

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 17/01/2008 15:50(GMT) ATÉ 18/01/2008
13:10(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)**

DAEE/FCTH

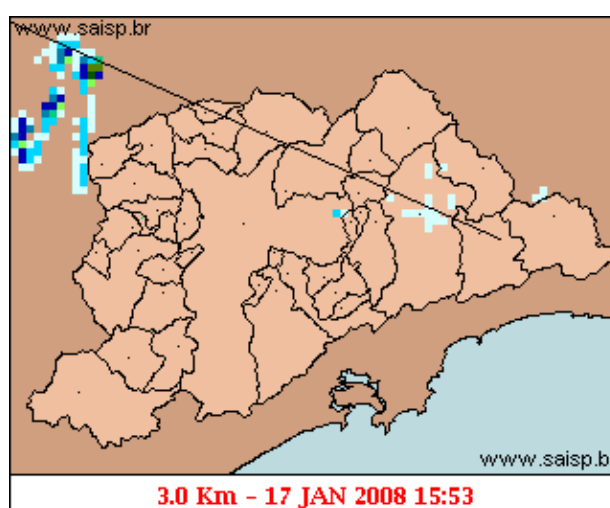
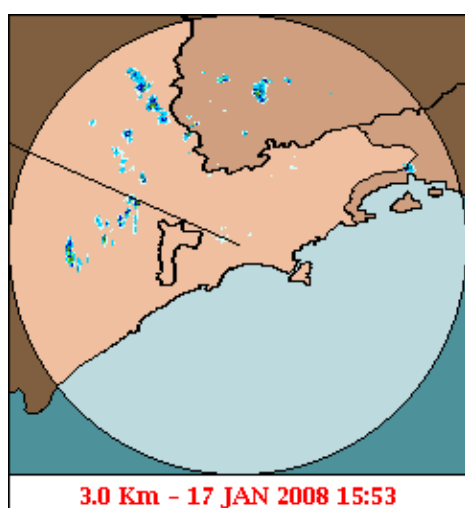
Nos campos de escala sinótica, observa-se no nível de 250 hPa a presença de um grande cavado sobre o litoral da Argentina, que se estende e juntamente com a circulação anticiclônica da alta da Bolívia, continua mantendo difluência em grande parte do Brasil, inclusive sobre o estado de SP. Em médios níveis, a circulação ciclônica ainda é observada, o que favorece a manutenção da convecção sobre o norte/leste do estado de SP. Em superfície, um sistema frontal propaga-se desde o RS, e já encontra-se sobre o estado de SC. Uma baixa pressão é observada sobre o litoral sul de SP e contribui para instabilidade em toda a região. Na sondagem atmosférica das 12Z deste dia, observa-se a presença de altos valores de umidade o que juntamente com o calor e os fatores termodinâmicos citados anteriormente, provocaram a formação de uma linha de instabilidade no interior do estado, que se propagou sobre a Capital.

A chuva teve início às 15:53 (GMT) do dia 17/01, passou por um horário de pico às 23:03 (GMT) do dia 17/01 e terminou às 13:08 (GMT).

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 66.25 milímetros (Posto Barragem Paraitinga), nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê, o posto Estaleiro entrou em estado de ALERTA e no momento do fechamento deste encontra-se em estado de ATENÇÃO, os demais postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 17 pontos críticos de alagamento.

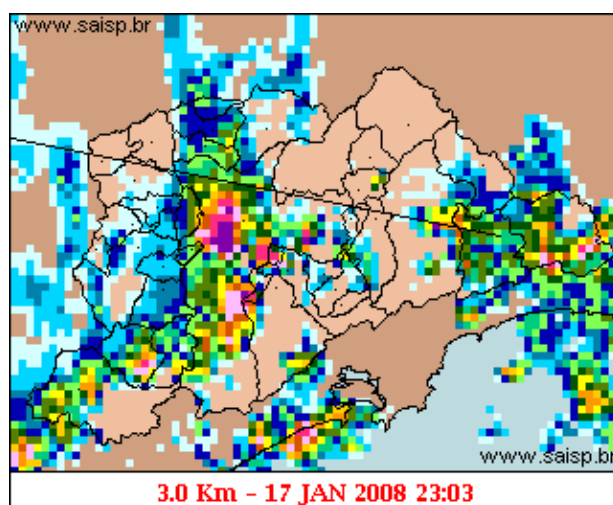
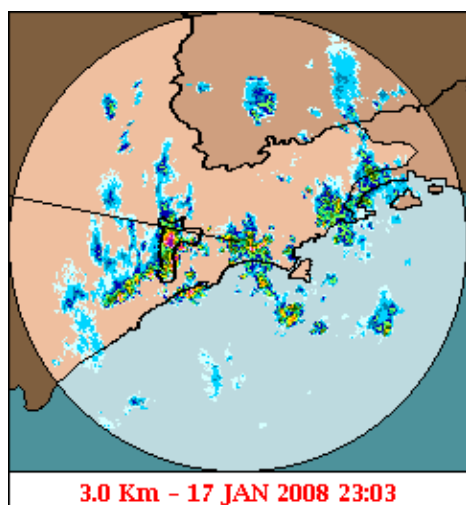
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

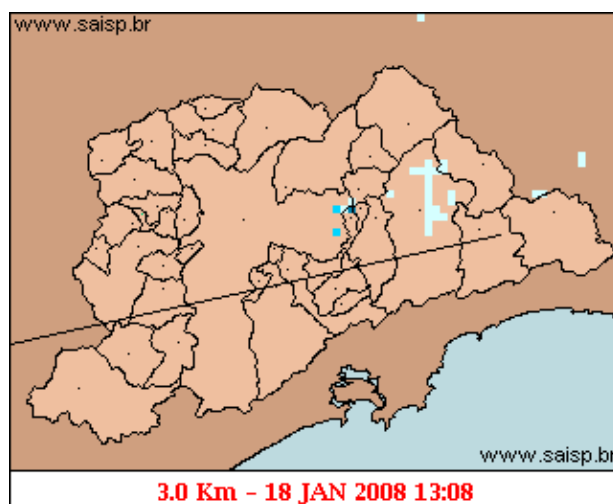
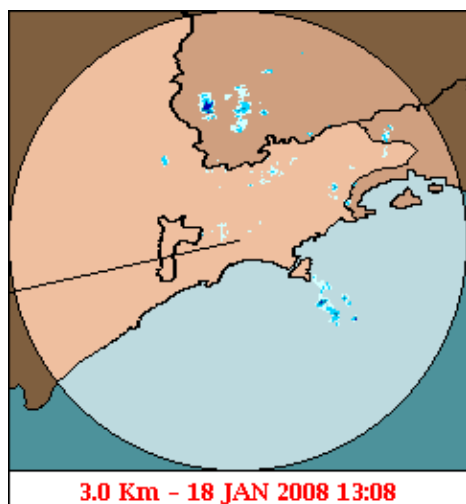
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

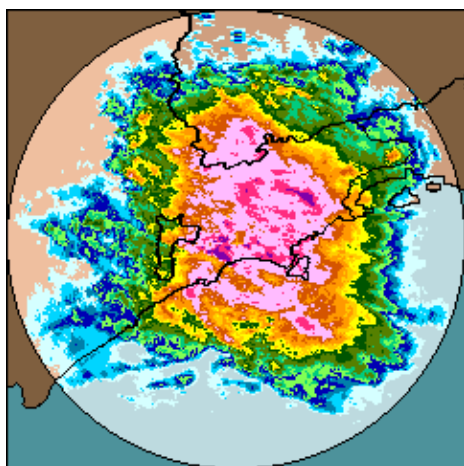
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



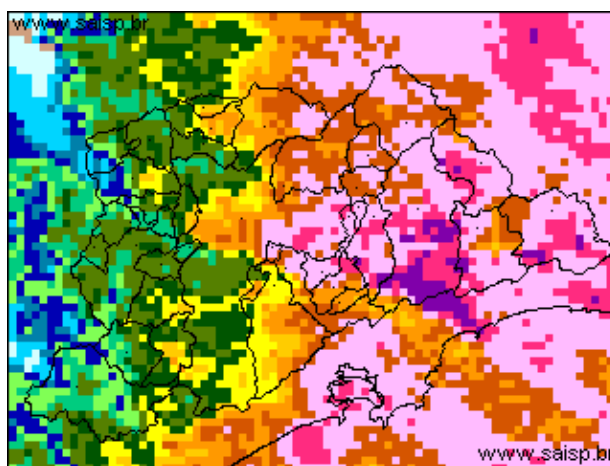
mm/h

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



17/01/2008 15:50 - 18/01/2008 13:10



17/01/2008 15:50 - 18/01/2008 13:10

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

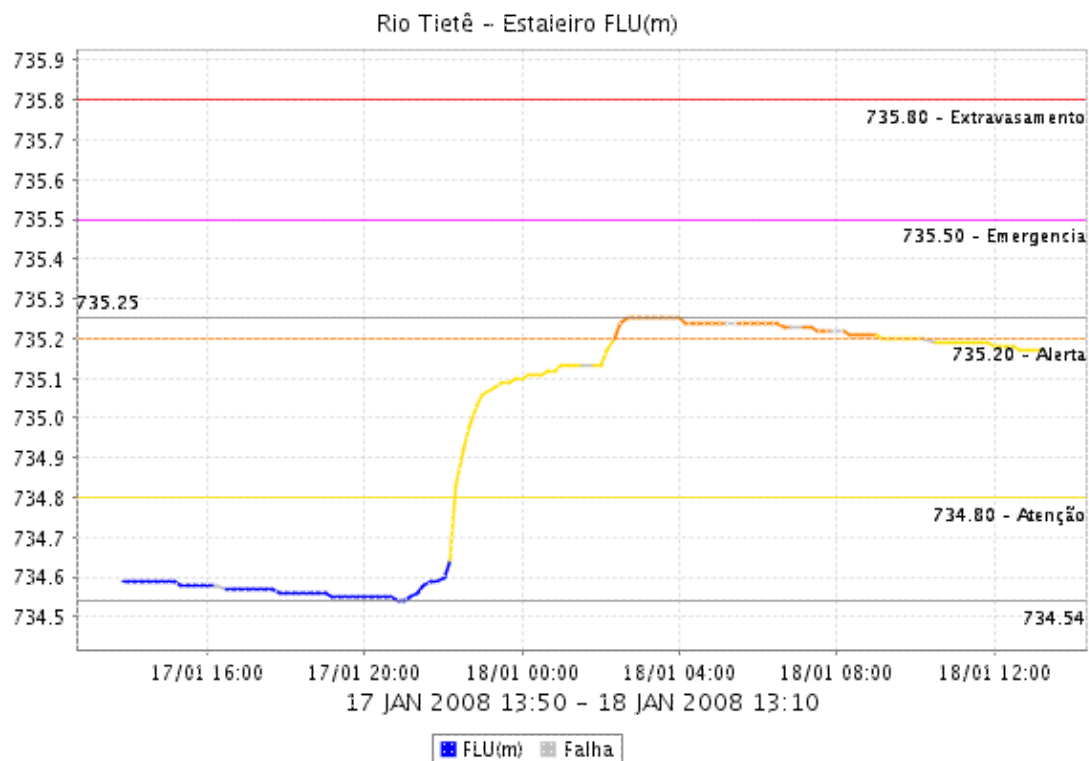
Acumulada entre 17/01/2008 15:50 e 18/01/2008 13:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	38.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	47.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	66.250	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	23.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	31.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	35.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	47.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	19.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	12.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	10.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	22.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	12.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	9.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	21.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	8.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	10.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	37.200	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	21.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	22.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	22.600	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	22.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	2.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	8.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	13.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	14.600	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	6.900	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	9.200	Cubatão	Alto Tiete

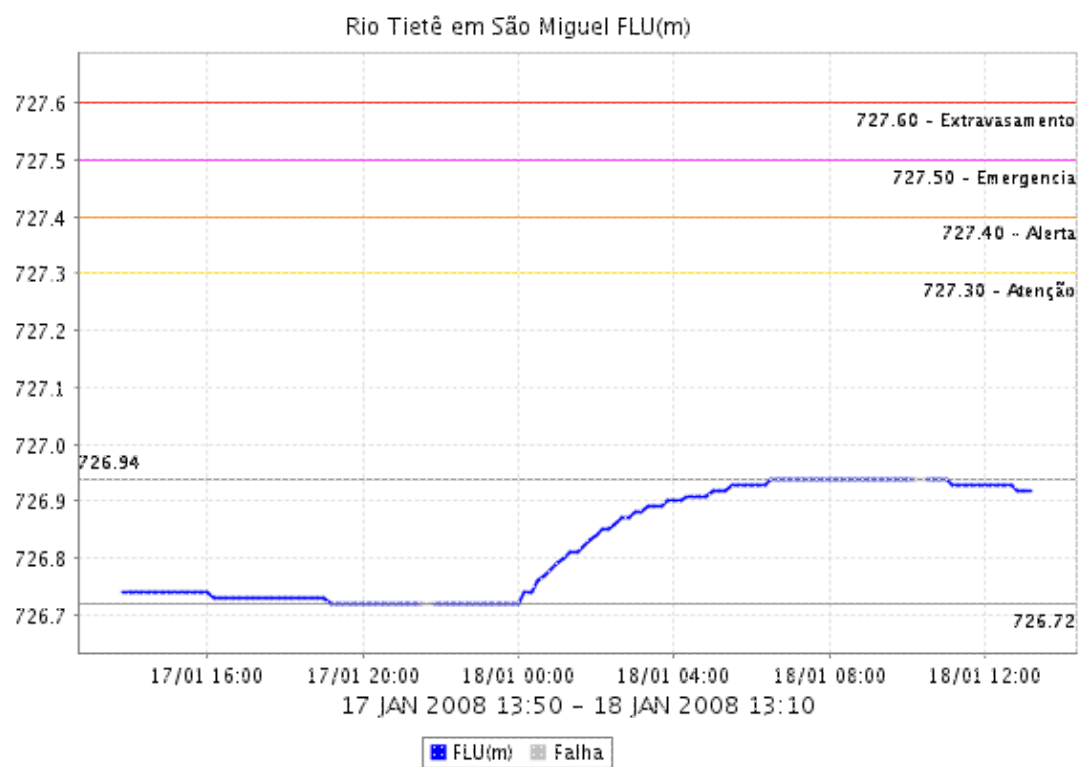
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



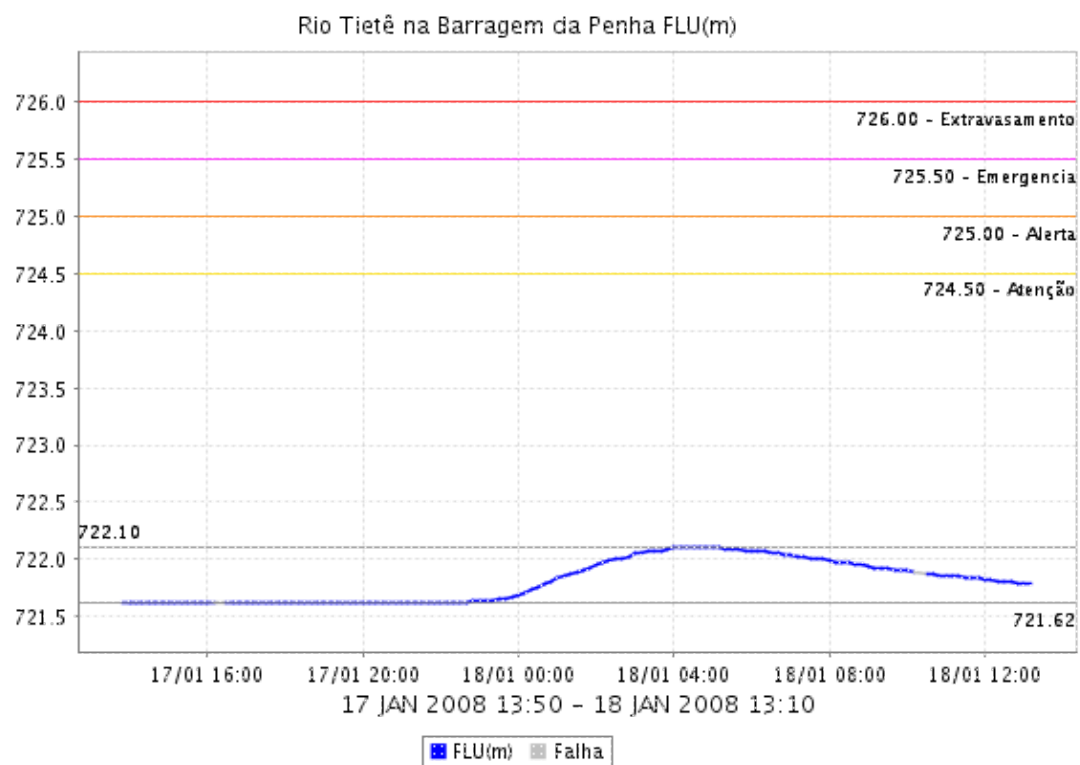
Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



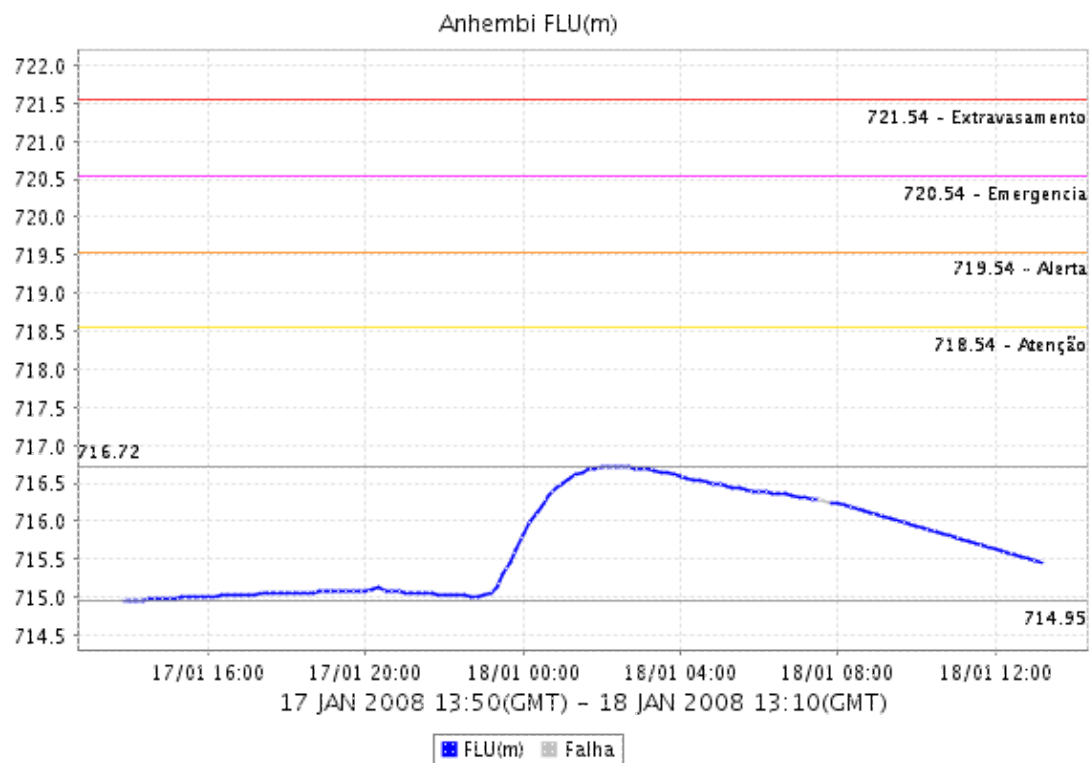
Relatório de Chuvas

BARRAGEM DA PENHA



Relatório de Chuvas

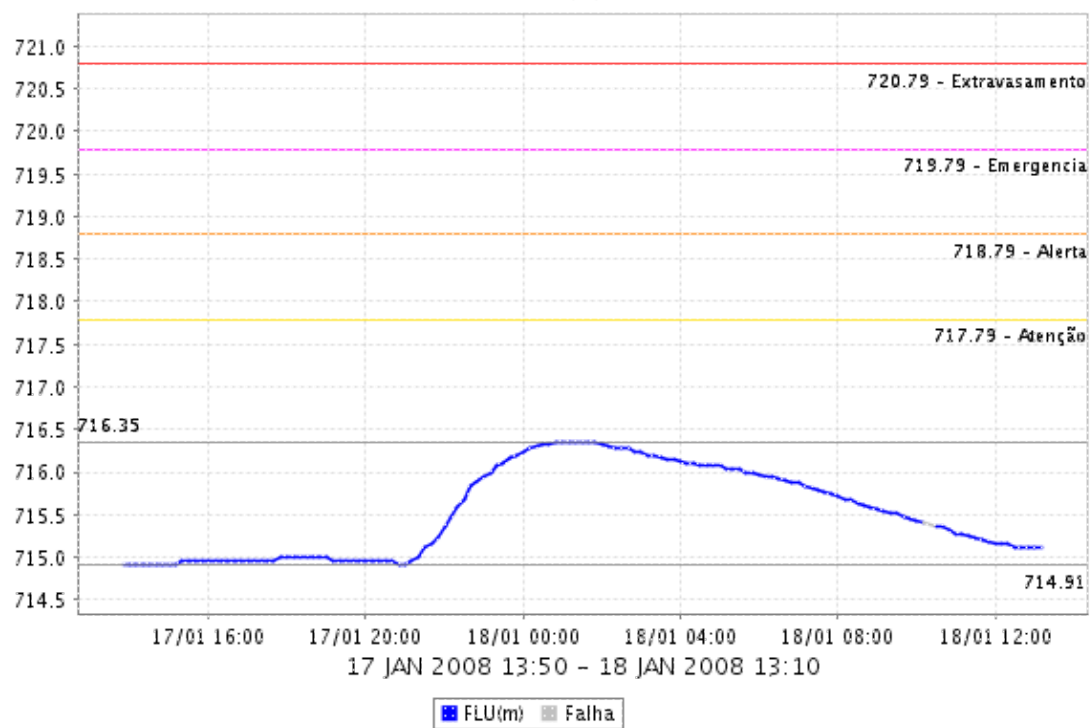
ANHEMBI



LIMÃO

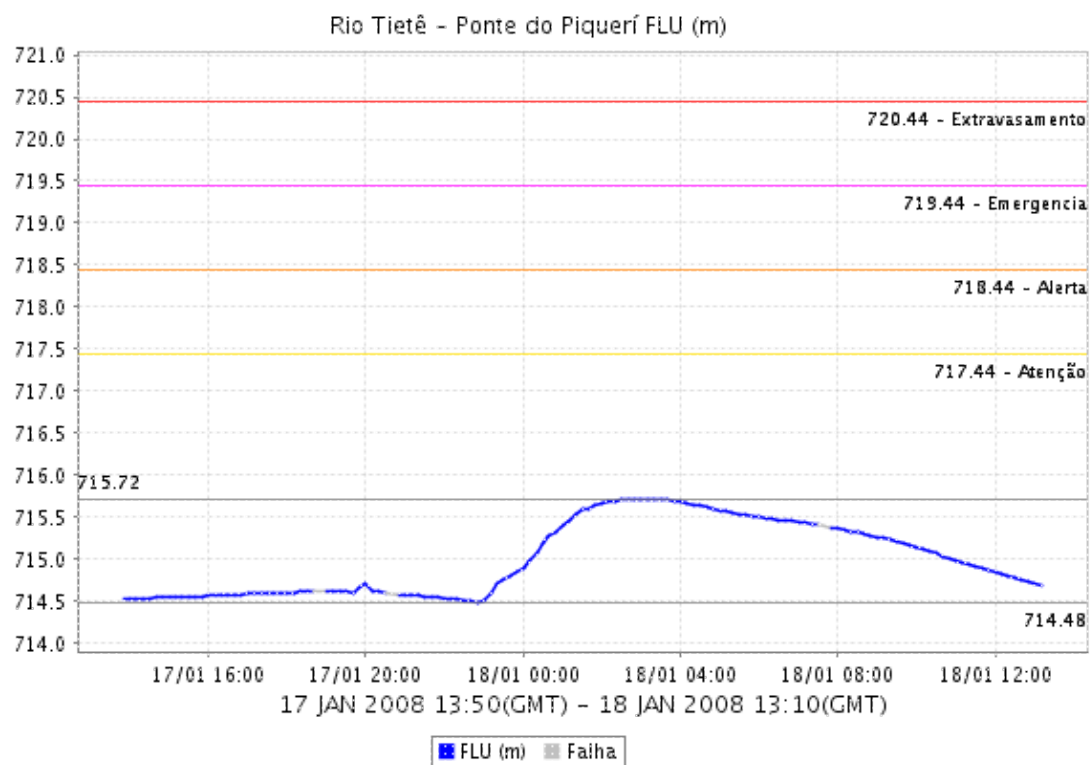
Relatório de Chuvas

Limão FLU(m)



Relatório de Chuvas

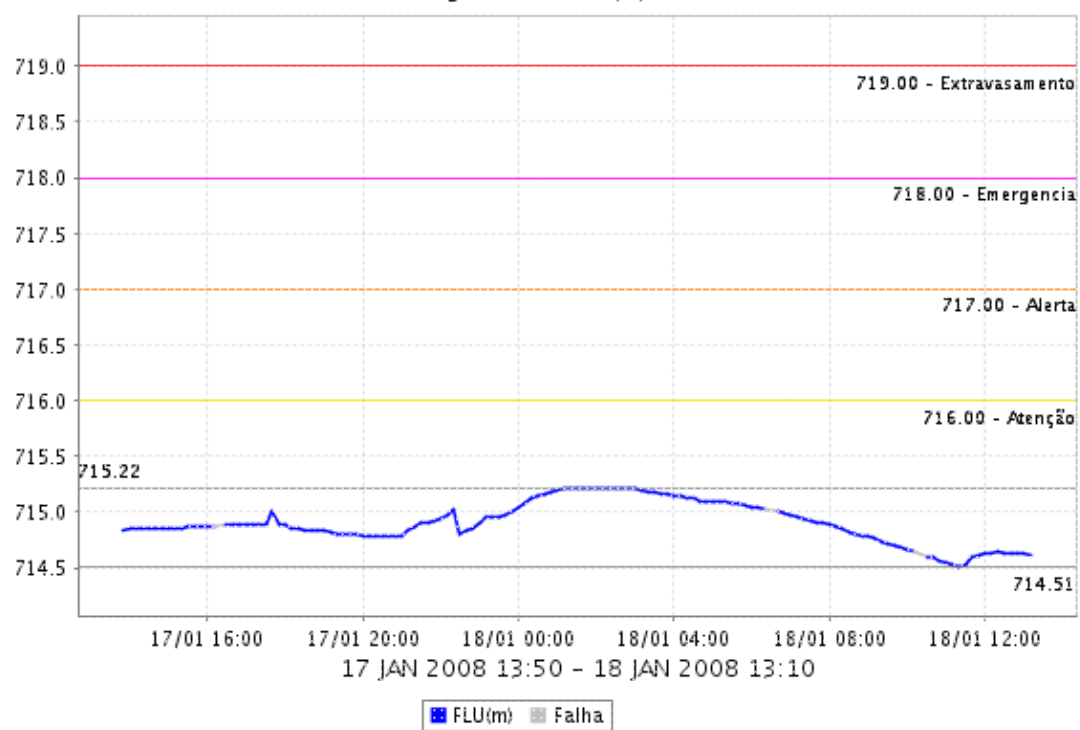
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

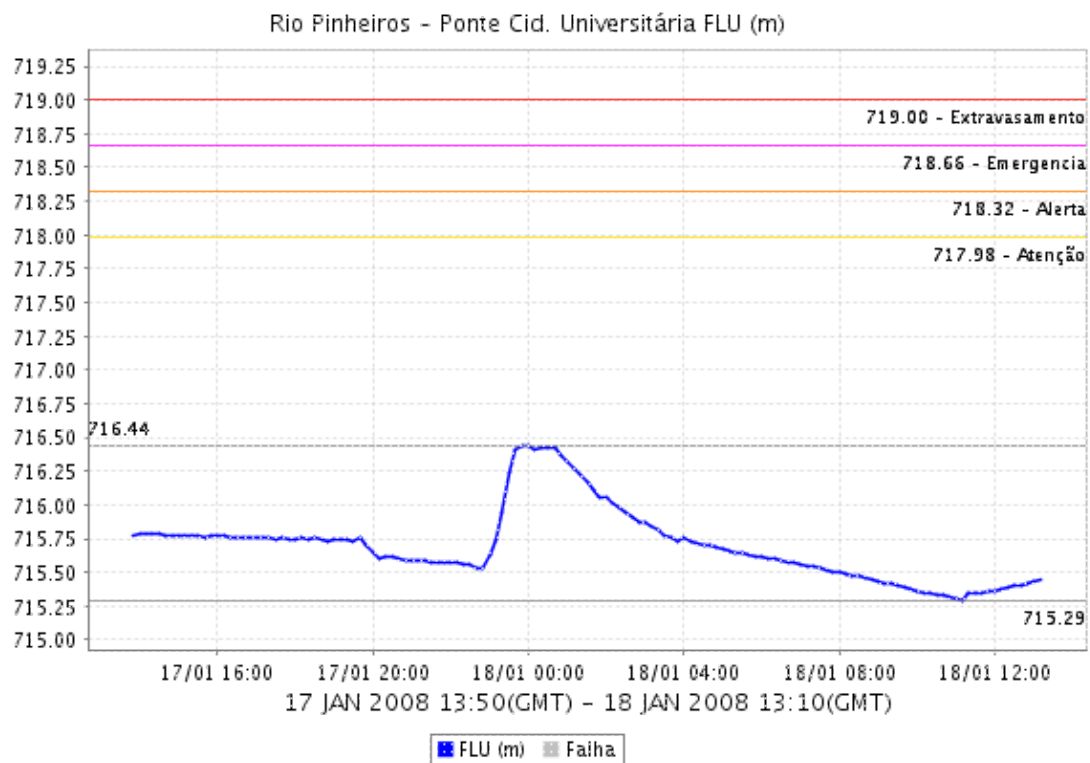
Relatório de Chuvas

Barragem Móvel FLU(m)



Relatório de Chuvas

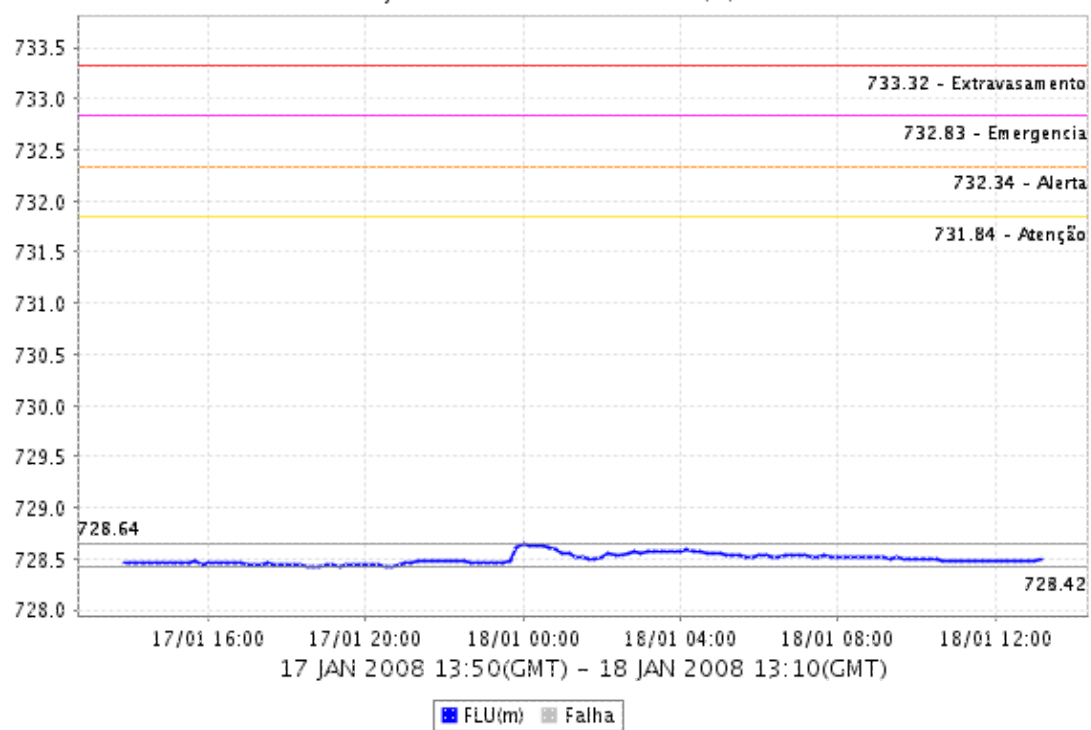
RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

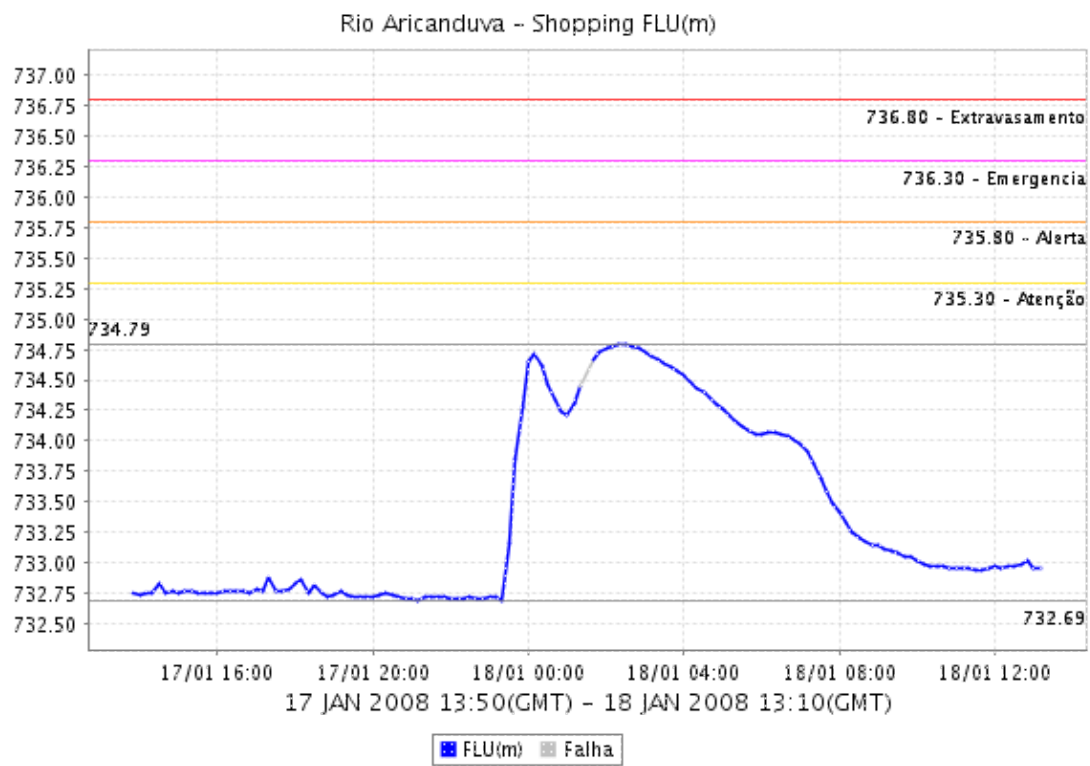
Relatório de Chuvas

Cabuçu de Cima - Vila Gaivão FLU(m)



Relatório de Chuvas

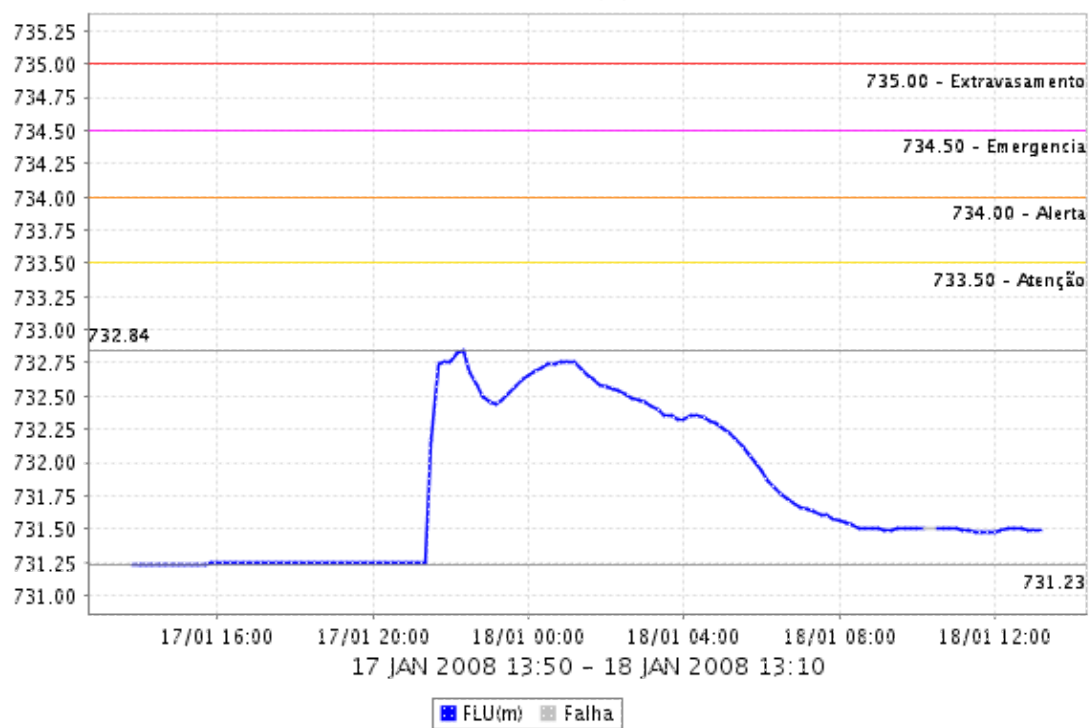
RIO ARICANDUVA SHOPPING



ARICANDUVA

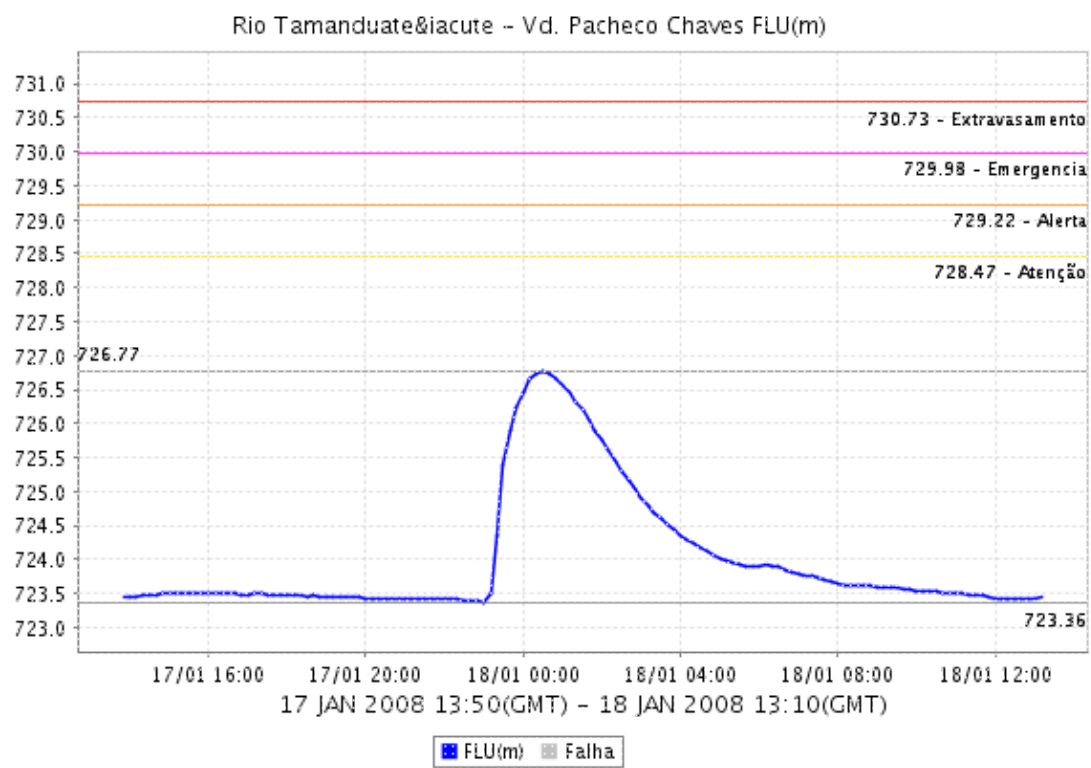
Relatório de Chuvas

Aricanduva FLU(m)



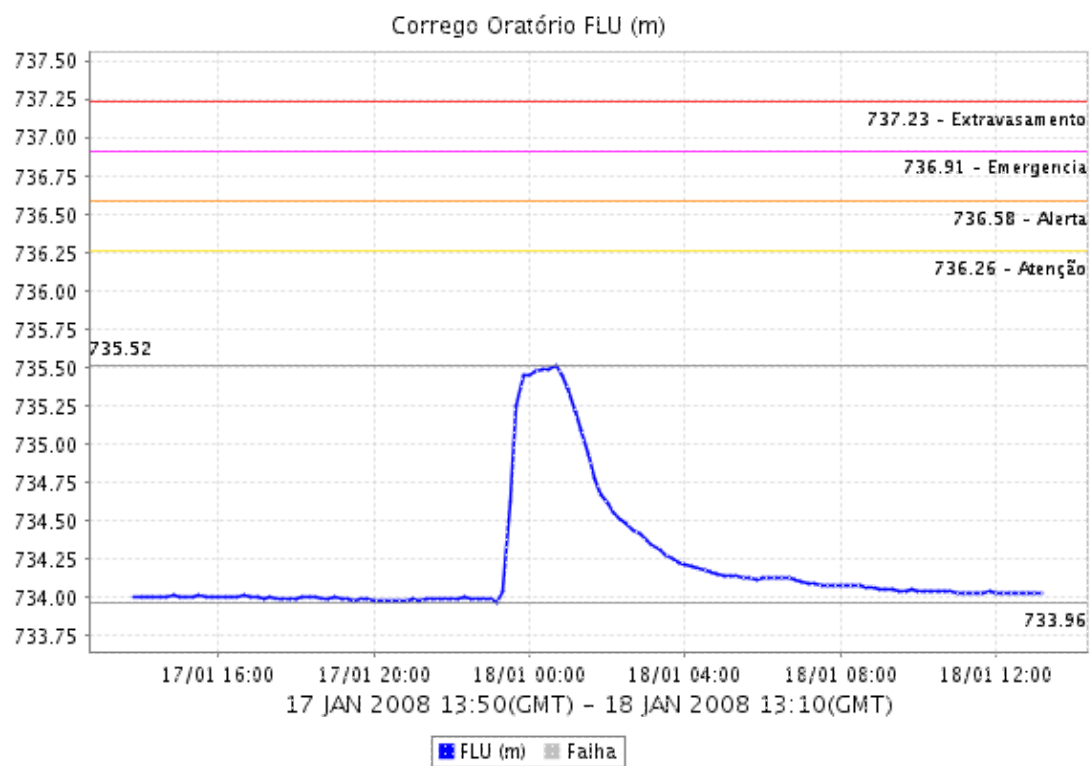
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



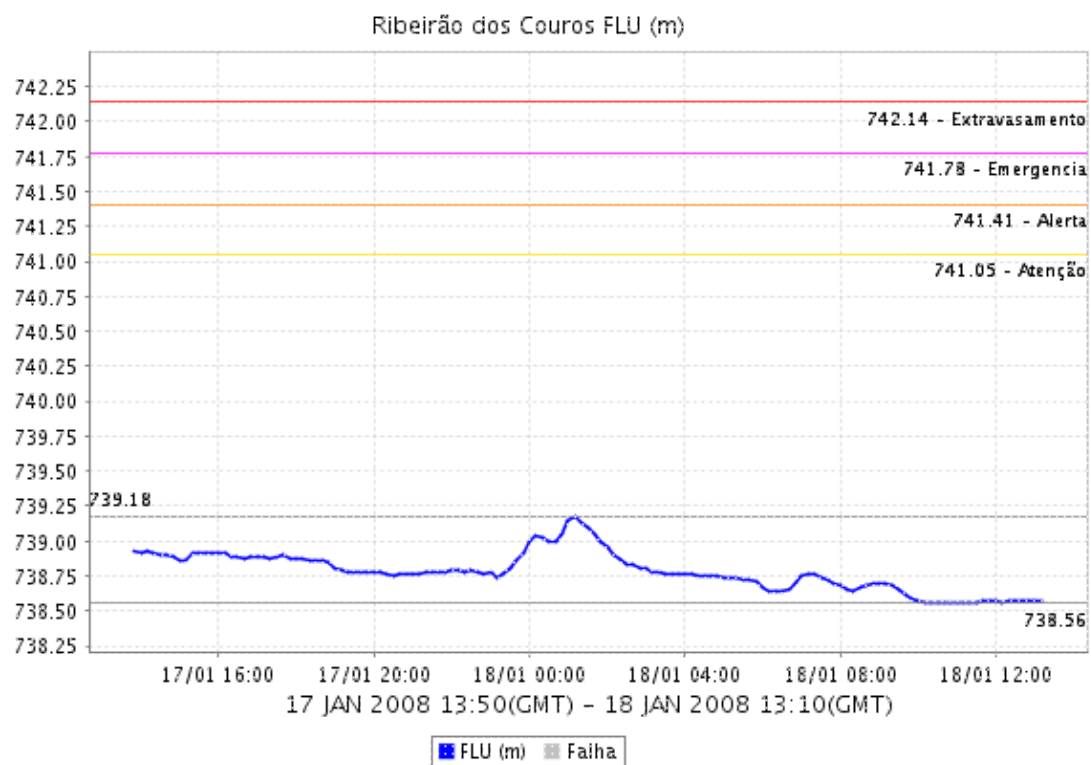
CÓRREGO ORATÓRIO

Relatório de Chuvas



Relatório de Chuvas

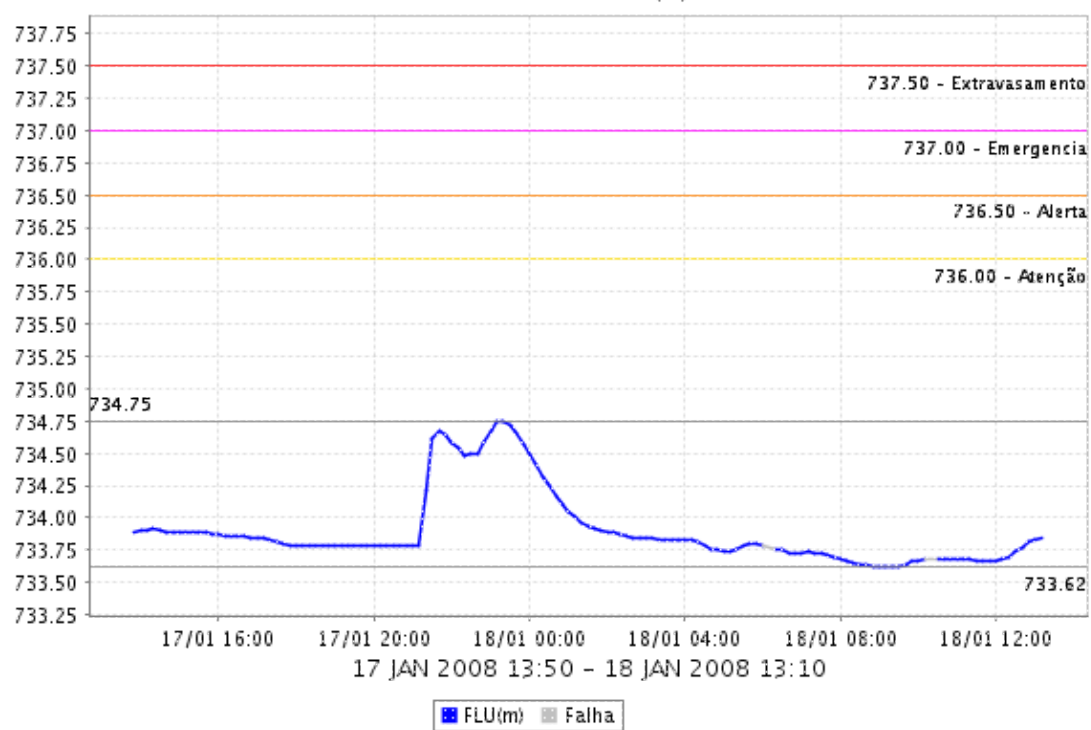
RIBEIRÃO DOS COUROS



RIBEIRÃO DOS MENINOS

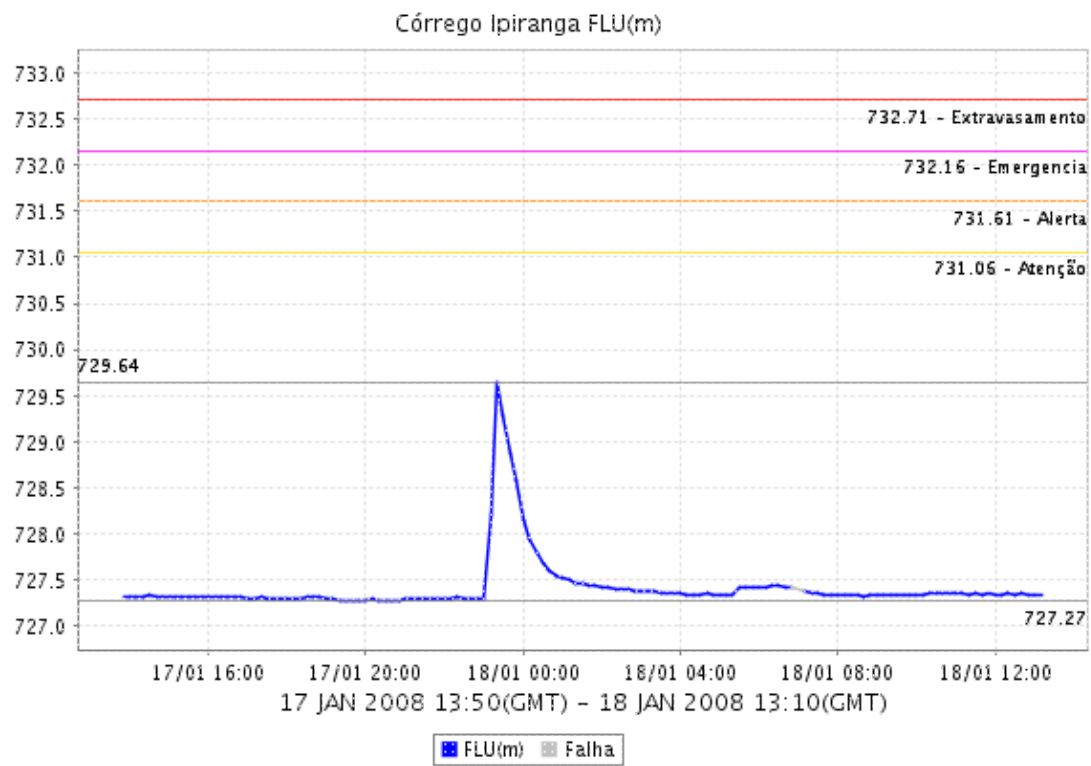
Relatório de Chuvas

Ribeirão dos Meninos FLU(m)



Relatório de Chuvas

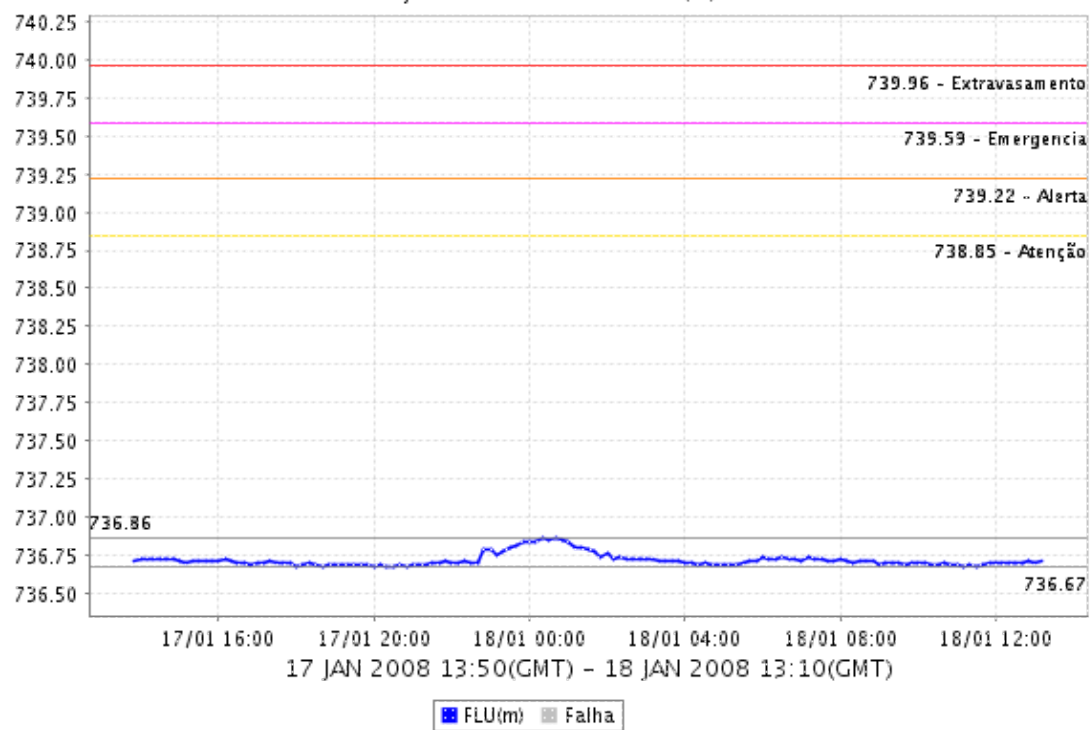
CÓRREGO IPIRANGA



CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

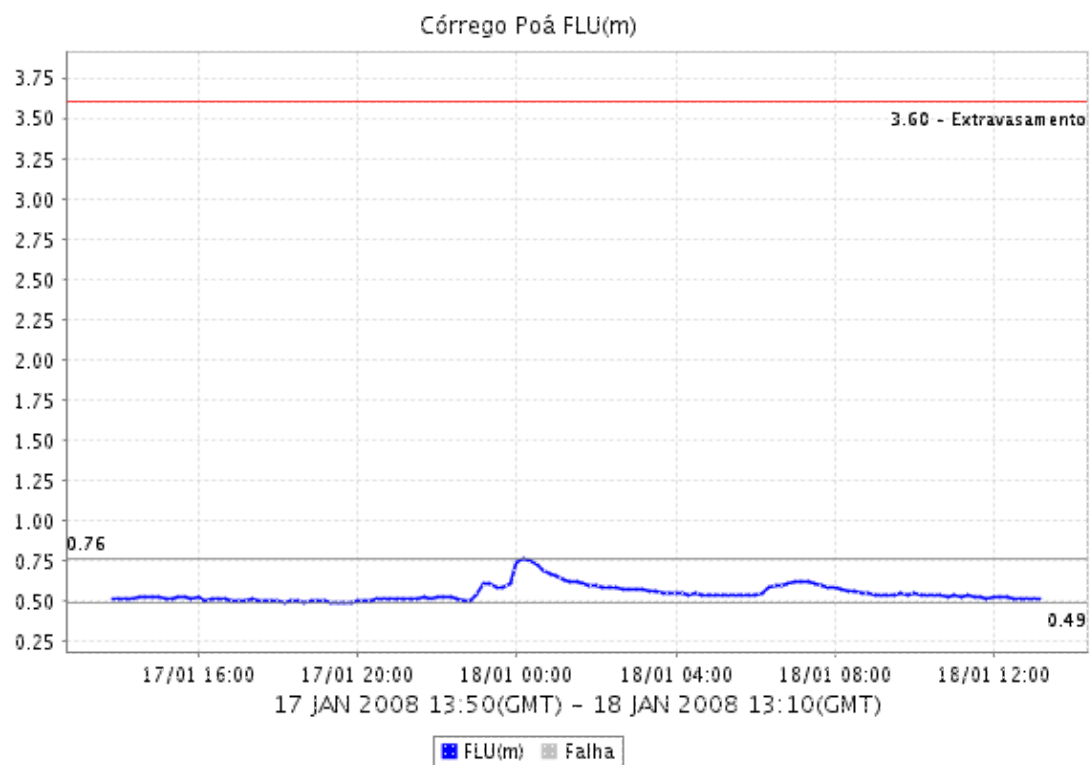
Relatório de Chuvas

Cabuçu de Baixo - Guaraú FLU(m)



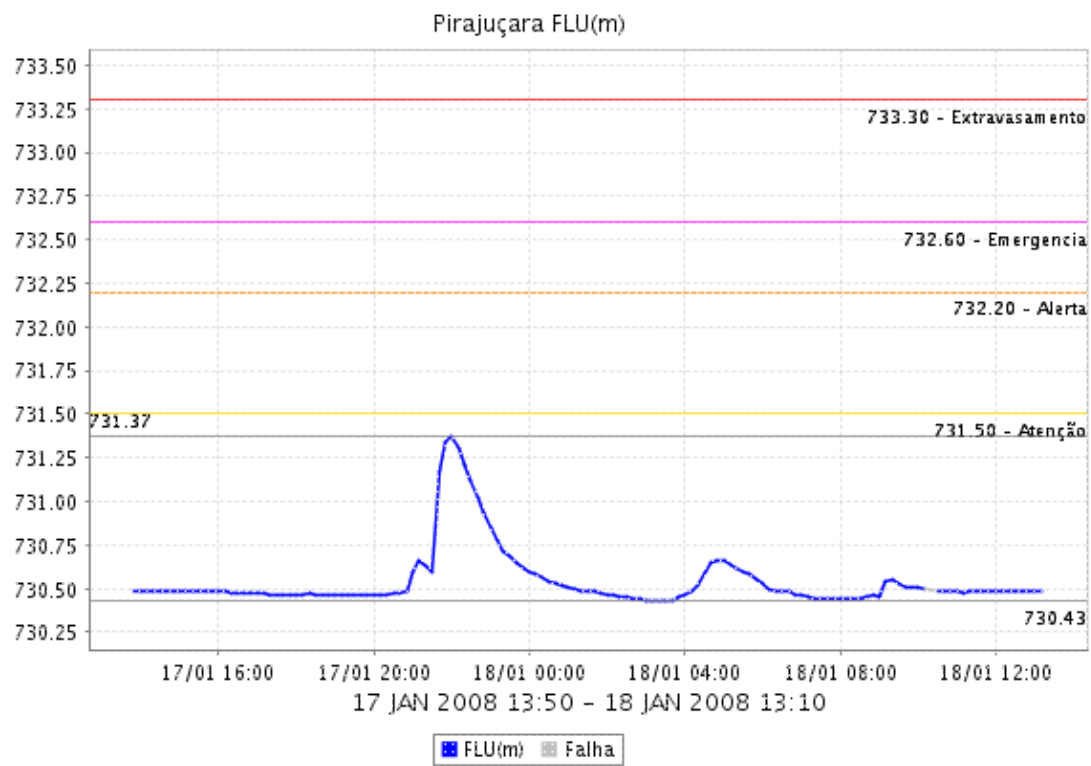
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ



Relatório de Chuvas

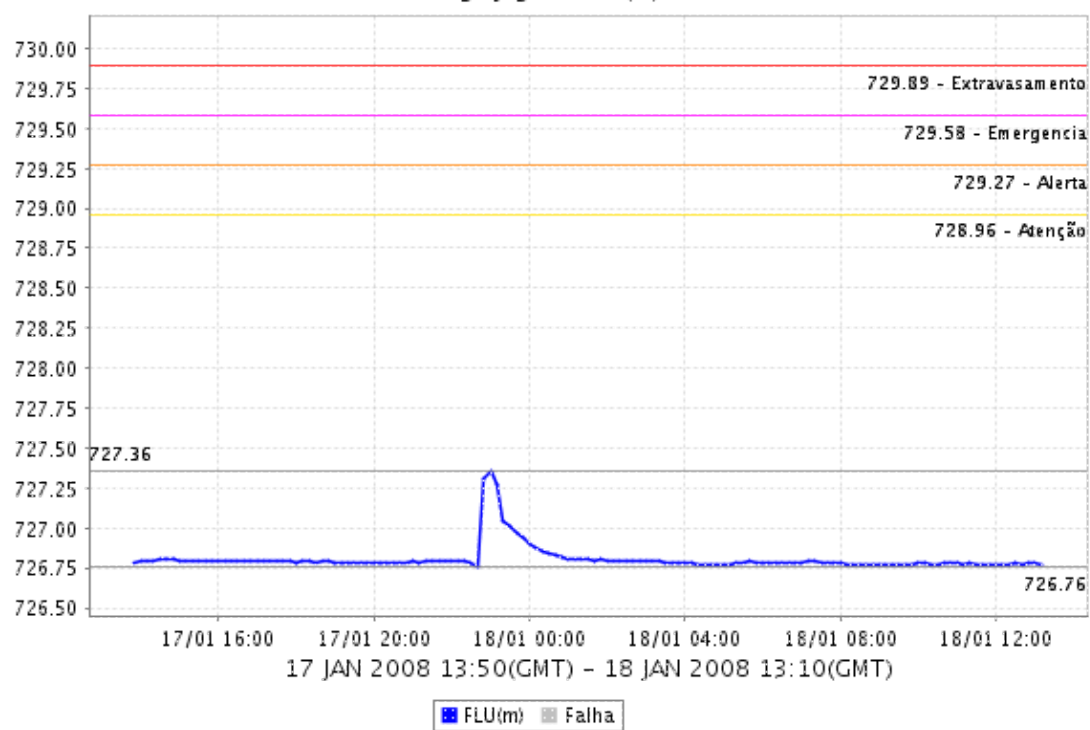
PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ

Relatório de Chuvas

Córrego Jaguaré FLU(m)



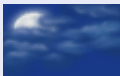
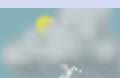
4. ANÁLISE SINÓTICA



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

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo						
Quinta, 17-01			Sexta, 18-01		Sábado, 19-01	
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 6mm
	Nublado	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!
Manhã		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Tempestade:Atenção Chuva: 6mm
	Poucas nuvens	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!
Tarde		Tempestade:Atenção Chuva: 24mm		Tempestade:Atenção Chuva: 35mm		Tempestade:Atenção Chuva: 7mm
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Instável
Noite		Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Tempestade:Atenção Chuva: 8mm		Tempestade:Atenção Chuva: 7mm
	Chuvvas	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Instável
Temperatura: 21°C / 29°C			Temperatura: 22°C / 30°C		Temperatura: 20°C / 26°C	
Vento: W-3km/h			Vento: NW-8km/h		Vento: SSE-16km/h	
Chuva total: 28mm			Chuva total: 43mm		Chuva total: 7mm	

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

17-JANEIRO-2008

INATIVO Local: PÇ. JORGE DE LIMA Subp: BT
Referência:
Sentido: C/B
Início às 20:57 / fim às 22:03
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Subp: BT
Referência: PÇ. PAULA MOREIRA
Sentido: AMBOS
Início às 21:01 / fim às 22:02
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. EUSEBIO MATOSO Subp: BT
Referência: AV. VITAL BRASIL
Sentido: C/B

Relatório de Chuvas

Início às 21:09 / fim às 0:37

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Subp: VM

Referência: VD. GEN. EUCLIDES DE FIGUEIREDO

Sentido: AMBOS

Início às 21:18 / fim às 21:30

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AL. DOS JURUPIS Subp: VM

Referência: AV. JAMARIS

Sentido: AMBOS

Início às 21:20 / fim às 1:34

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AL. DOS MARACATINS Subp: VM

Referência: AV. JAMARIS

Sentido: AMBOS

Início às 21:30 / fim às 1:34

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA GUARETA Subp: IP

Referência: ALTURA DO N°62

Sentido:

Início às 21:37 / fim às 2:26

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. IBIRAPUERA Subp: VM

Referência: AV. JANDIRA

Sentido: B/C

Início às 21:40 / fim às 1:34

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. GRANDE SÃO PAULO Subp: VP

Referência: VD. JOSÉ COLASSUONO

Sentido: VP/IP

Início às 21:41 / fim às 22:50

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DR. RICARDO JAFET Subp: IP

Referência: VD. SAIOA

Sentido: SP/SANTOS

Início às 21:42 / fim às 2:34

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA ROMÃO GOMES Subp: BT

Referência: AV. VALDEMAR FERREIRA

Sentido: ÚNICO

Início às 21:43 / fim às 14:22

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA D. VILARES Subp: IP

Referência: RUA JEAN DE LA HUERTA

Sentido: ÚNICO

Início às 22:09 / fim às 2:25

Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF