

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 18/01/2008 14:00(GMT) ATÉ 19/01/2008 07:00(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)

DAEE/FCTH

O escoamento de larga escala ainda mantém-se como do dia anterior, com uma circulação difluente em altitude bem configurada sobre grande parte do Brasil, mantendo condições bastante favoráveis para convecção em todo o estado de SP, devido ao favorecimento dinâmico. Em superfície, um sistema frontal permanece semi-estacionário sobre o litoral catarinense. Este sistema está ligado a baixa relativa que se encontra em estado de oclusão sobre o Atlântico Sul, e influencia o tempo sobre SP, já que mantém condições favoráveis para a advecção de umidade de noroeste. No perfil termodinâmico das 12Z, observa-se o elevado teor de umidade em uma camada de aproximadamente 500 mb, além de energia convectiva significativa. Os fatores termodinâmicos juntamente com o suporte dinâmico de altitude citados acima, provocaram chuvas fortes sobre a Capital.

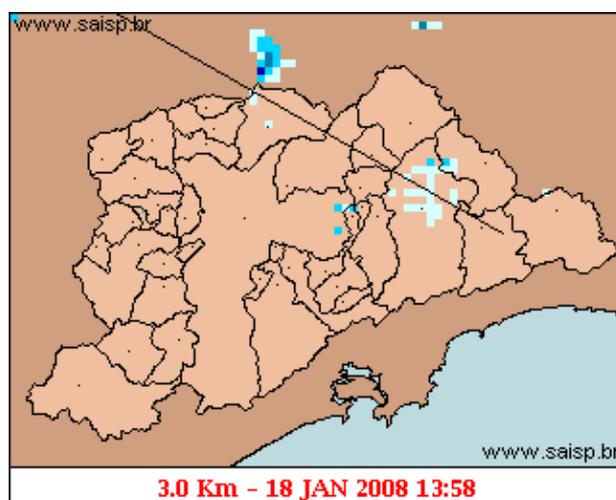
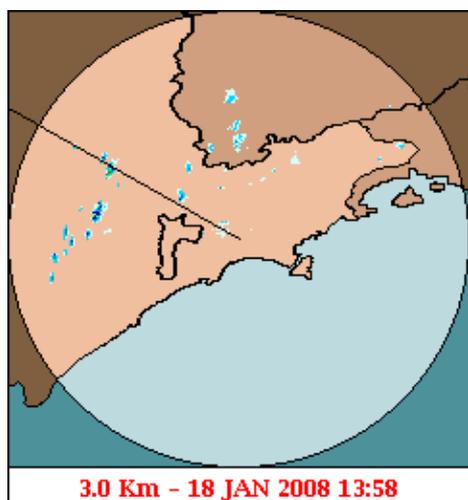
A chuva teve início às 13:58 (GMT) do dia 18/01, passou por um horário de pico às 19:38 (GMT) do dia 18/01 e terminou às 07:04 (GMT) do dia 19/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 20.8 milímetros (Posto Córrego Jacú, nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê, o posto Estaleiro permaneceu em ATENÇÃO durante todo o período deste , os demais postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Leste RMSP, Norte da Capital Paulista e no Vale do Paraíba às 21:13 (GMT) do dia 18/01 e 05:14 (GMT) do dia 19/01 e causando erros para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP registrou 12 pontos criticos de alagamento.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

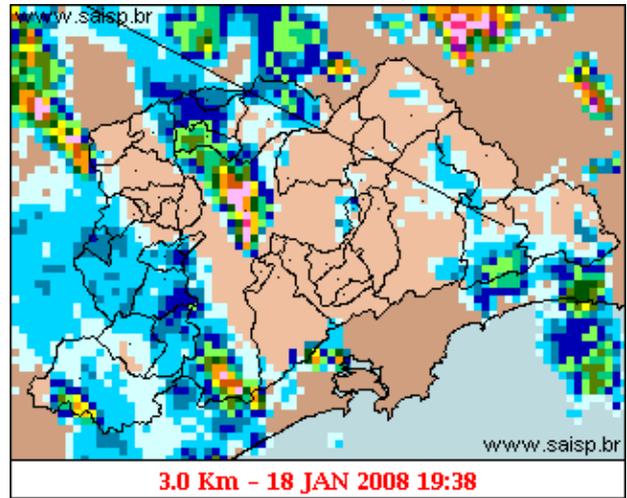
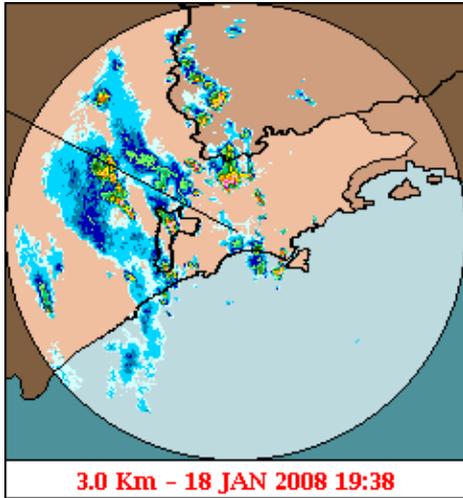


mm/h

Relatório de Chuvas

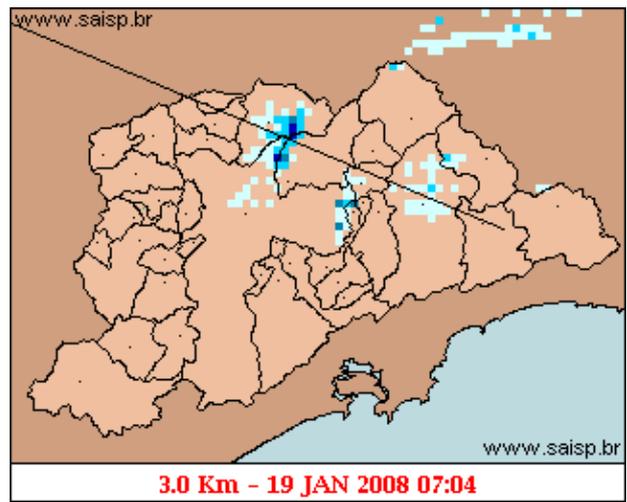
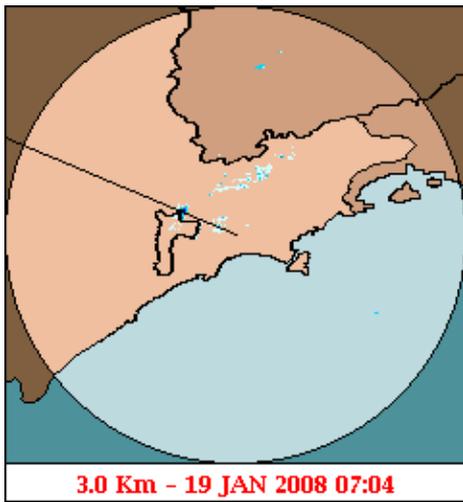
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

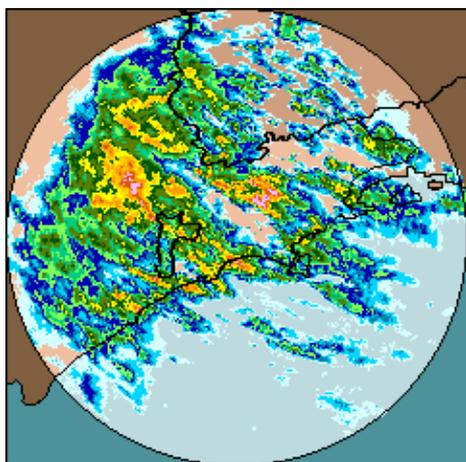
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



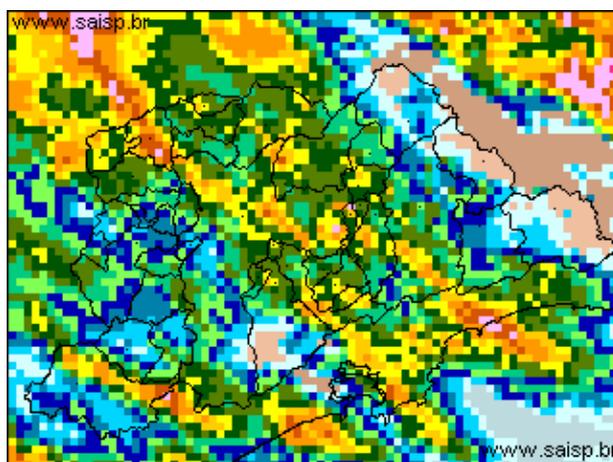
mm/h

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



18/01/2008 14:00 - 19/01/2008 07:00



18/01/2008 14:00 - 19/01/2008 07:00

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

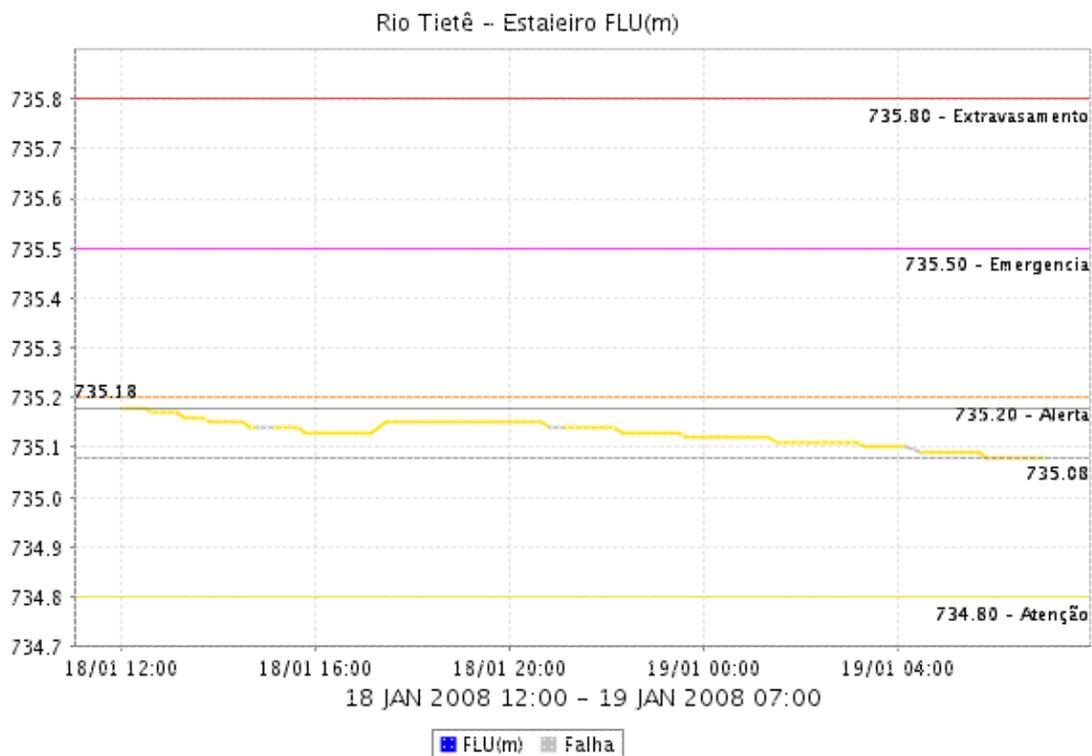
Acumulada entre 18/01/2008 14:00 e 19/01/2008 07:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	2.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	3.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	2.250	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	2.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	5.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	6.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu	20.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	9.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	14.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	1.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	15.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	13.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	8.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	8.400	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	9.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.300	Cubatão	Alto Tiete

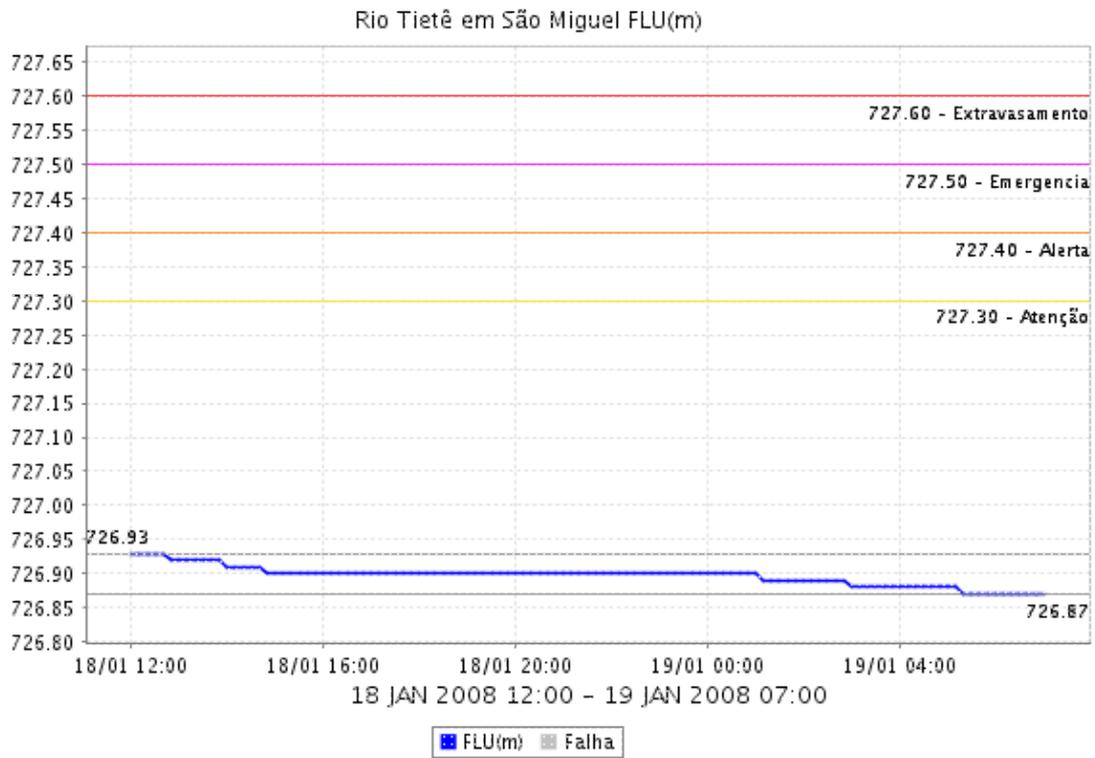
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



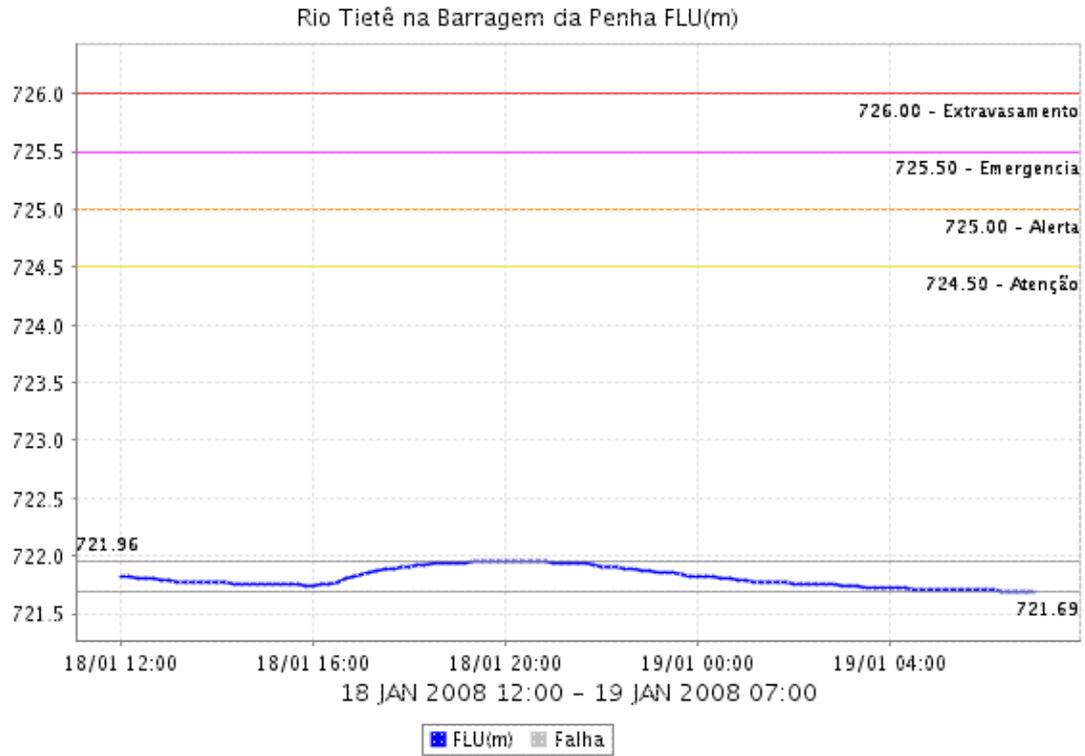
Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



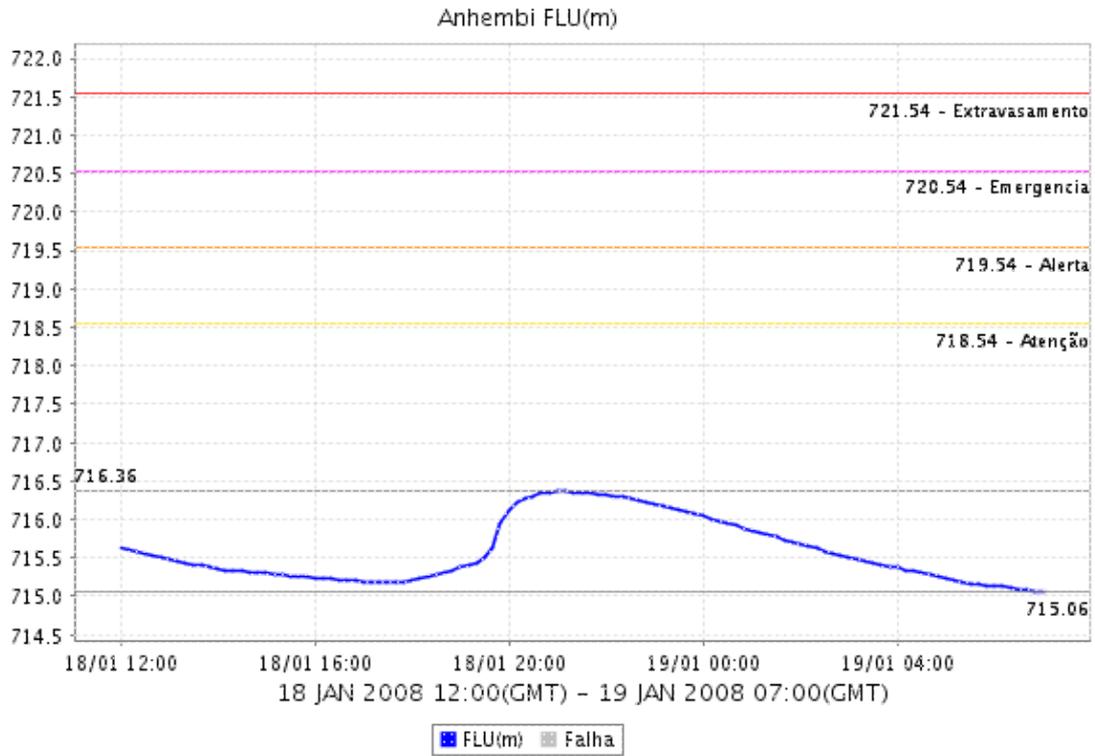
Relatório de Chuvas

BARRAGEM DA PENHA



Relatório de Chuvas

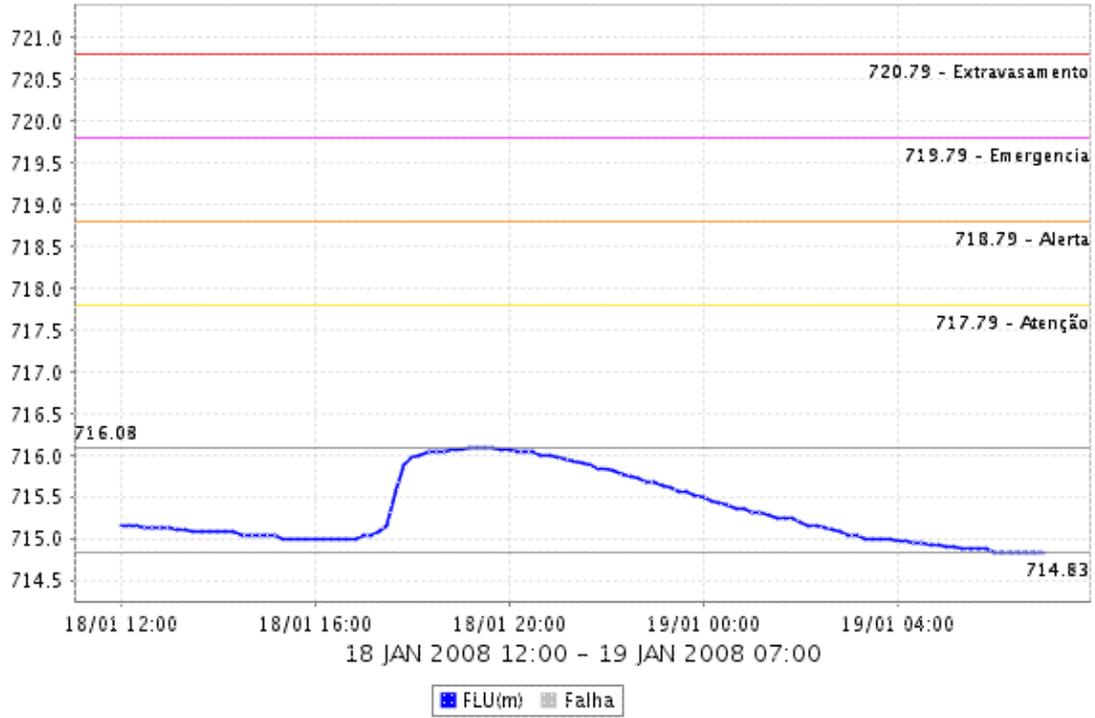
ANHEMBI



LIMÃO

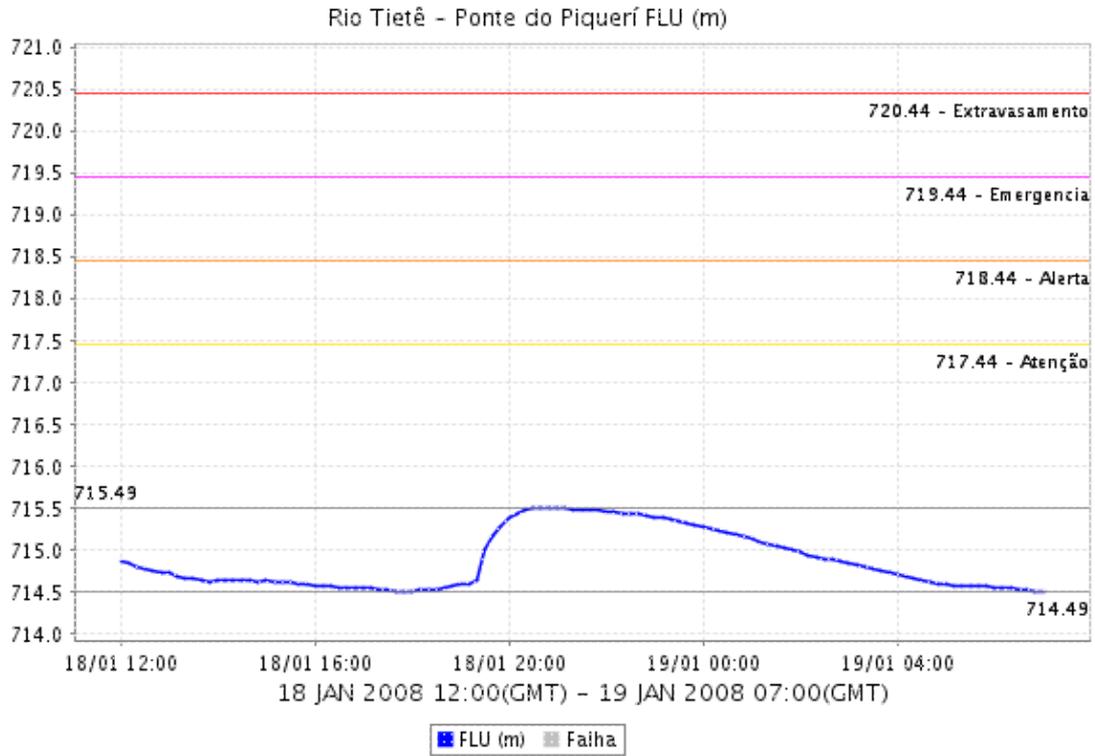
Relatório de Chuvas

Limão FLU(m)



Relatório de Chuvas

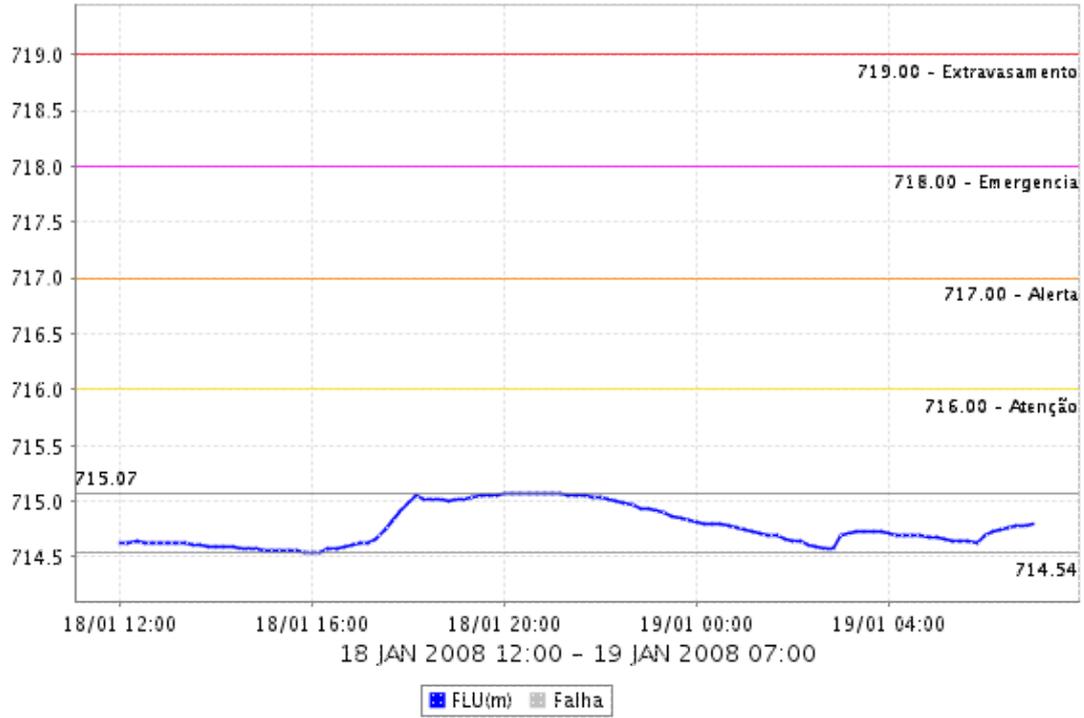
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

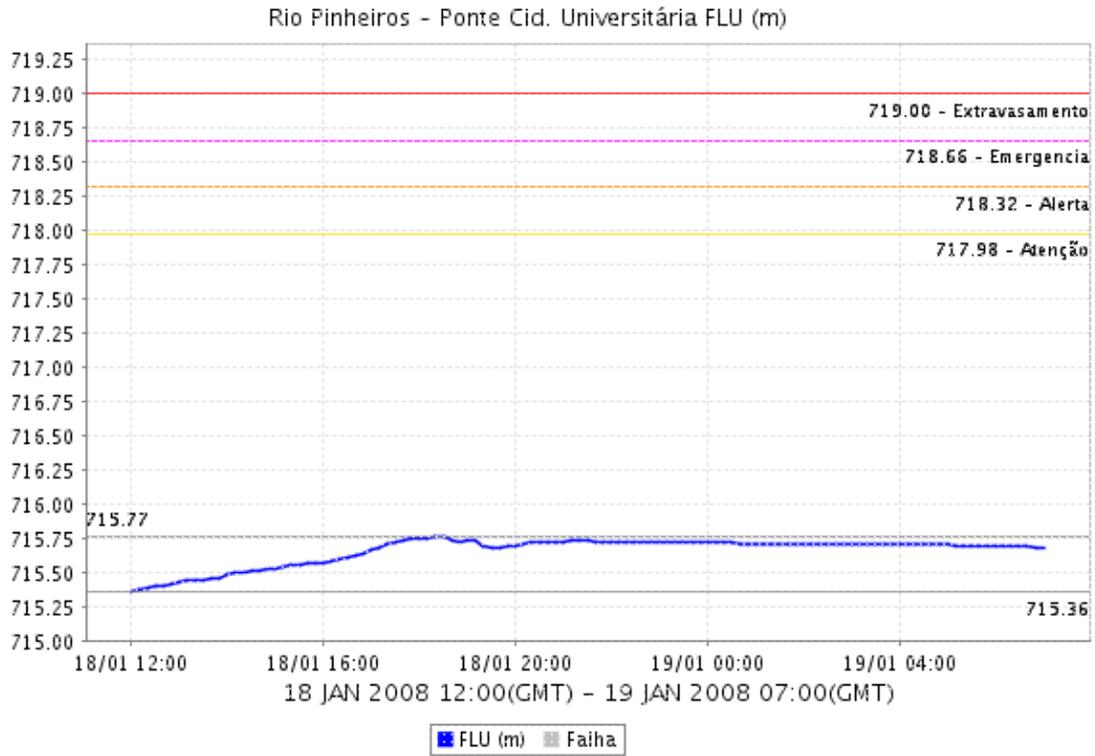
Relatório de Chuvas

Barragem Móvel FLU(m)



Relatório de Chuvas

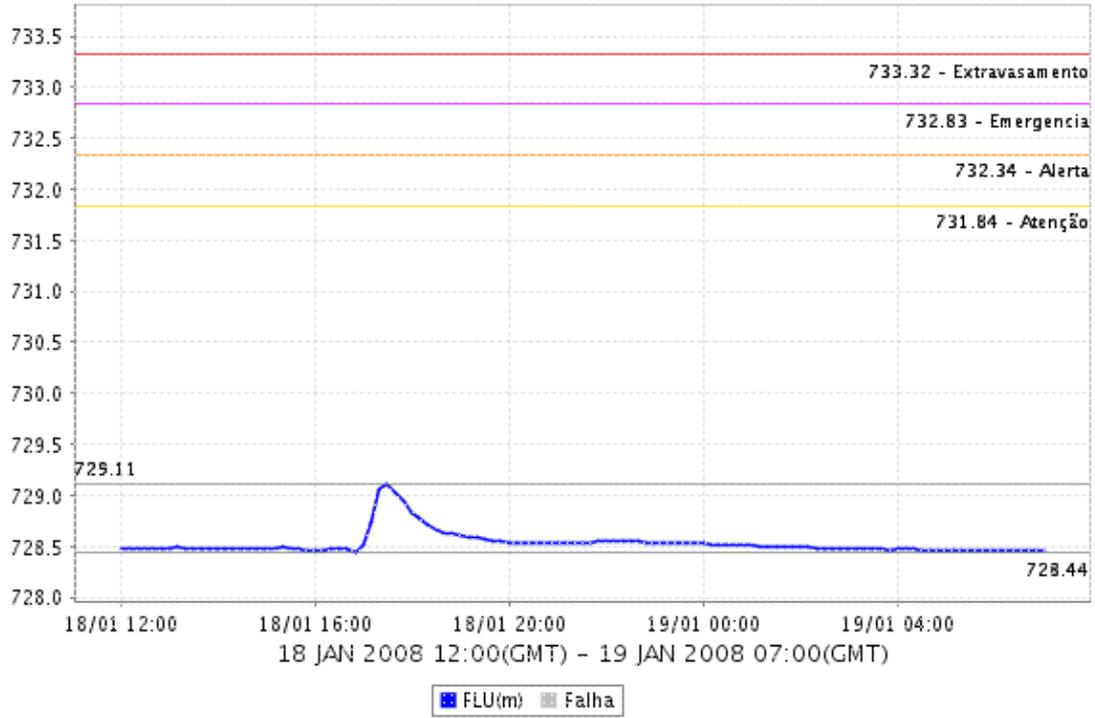
RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

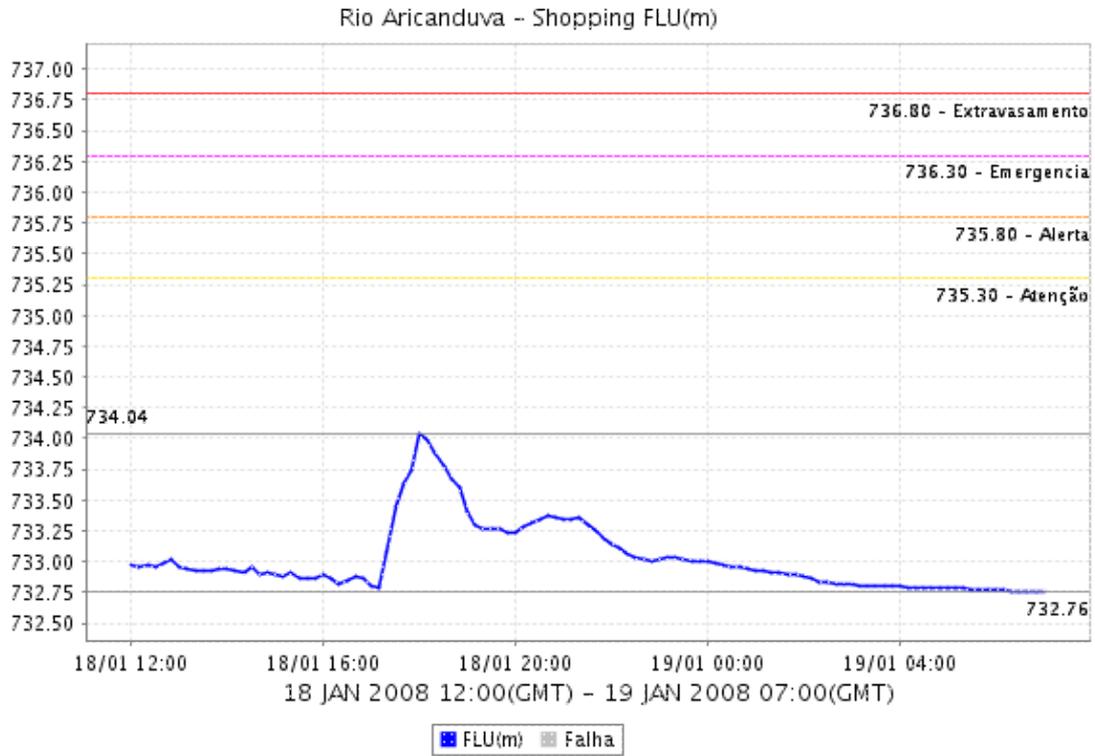
Relatório de Chuvas

Cabuçu de Cima - Vila Gaivão FLU(m)



Relatório de Chuvas

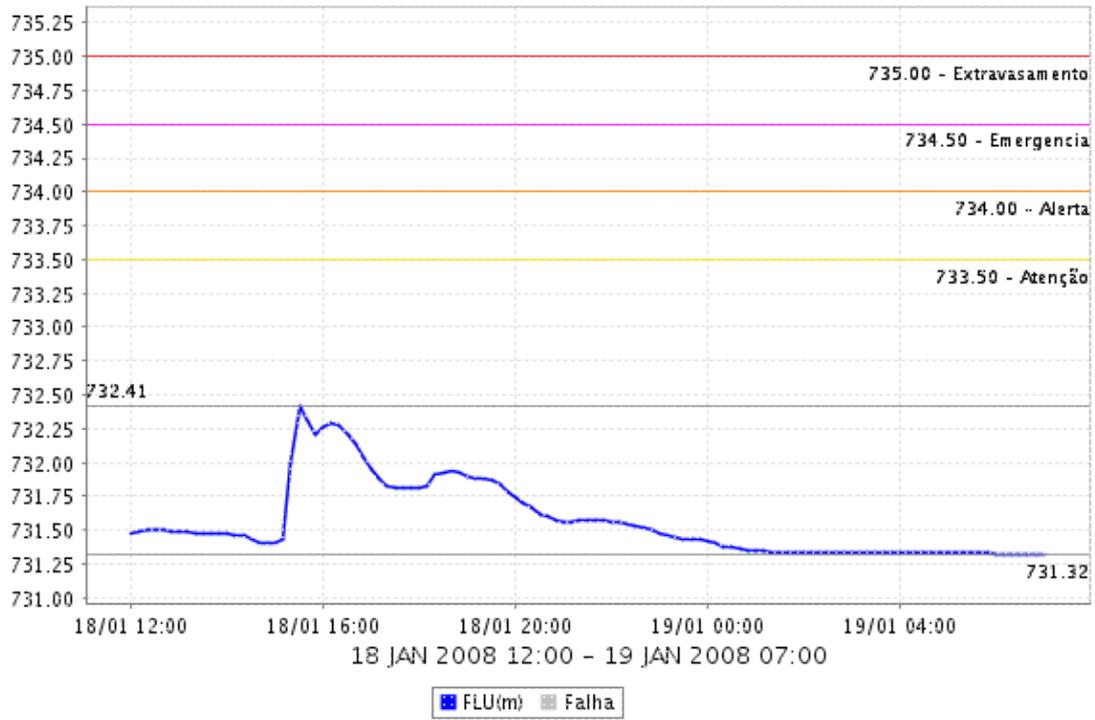
RIO ARICANDUVA SHOPPING



ARICANDUVA

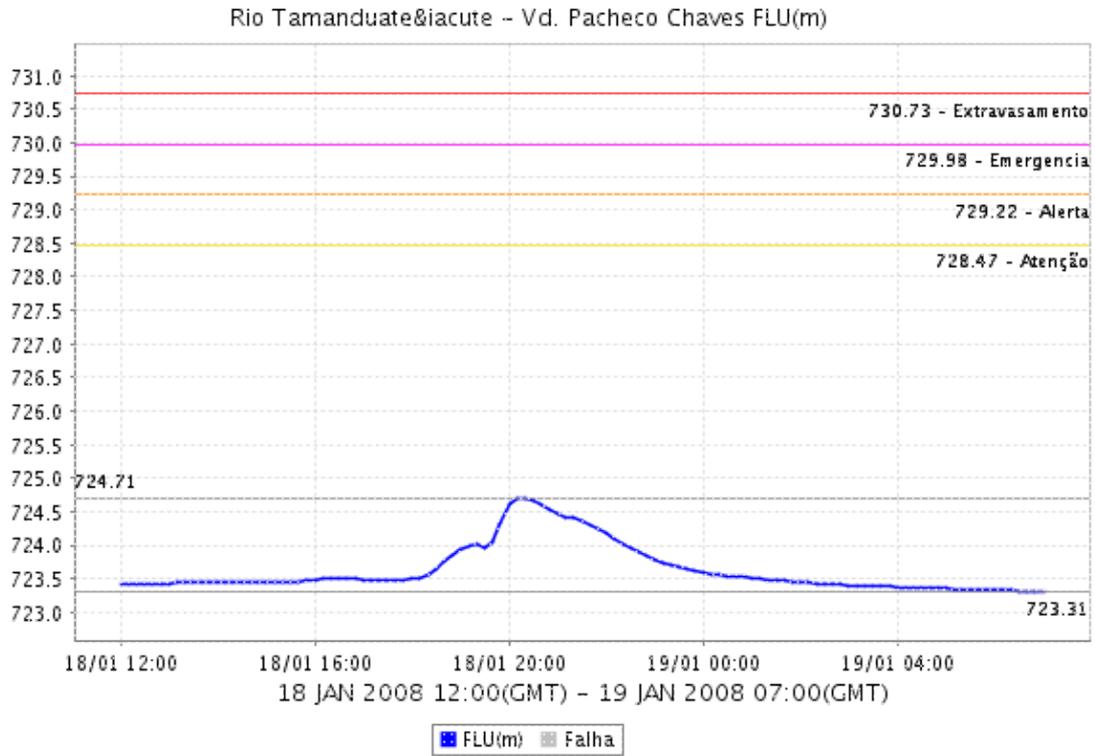
Relatório de Chuvas

Aricanduva FLU(m)



Relatório de Chuvas

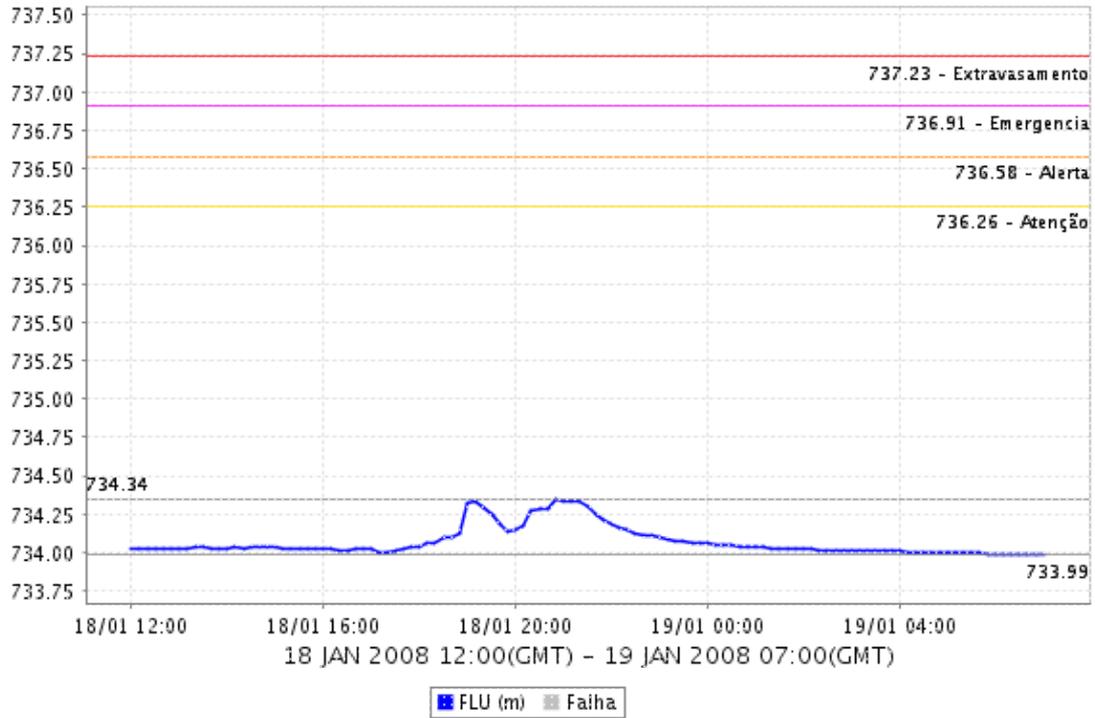
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

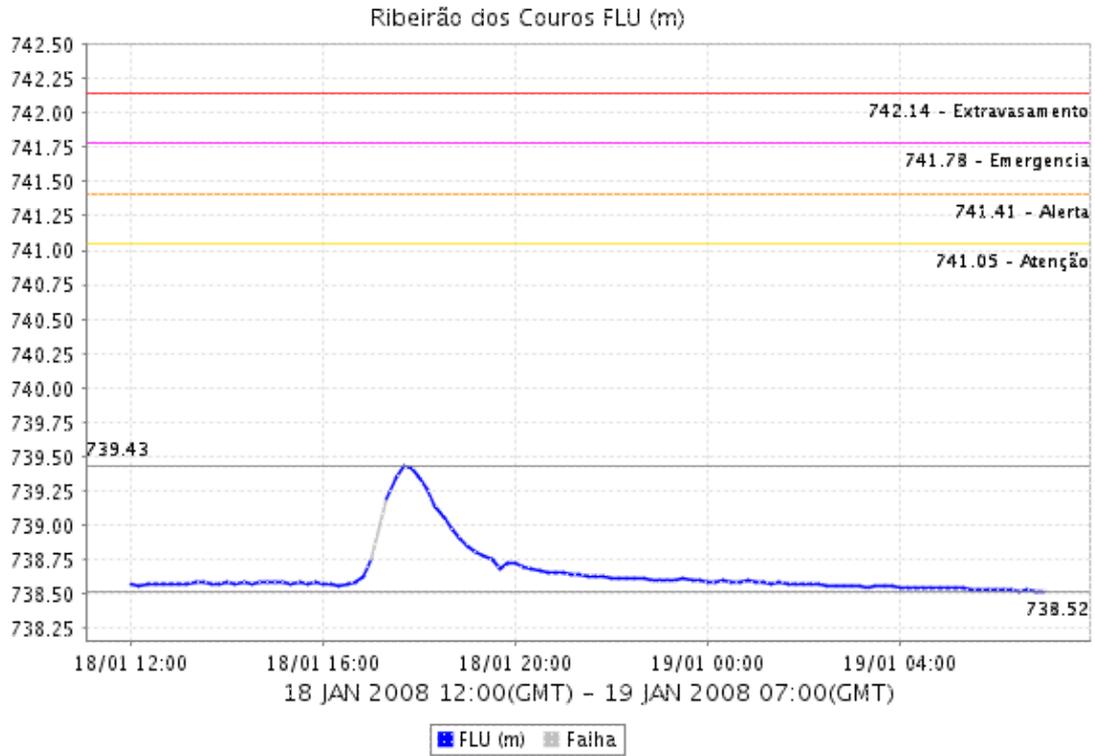
Relatório de Chuvas

Corrego Oratório FLU (m)



Relatório de Chuvas

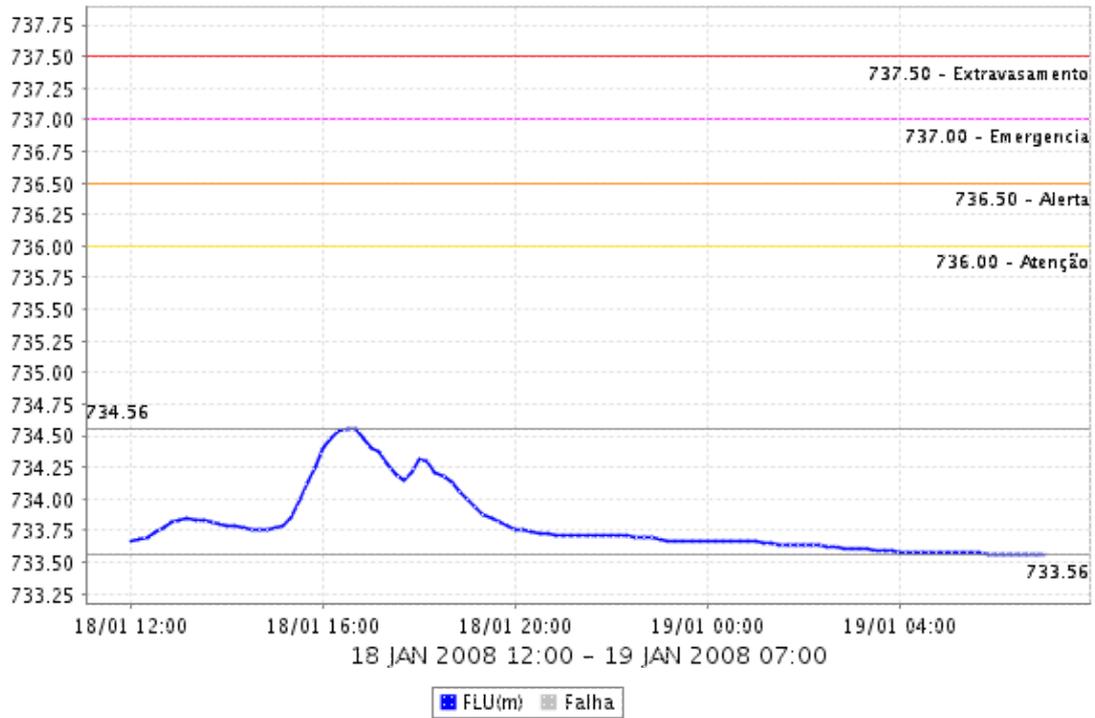
RIBEIRÃO DOS COUROS



RIBEIRÃO DOS MENINOS

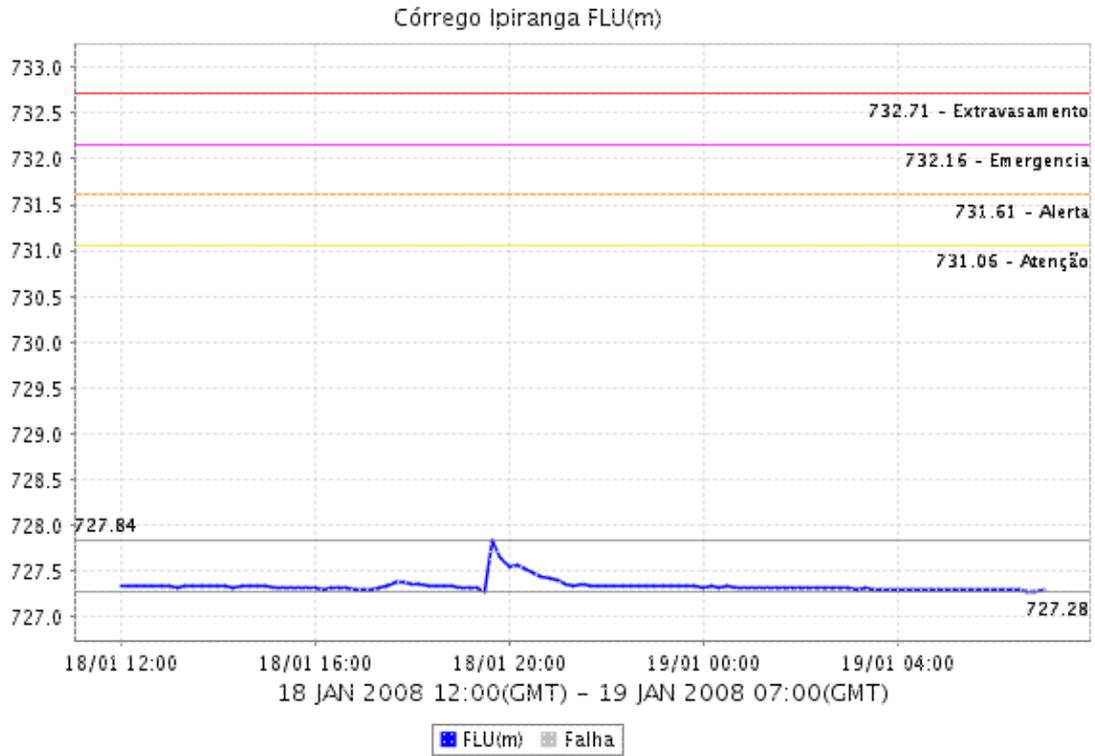
Relatório de Chuvas

Ribeirão dos Meninos FLU(m)



Relatório de Chuvas

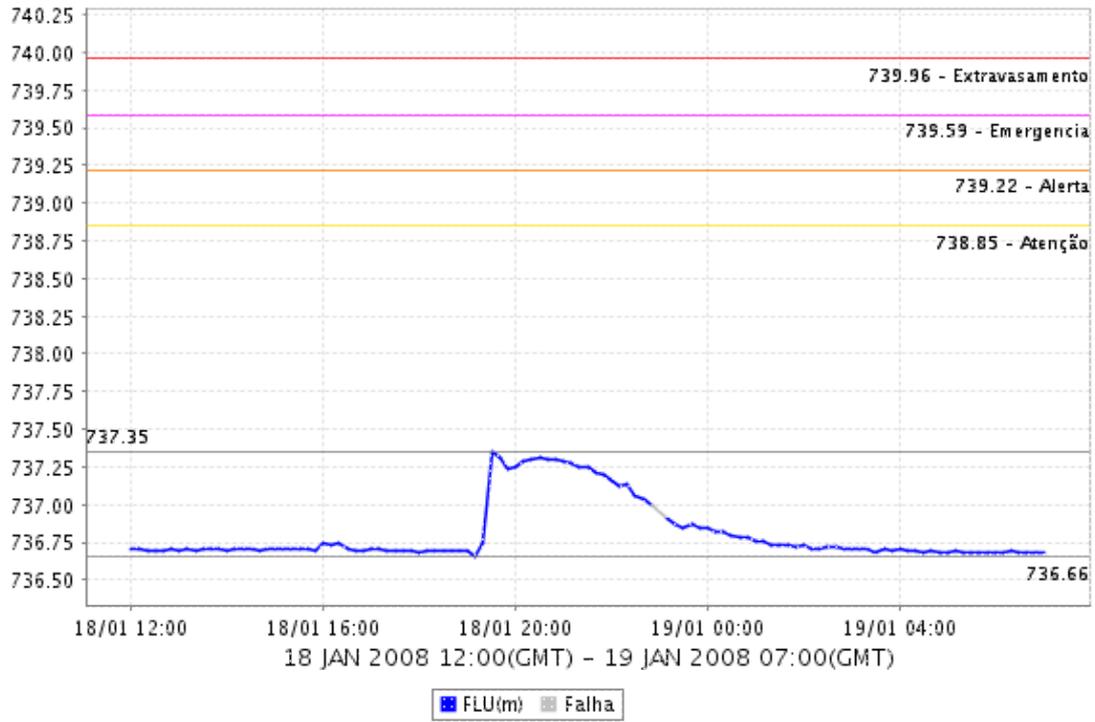
CÓRREGO IPIRANGA



CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

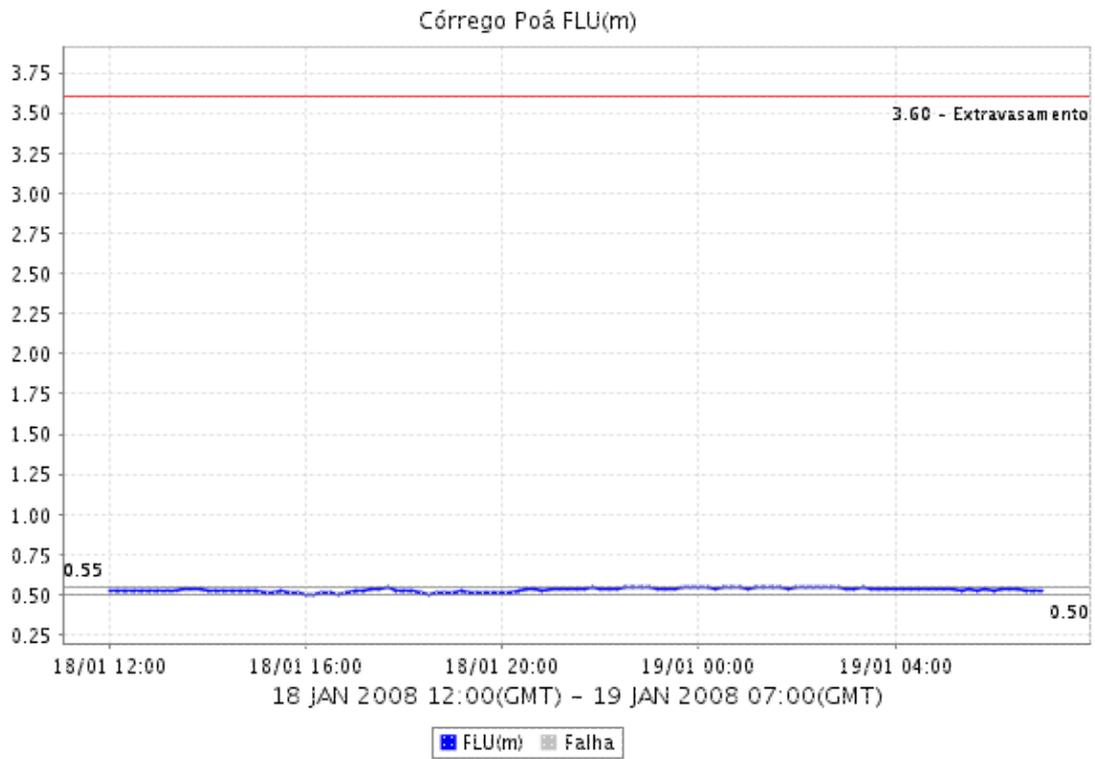
Relatório de Chuvas

Cabuçu de Baixo - Guaraú FLU(m)



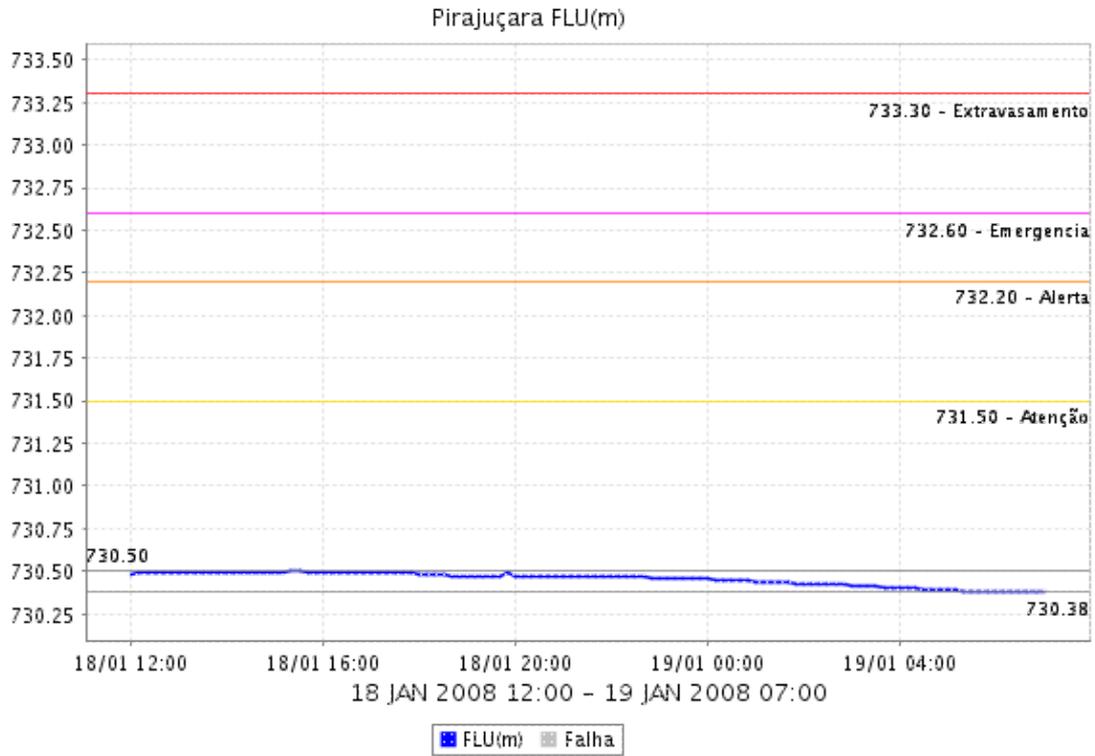
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ



Relatório de Chuvas

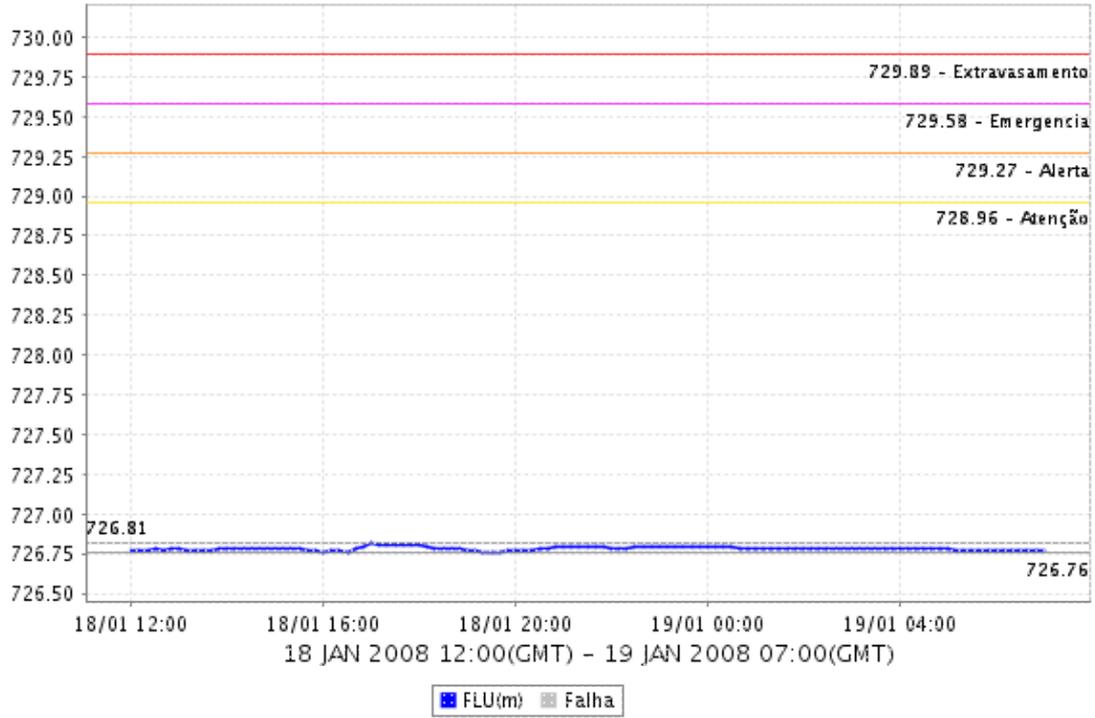
PIRAJUÇARA



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			
	Domingo, 20-01	Segunda, 21-01	Terça, 22-01
Madrugada	 Chuva: 6mm Atmosfera: Instável	 Chuva: 0mm Atmosfera: Estável	 Chuva: 0mm Atmosfera: Instável
	Chuvadas Tempestade: Atenção Chuva: 3mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	Encoberto Tempestade: Atenção Chuva: 0mm
Manhã	 Chuva: 3mm Atmosfera: Instável	 Chuva: 0mm Atmosfera: Estável	 Chuva: 0mm Atmosfera: Instável
	Chuvadas Tempestade: Atenção Chuva: 3mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 1mm	Encoberto Tempestade: Atenção Chuva: 9mm
Tarde	 Chuva: 3mm Atmosfera: Instável	 Chuva: 3mm Atmosfera: Instável	 Chuva: 9mm Atmosfera: Instável
	Chuvadas Tempestade: Atenção Chuva: 3mm	Nublado com chuva Tempestade: Nenhum Chuva: 3mm	Chuvadas Tempestade: Atenção Chuva: 9mm
Noite	 Chuva: 3mm Atmosfera: Instável	 Chuva: 3mm Atmosfera: Instável	 Chuva: 9mm Atmosfera: Instável
	Chuvadas Tempestade: Nenhum Temperatura: 20°C / 23°C	Chuva Rápida Tempestade: Nenhum Temperatura: 20°C / 22°C	Chuvadas Tempestade: Atenção Temperatura: 19°C / 23°C
	Vento: ESE-17km/h	Vento: ESE-21km/h	Vento: E-21km/h
	Chuva total: 15mm	Chuva total: 4mm	Chuva total: 9mm

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

18-JANEIRO-2008

INATIVO Local: AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA Subp: FO
Referência: ALT. NR 80
Sentido: AMBOS
Início às 17:23 / fim às 18:40
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ - PISTA LOCAL Subp: FO
Referência: 400. APÓS A PTE DA FREG. DO Ó
Sentido: CB/AS
Início às 17:24 / fim às 18:48
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA BARTHOLOMEU DO CANTO Subp: FO
Referência: ALT NR 100
Sentido: AMBOS
Início às 17:37 / fim às 19:19

Relatório de Chuvas

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ - EXPRESSA Subp: FO
Referência: 500m APÓS A PTE DA FREG. DO Ó
Sentido: AS/CB
Início às 17:34 / fim às 18:51
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ - PISTA LOCAL Subp: FO
Referência: JUNTO PTE DA FREG DO Ó
Sentido: CB/AS
Início às 17:39 / fim às 18:14
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Subp: LA
Referência: PRAÇA PASCHOAL MARTINS
Sentido: LAPA/BARRA FUNDA
Início às 17:25 / fim às 18:49
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PRAÇA DA BANDEIRA Subp: SE
Referência: ACESSO PARA AV. 23 DE MAIO
Sentido: C/B
Início às 17:45 / fim às 18:14
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. CRUZEIRO DO SUL Subp: ST
Referência: TERMINAL ROD. TIETÊ
Sentido: IPIRANGA/SANTANA
Início às 18:00 / fim às 19:47
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Subp: LA
Referência: RUA JOSE GOMES FALCÃO
Sentido: BARRA FUNDA/LAPA
Início às 17:54 / fim às 18:49
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. NOVE DE JULHO Subp: SE
Referência: PRAÇA DA BANDEIRA
Sentido: B/C
Início às 17:30 / fim às 18:48
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. NOVE DE JULHO Subp: SE
Referência: RUA AVANHANDAVA
Sentido: C/B
Início às 17:40 / fim às 18:48
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 19:45 Local: RUA ROMÃO GOMES Subp: BT
Referência: RUA CATEQUESE
Sentido: UNICO
Início às 19:45 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas