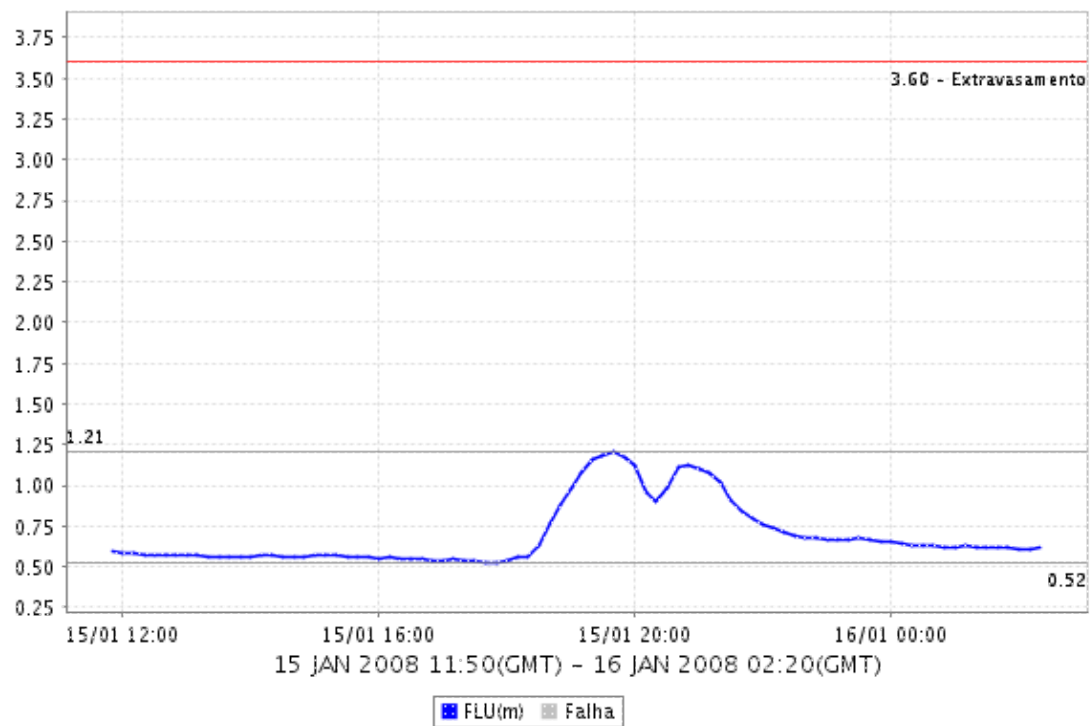


CABUÇU DE BAIXO

CÓRREGO POÁ

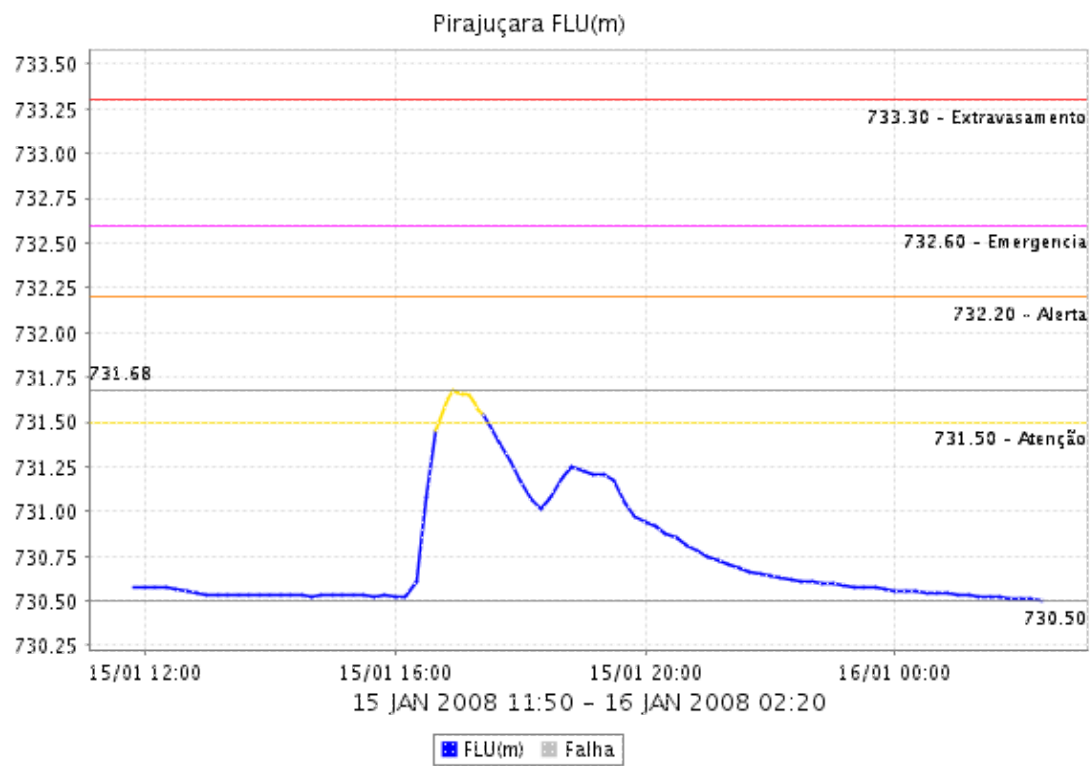
Relatório de Chuvas

Córrego Poá FLU(m)



Relatório de Chuvas

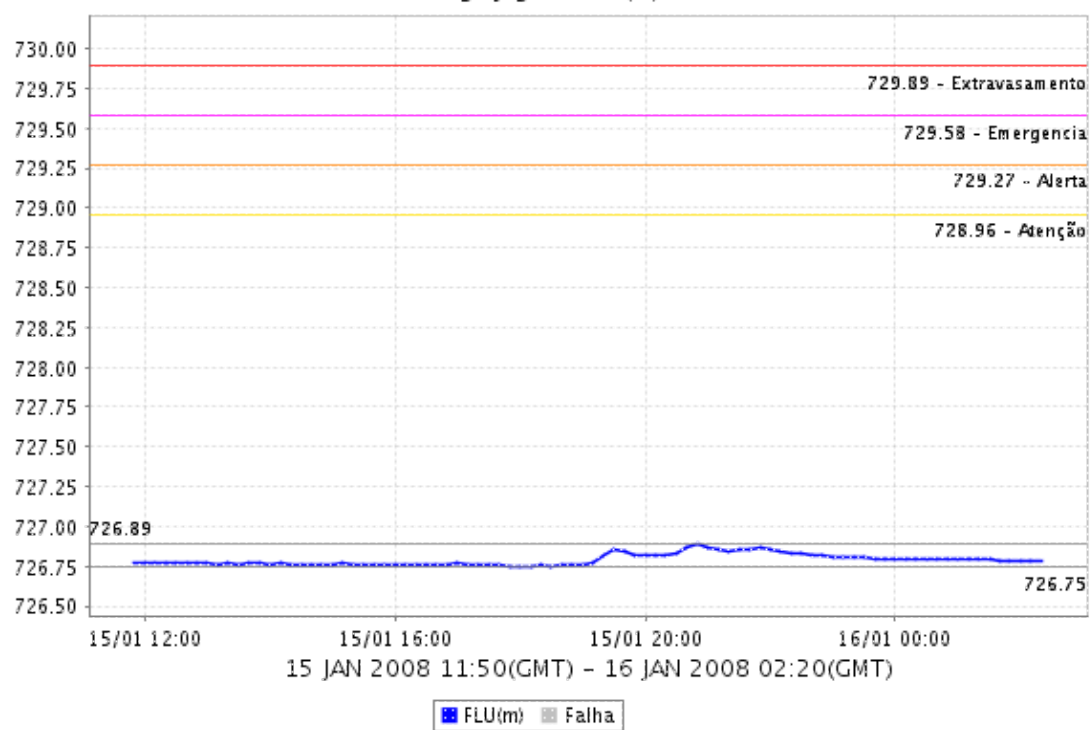
PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ

Relatório de Chuvas

Córrego jaguaré FLU(m)



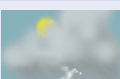
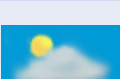
4. ANÁLISE SINÓTICA



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 núvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
Domingo, 13-01		Segunda, 14-01	
Terça, 15-01			
Madrugada  Pancada de chuva	Chuva: 1mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção Chuva: 0mm	 Nublado	Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 5mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 1mm
	Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 2mm
	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
Manhã  Nublado	Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção Chuva: 4mm	 Poucas nuvens	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 5mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
Tarde  Pancada de chuva	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm	 Chuva Rápida	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
Noite  Chuvas	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm	 Poucas nuvens	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
Temperatura: 19°C / 26°C Vento: E-10km/h Chuva total: 10mm		Temperatura: 19°C / 29°C Vento: ESE-11km/h Chuva total: 3mm	
		Temperatura: 18°C / 29°C Vento: NE-10km/h Chuva total: 0mm	

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

15-JANEIRO-2008

INATIVO Local: ESTR. DO CAMPO LIMPO Subp: CL
 Referência: RUA MARIO NEME
 Sentido: B/C
 Início às 16:46 / fim às 17:24
 Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 17:20 Local: AV. ERMANO MARCHETTI Subp: LA
 Referência: RUA ENG. AUBERTIN
 Sentido: AMBOS
 Início às 17:20 / ainda ativo
 Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA
 Referência: PTE. DA FREGUESIA DO O - 400M APÓS
 Sentido: CB/AS - LOCAL

Relatório de Chuvas

Início às 17:44 / fim às 20:08

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA

Referência: PTE. DA FREGUESIA DO O

Sentido: CB/AS - LOCAL

Início às 17:42 / fim às 20:08

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: FO

Referência: PTE. DA FREGUESIA DO O - 600M APÓS

Sentido: AS/CB - EXP

Início às 17:42 / fim às 20:08

Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 17:54 Local: AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA Subp: FO

Referência: AV. NOSSA SRA. DO Ó

Sentido: AMBOS

Início às 17:54 / ainda ativo

Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:01 Local: RUA BARTOLOMEU DO CANTO Subp: FO

Referência: AV. NOSSA SRA. DO Ó

Sentido: ÚNICO

Início às 18:01 / ainda ativo

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. QUEIROZ FILHO Subp: PI

Referência: PTE. JAGUARÉ

Sentido: AMBOS

Início às 18:08 / fim às 20:07

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: PJ

Referência: PTE. NOVA FEPASA

Sentido: AS/CB - LOCAL

Início às 18:32 / fim às 19:40

Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:35 Local: AV. MOFARREJ Subp: LA

Referência: VD. MIGUEL MOFARREJ

Sentido: AMBOS

Início às 18:35 / ainda ativo

Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:39 Local: RUA ROMÃO GOMES Subp: BT

Referência: AV. VALDEMAR FERREIRA

Sentido: AMBOS

Início às 18:39 / ainda ativo

Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:05 Local: RUA ANDRIES BOTH Subp: LA

Referência: MARGINAL PINHEIROS - SAIDA

Sentido: CB/INT - AUX

Início às 18:05 / ainda ativo

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Subp: BT

Referência: AV. DOS TRES PODERES

Sentido: B/C

Início às 18:45 / fim às 19:01

Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

ATIVO - início às 18:45 Local: PÇ. JORGE DE LIMA Subp: BT
Referência:
Sentido: AMBOS
Início às 18:45 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:30 Local: RUA ALVARENGA Subp: BT
Referência: AV. AFRANIO PEIXOTO
Sentido: ÚNICO
Início às 18:30 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Subp: BT
Referência: PÇ. PAULA MOREIRA
Sentido: AMBOS
Início às 18:45 / fim às 19:35
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:46 Local: AV. DOS TAJURAS Subp: PI
Referência: AV. ENG. OSCAR AMERICANO
Sentido: B/C
Início às 18:46 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 18:45 Local: AV. VITAL BRASIL Subp: BT
Referência: ALTURA DO N. 622
Sentido: B/C
Início às 18:45 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 19:05 Local: RUA CLODOMIRO AMAZONAS Subp: PI
Referência: RUA SANTA JUSTINA
Sentido: B/C
Início às 19:05 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA RICARDO CAVATTON Subp: LA
Referência: RUA HUGO D ANTOLA
Sentido: ÚNICO
Início às 19:20 / fim às 19:58
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 19:00 Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Subp: VM
Referência: CMPV. JOÃO JORGE SAAD
Sentido: AMBOS
Início às 19:00 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 19:22 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT
Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 600M ANTES
Sentido: CB/INT - LOCAL
Início às 19:22 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Subp: BT
Referência: RUA JANNARELLI
Sentido: AMBOS
Início às 18:40 / fim às 19:22
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT

Relatório de Chuvas

Referência: RUA PEDRO AVANCINI
Sentido: CB/INT - LOCAL
Início às 19:19 / fim às 19:55
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF