

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 23/02/2008 05:20(GMT) ATÉ 25/02/2008 07:40(GMT) (-3h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

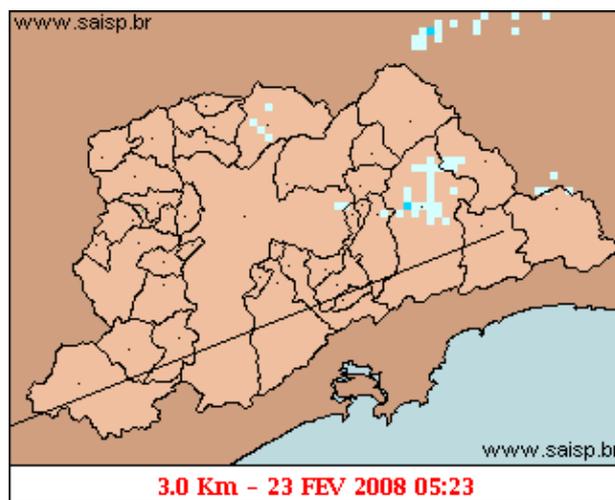
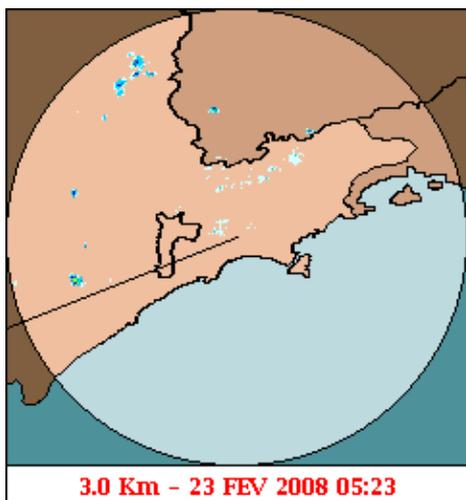
O tempo em toda o centro sul do sudeste é influenciado principalmente pela circulação de altos níveis (250 hPa), onde observa-se uma difluência significativa resultante das circulações da alta da Bolívia acoplada com um cavado sobre o leste do RJ. Esta difluência em altitude resulta em convergência de umidade em superfície proveniente do sul amazônico, por continuidade de massa, aumentando os índices termodinâmico (vide sondagem das 12Z). Esta difluência juntamente com a disponibilidade de umidade em superfície, provocaram a formação de chuvas fortes sobre a RMSP e Capital, nos dias 23 e 24/02.

A chuva teve início às 05:23 (GMT) do dia 23/02, passou por um horário de pico às 18:53 (GMT) do dia 23/02 e terminou às 07:44 (GMT) do dia 25/02.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 69.0 milímetros (Posto Córrego Jaguaré). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê, o posto Estaleiro passou do estado de ALERTA para o estado de EMERGÊNCIA, os postos Pirajuçara, Córrego Jaguaré, Anhemi, Limão, Barragem Móvel e Ponte do Piqueri entraram em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 22 pontos criticos de alagamento no dia 24/02 .

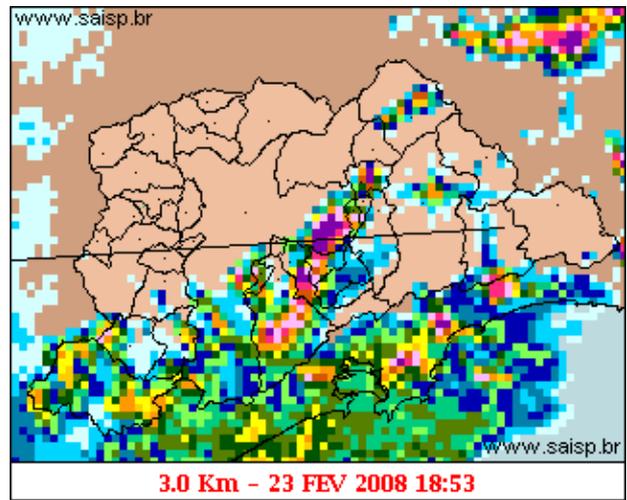
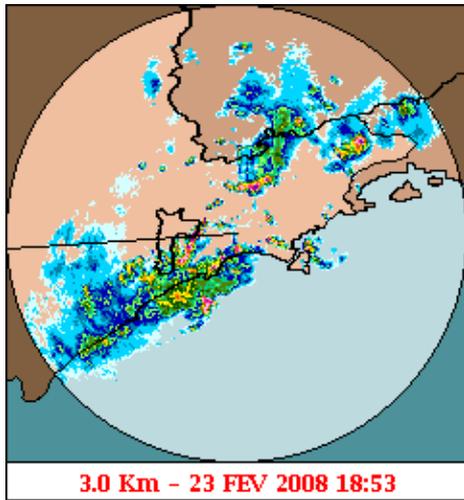
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

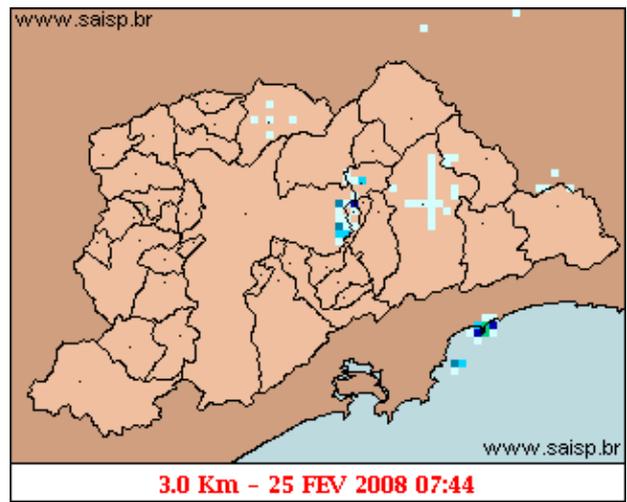
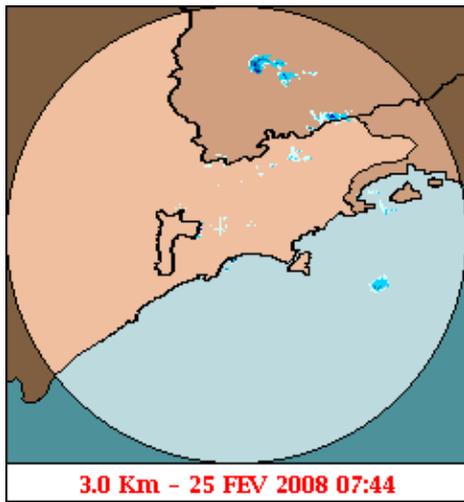
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

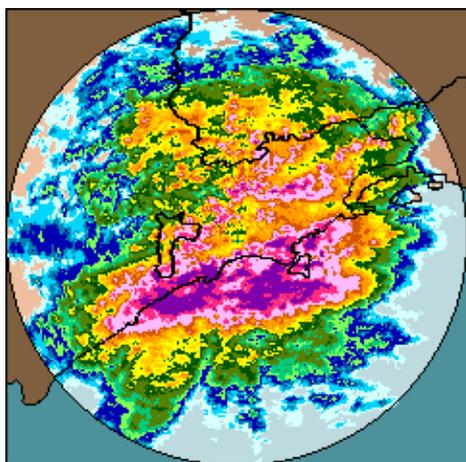
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



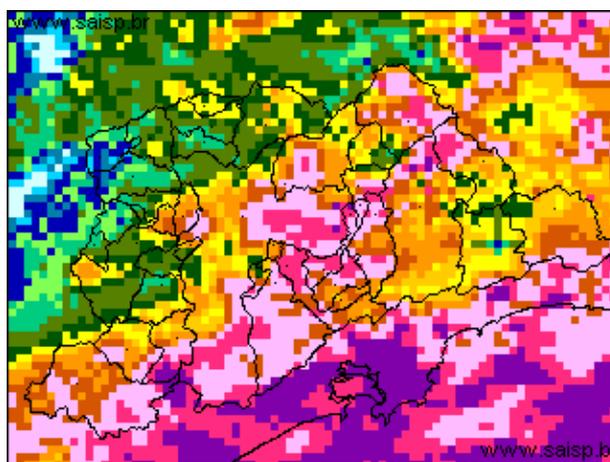
mm/h

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



23/02/2008 05:20 - 25/02/2008 07:40



23/02/2008 05:20 - 25/02/2008 07:40

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

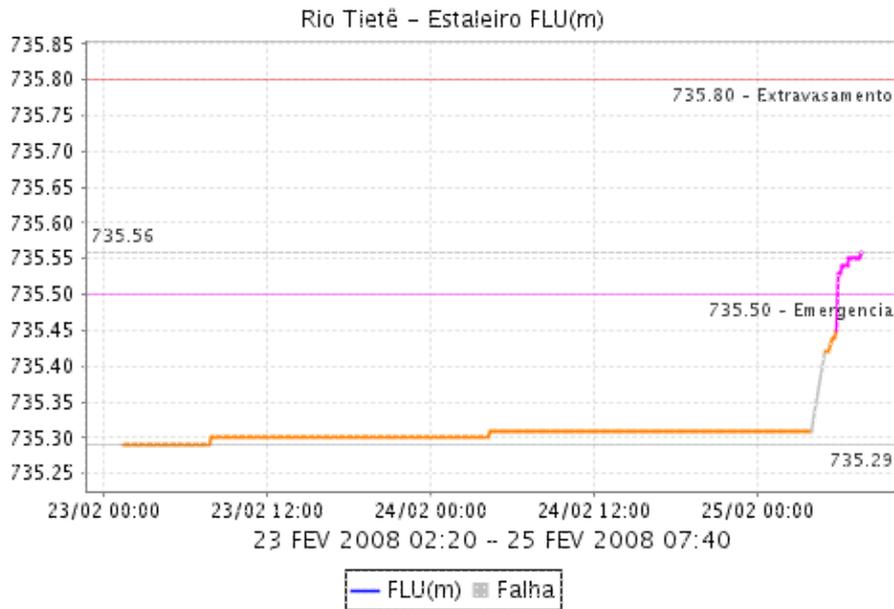
Acumulada entre 23/02/2008 05:20 e 25/02/2008 07:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	33.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	26.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	22.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	51.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	18.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	23.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	14.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	40.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	31.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	24.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	40.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	22.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	28.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	33.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	49.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	46.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	35.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	29.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	25.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	30.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	25.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	23.700	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	34.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	31.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	17.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	38.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	31.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	37.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	11.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	38.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	38.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	69.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	54.600	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	35.200	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	32.100	Cubatão	Alto Tiete

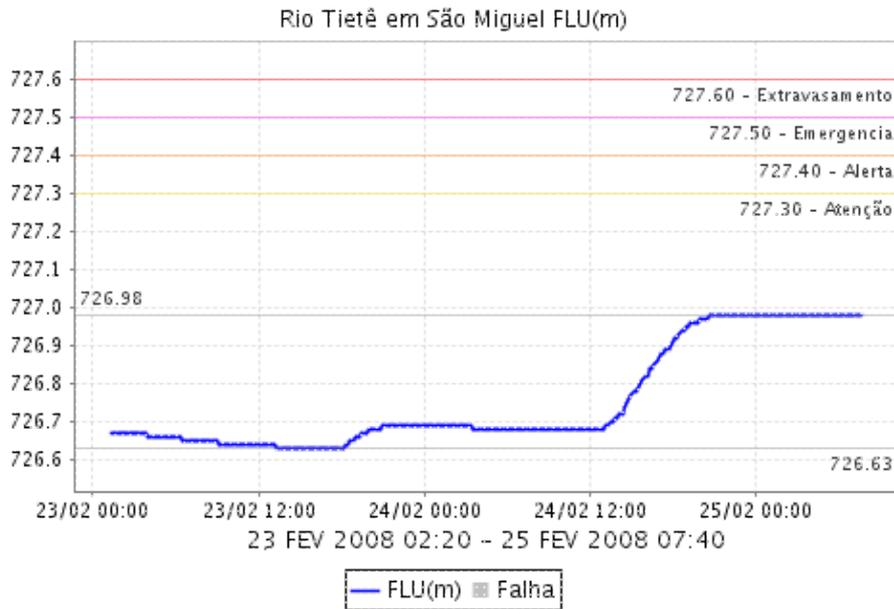
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

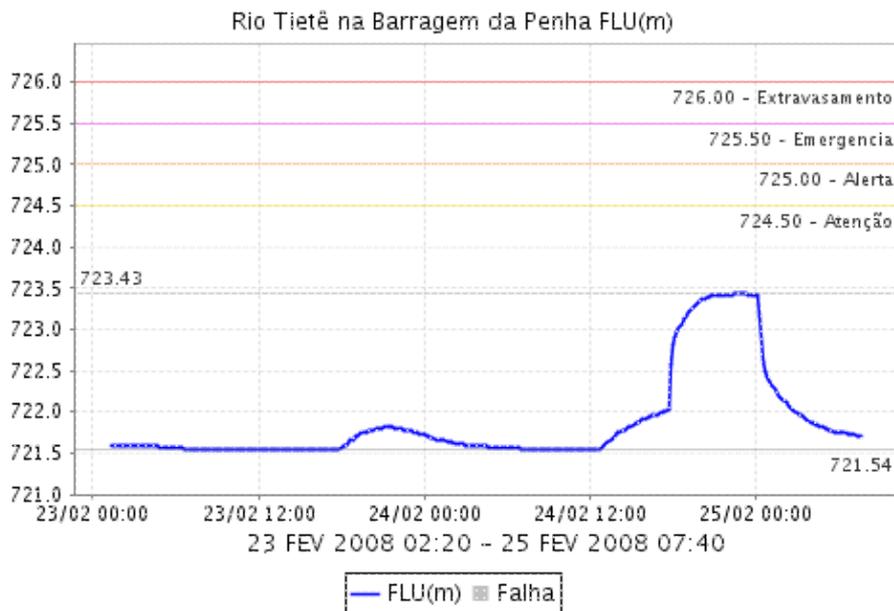


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

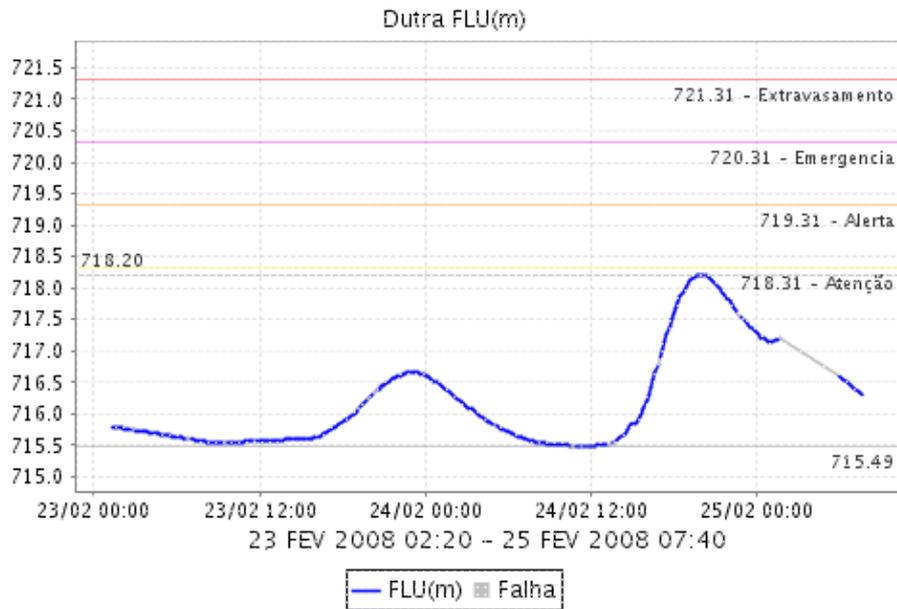


BARRAGEM DA PENHA

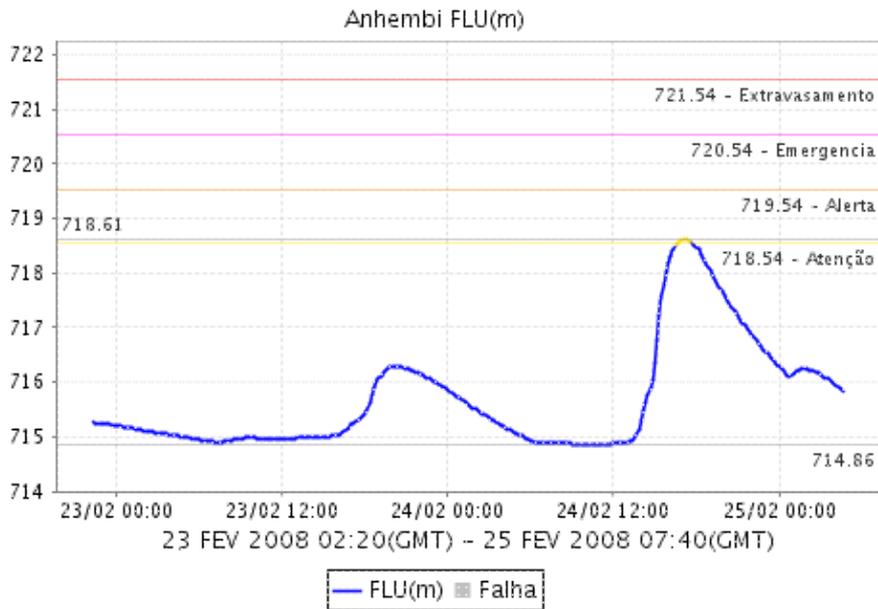


Relatório de Chuvas

DUTRA

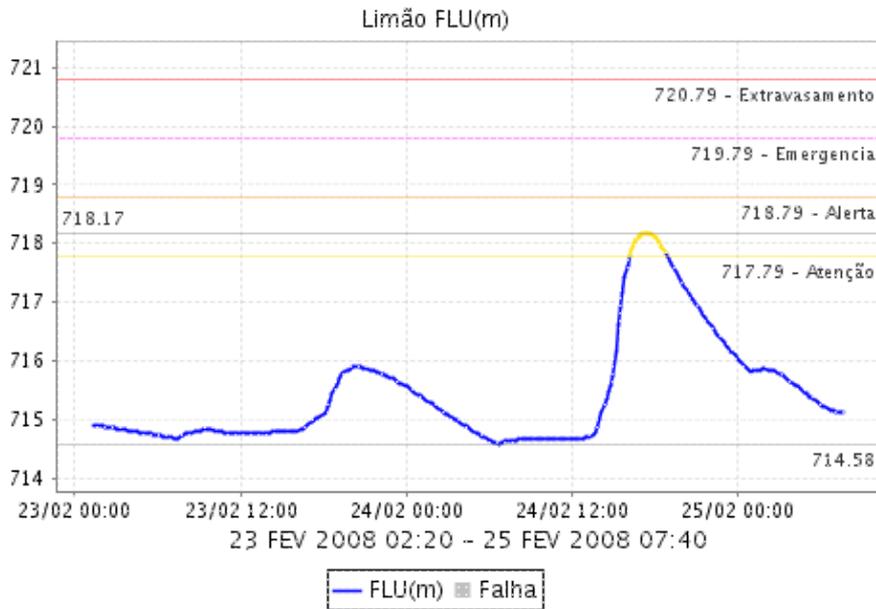


ANHEMBI

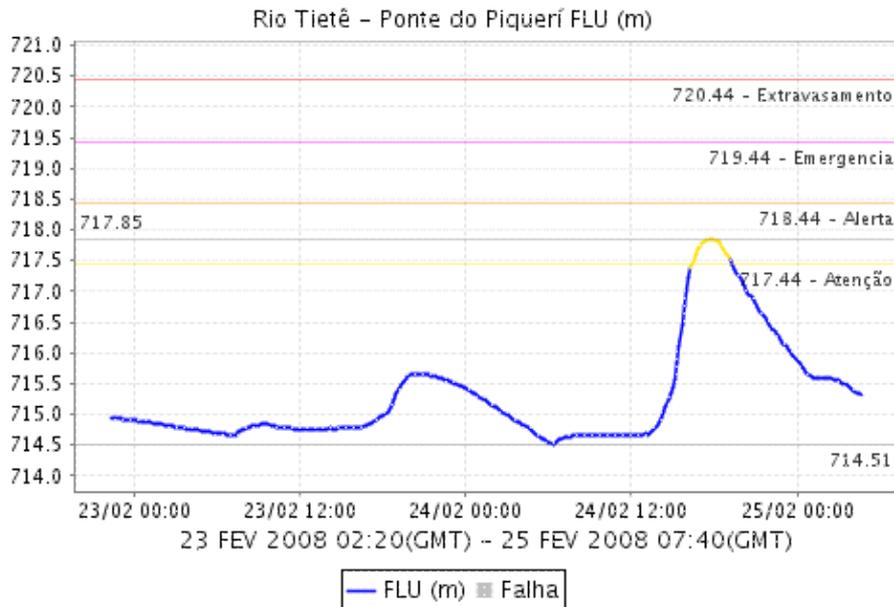


Relatório de Chuvas

LIMÃO

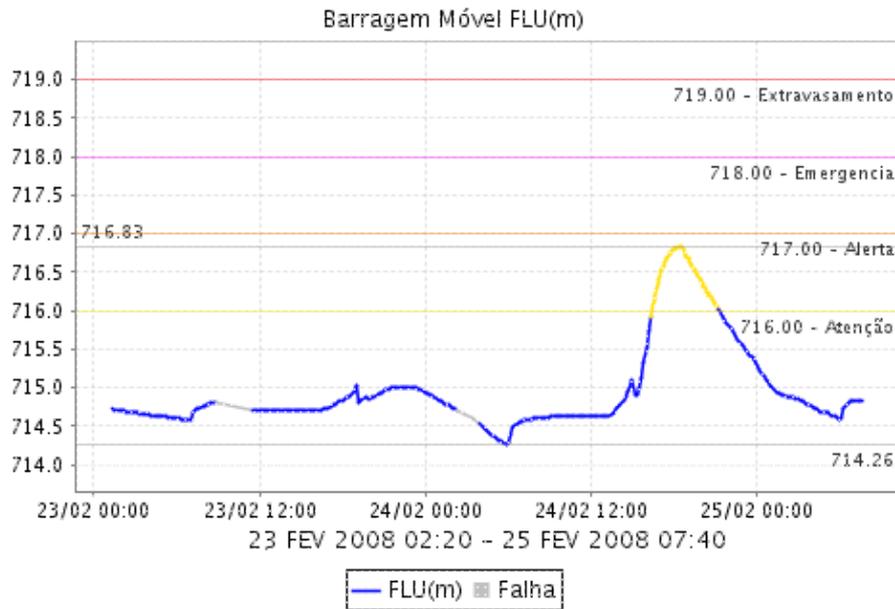


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

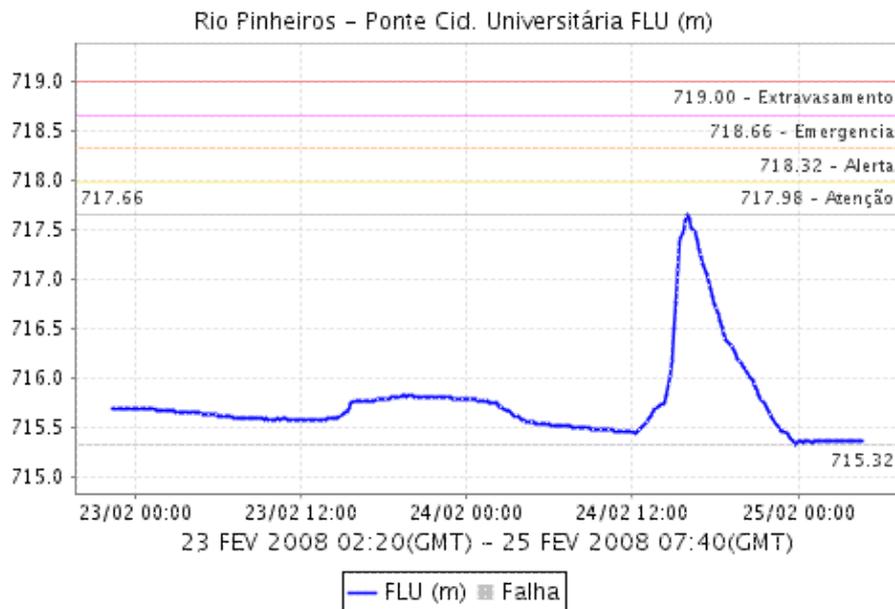


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

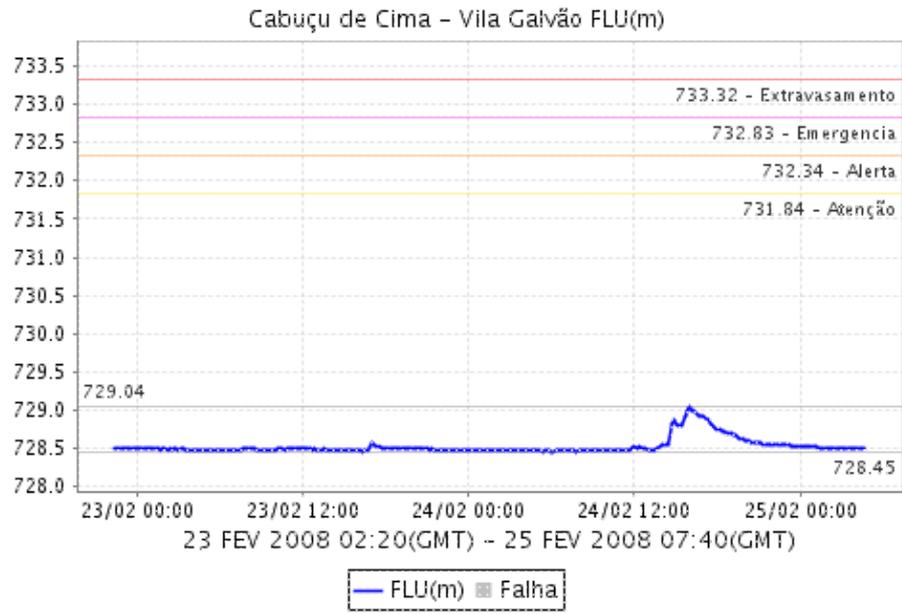


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

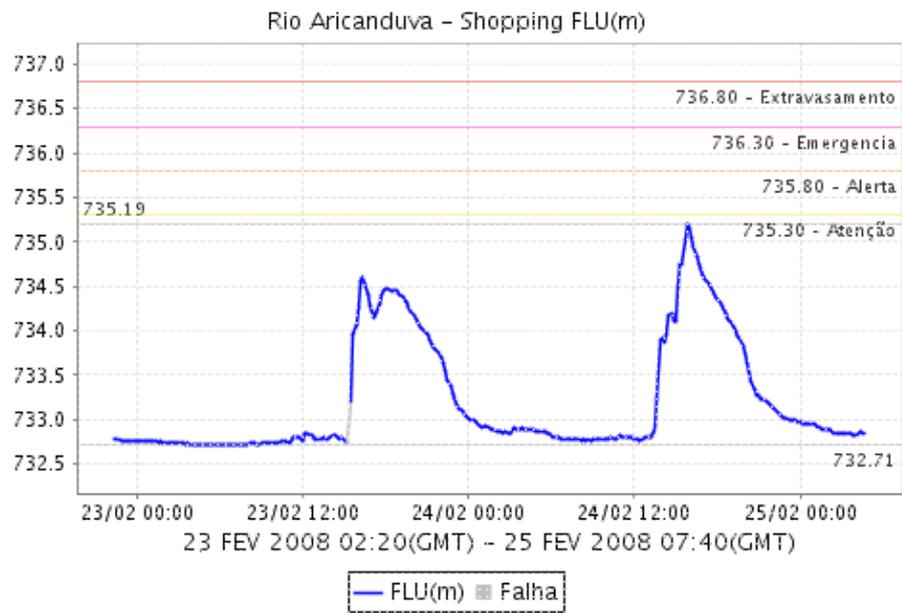


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

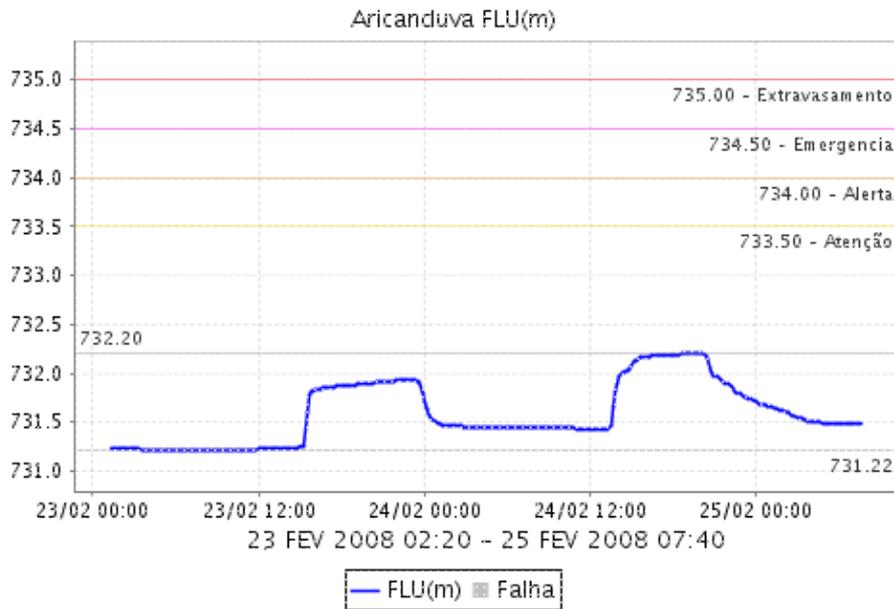


RIO ARICANDUVA SHOPPING

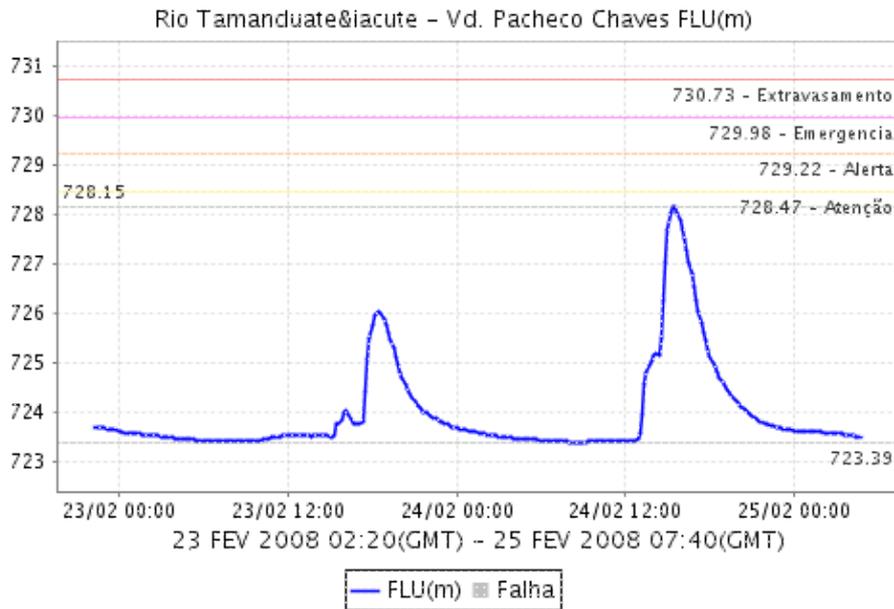


Relatório de Chuvas

ARICANDUVA

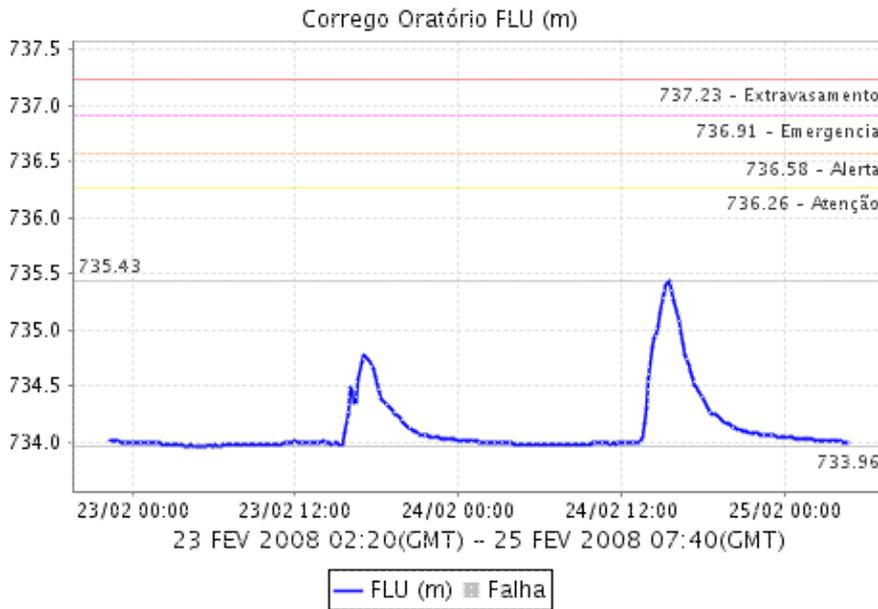


RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

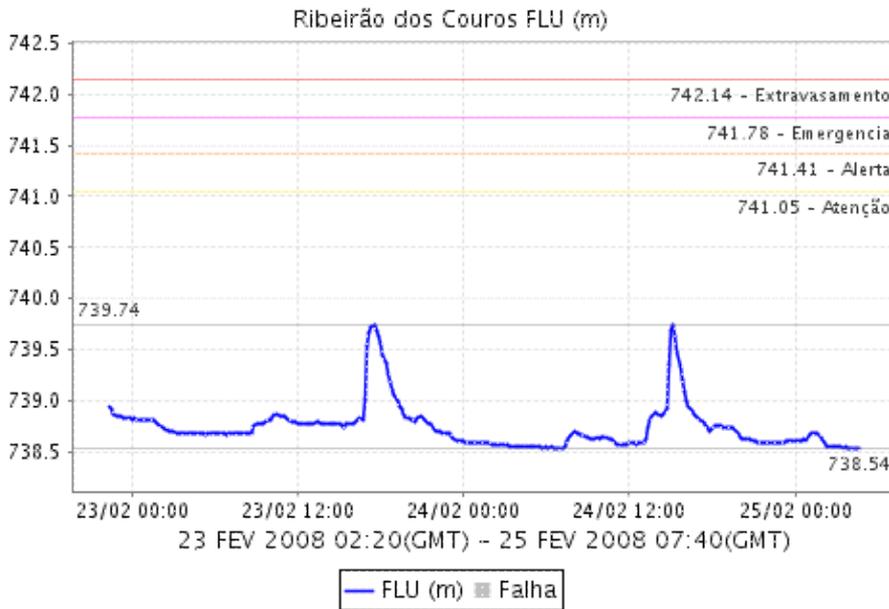


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

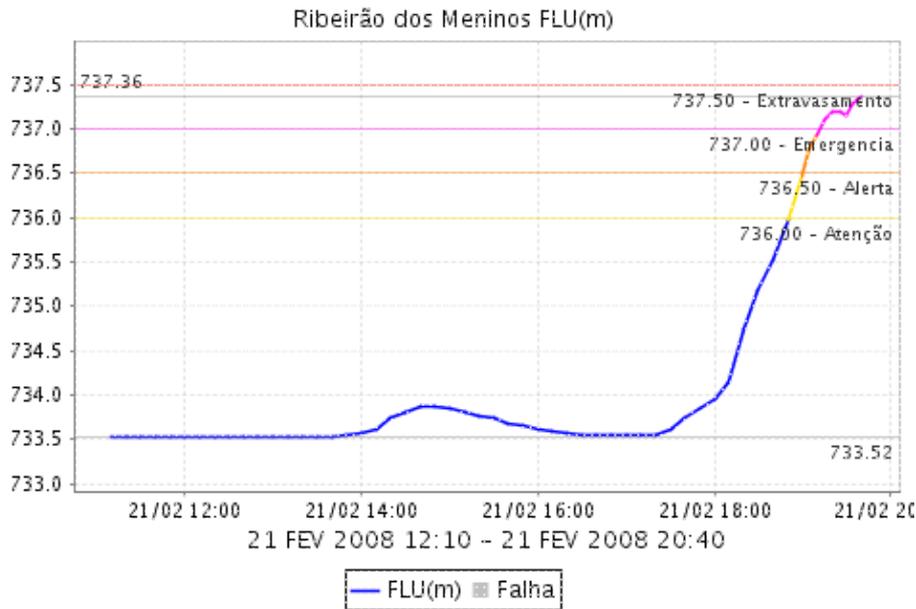


RIBEIRÃO DOS COUROS

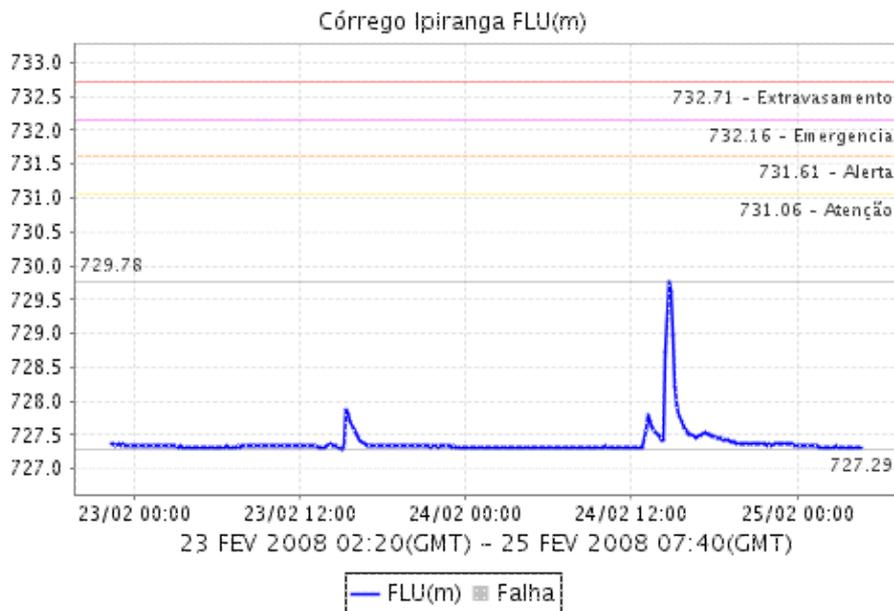


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

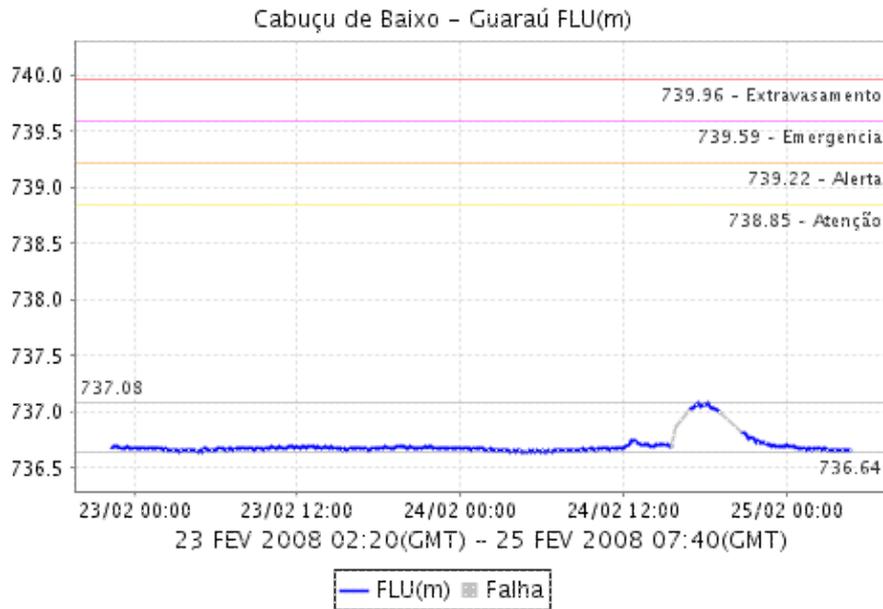


CÓRREGO IPIRANGA

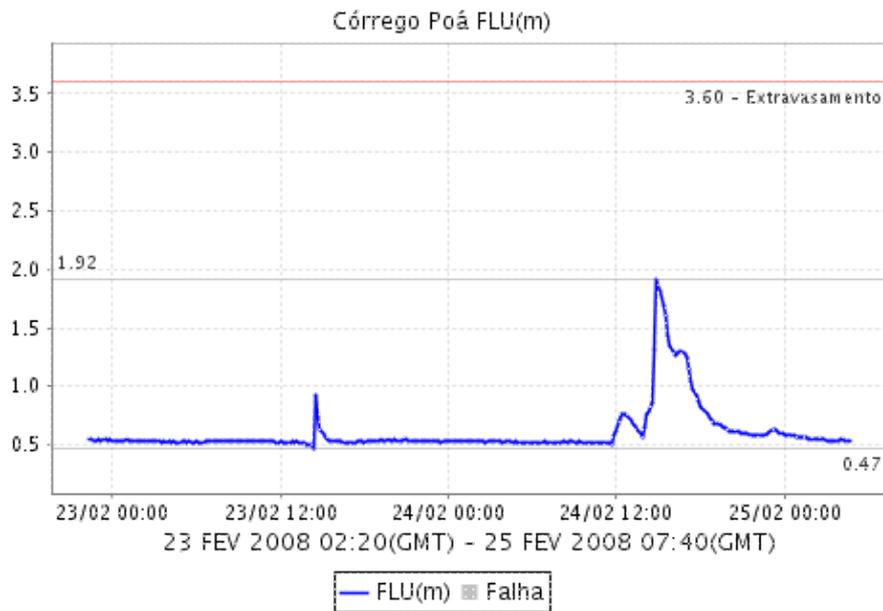


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

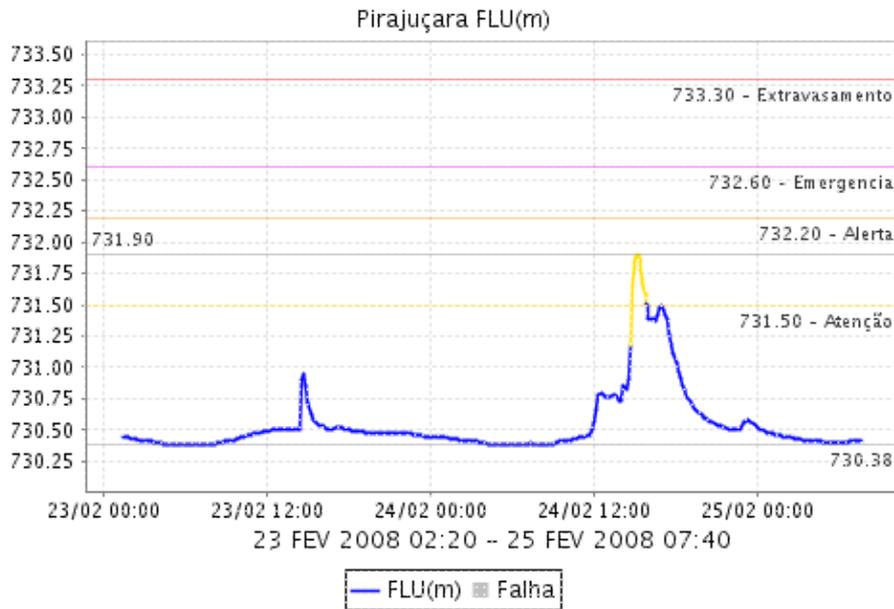


CÓRREGO POÁ

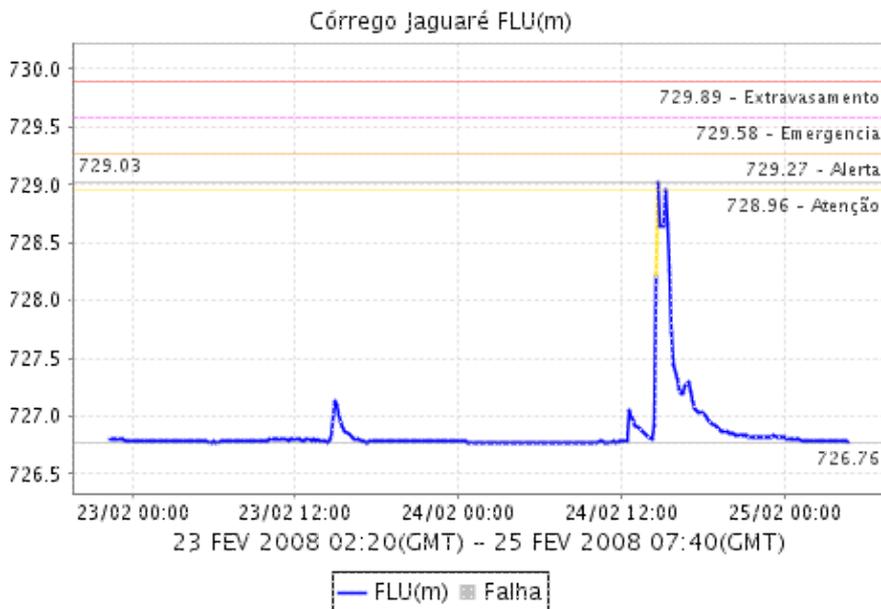


Relatório de Chuvas

PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



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, 21-02	Sexta, 22-02	Sábado, 23-02
Madrugada	 Pancada de chuva Chuva: 9mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 2mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção
Manhã	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 2mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção
Tarde	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção	 Chuvas Chuva: 10mm Atmosfera:Instável Tempestade:Nenhum
Noite	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 2mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção	 Chuvas Chuva: 10mm Atmosfera:Instável Tempestade:Nenhum
	Temperatura: 18°C / 25°C Vento: WNW-2km/h Chuva total: 12mm	Temperatura: 17°C / 28°C Vento: SSE-9km/h Chuva total: 5mm	Temperatura: 18°C / 24°C Vento: ESE-13km/h Chuva total: 10mm

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

21 de FEVEREIRO de 2008

INATIVO Local: AV. MQ DE SAO VICENTE Subp: LA
Referência: PCA JOSE VIEIRA DE CARVALHO MESQUITA
Sentido: LAPA/B.FUNDA
Início às 13:56 / fim às 21:04
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Subp: BT
Referência: PCA PAULA MOREIRA
Sentido: B/C
Início às 14:20 / fim às 16:28
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DAS JUNTAS PROVISORIAS Subp: VM
Referência: R. DO GRITO

Relatório de Chuvas

Sentido: IPIR/V PRUD
Início às 14:36 / fim às 16:02
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. EUSEBIO MATOSO Subp: BT
Referência: AV. PROF. FRANCISCO MORATO
Sentido: C/B
Início às 14:43 / fim às 16:28
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ABRAAO DE MORAES Subp: VM
Referência: ALTURA DO N° 1103
Sentido: SP/SANTOS
Início às 14:44 / fim às 15:48
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. BOSQUE DA SAUDE Subp: IP
Referência: AV. PRF. ABRAAO DE MORAIS
Sentido: C/B
Início às 14:56 / fim às 14:50
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA PANAMERICANA Subp: PI
Referência: PEDROSO DE MORAIS
Sentido:
Início às 15:00 / fim às 15:55
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV DR RICARDO JAFET Subp: IP
Referência: R SANTA CRUZ
Sentido: SP/SANTOS
Início às 15:01 / fim às 15:44
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R VERGUEIRO Subp: VM
Referência: R JOAQUIM TAVORA
Sentido: C/B
Início às 15:04 / fim às 17:32
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R VERGUEIRO Subp: VM
Referência: R TAMOIO
Sentido: C/B
Início às 15:06 / fim às 17:32
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Subp: BT
Referência: AV DO IMIGRANTE JAPONES
Sentido: B/C
Início às 15:09 / fim às 16:07
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SALIM FARAH MALUF Subp:
Referência: AV. PRF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO
Sentido: MARG/VP
Início às 15:18 / fim às 18:34
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PEDROSO DE MORAIS Subp: PI
Referência: R BANIBAS
Sentido: C/B
Início às 15:20 / fim às 18:35

Relatório de Chuvas

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV MQ DE SAO VICENTE Subp:

Referência: R JOSE GOMES FALCAO

Sentido: BF/LAPA

Início às 15:25 / fim às 19:38

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. TUMUCUMAQUE Subp:

Referência: AV. ARICANDUVA

Sentido: B/C

Início às 15:33 / fim às 18:13

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DO ESTADO Subp:

Referência: PTE. FEPASA

Sentido: IPIR/SANT

Início às 15:46 / fim às 18:14

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA SÃO CAETANO Subp:

Referência: AV. DO ESTADO

Sentido: B/C

Início às 16:10 / fim às 18:58

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV ARICANDUVA Subp: IQ

Referência: R ADUSTINA

Sentido: ITAQUERA/MARGINAL

Início às 16:15 / fim às 19:16

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Subp: PJ

Referência: PTE DOS REMEDIOS

Sentido: INT/CAST

Início às 16:15 / fim às 18:45

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R DA DESPEDIDA Subp: LA

Referência: AV MARGINAL DIREITA DO TIETE

Sentido: C/B

Início às 16:45 / fim às 19:02

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA FR. BERTHOLDO Subp: MO

Referência: AV. AIRTON PRETINI

Sentido: ÚNICO

Início às 17:35 / fim às 21:40

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA ROMÃO GOMES Subp: BT

Referência: ALT N°123

Sentido: AMBOS

Início às 18:12 / fim às 07:47

Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas