

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 07/02/2009 15:20(GMT) ATÉ 08/02/2009 08:30(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

Observa-se nas cartas sinóticas de altitude, uma difluência significativa sobre o nordeste e leste do estado de SP, resultante de perturbações de onda curta embebidos na borda da alta da Bolívia. Em médios níveis, nota-se as mesmas perturbações citadas acima, causando bastante instabilidade baroclínica sobre esta parte do estado. Esta instabilidade acentuada, juntamente com as altas temperaturas durante o ciclo diurno de temperatura, causaram a formação de forte atividade convectiva sobre toda a faixa leste de SP, atingindo a RMSP e Capital.

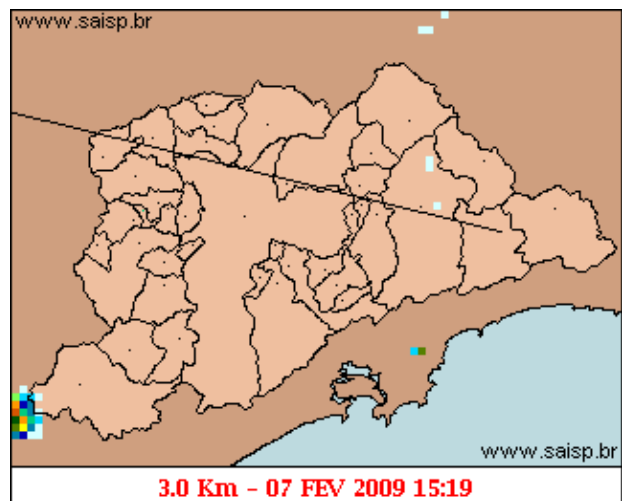
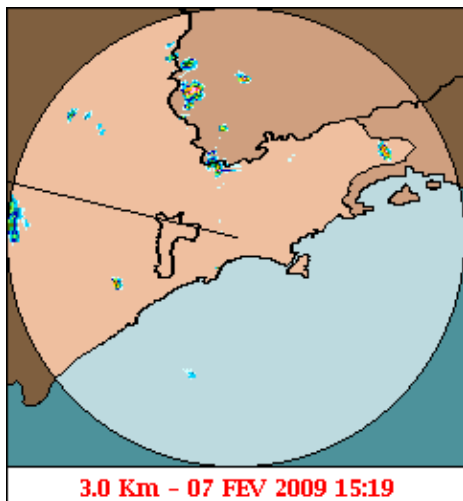
A chuva teve início às 15:19 (GMT) do dia 07/02, passou por um horário de pico às 20:27 (GMT) do dia 07/02 e terminou às 08:32 do dia 08/02.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 73.8.2 milímetros (Posto Cabuçu de Baixo). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos Ribeirão dos Couros e Cabuçu de Baixo - Guaraú entraram em estado de EXTRAVAZAMENTO, o posto Ribeirão dos Meninos entrou em estado de EMERGENCIA, os postos Pirajuçara ,Rio Tamanduatei no Vd. Pacheco Chaves, Rio Pihneiros na Ponte Cidade Universitária entraram em estado de ALERTA e os postos Anhembi, Ponte do Piqueri e Córrego Poá entraram em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Norte, Oeste e Centro da RMSP e Capital entre às 23:52 (GMT) do dia 07/02 e 08:32 (GMT) do dia 08/02 causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP registrou 57 pontos de alagamentos.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

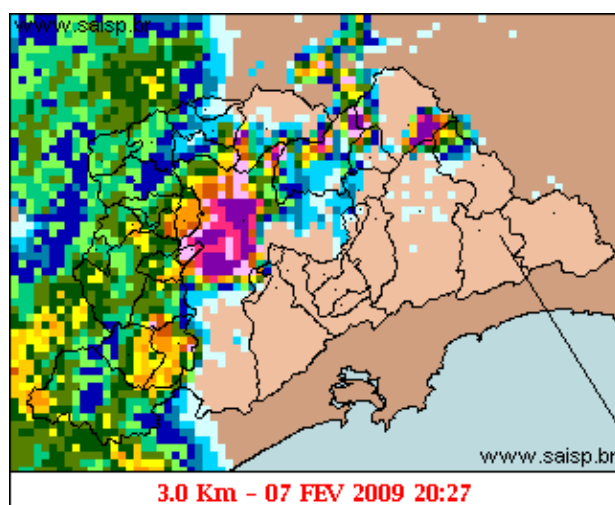
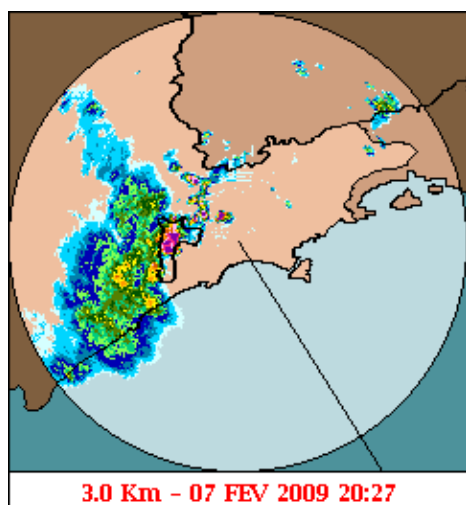


mm/h

Relatório de Chuvas

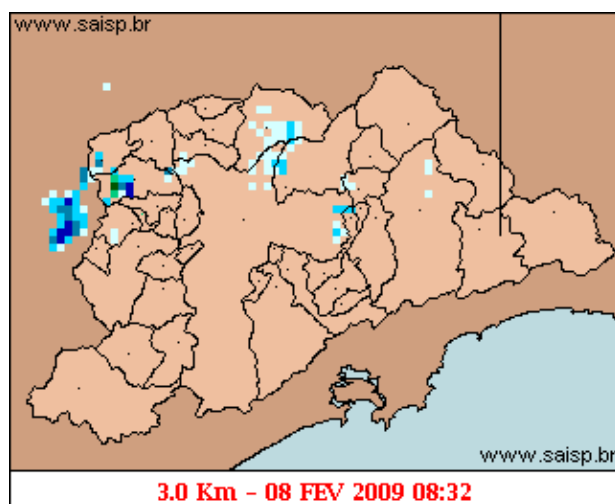
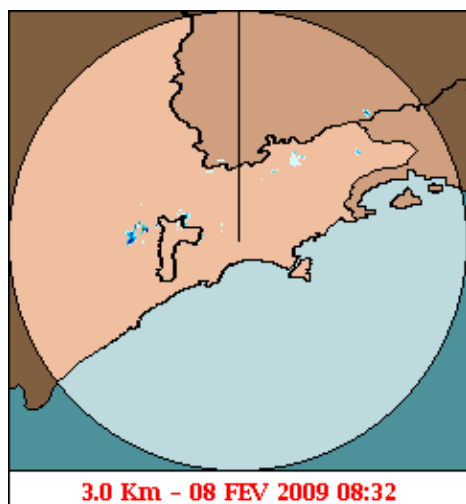
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

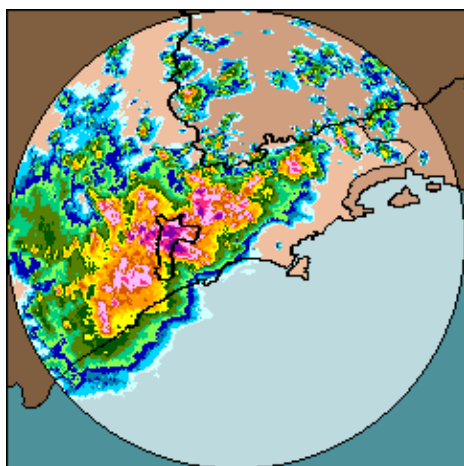
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



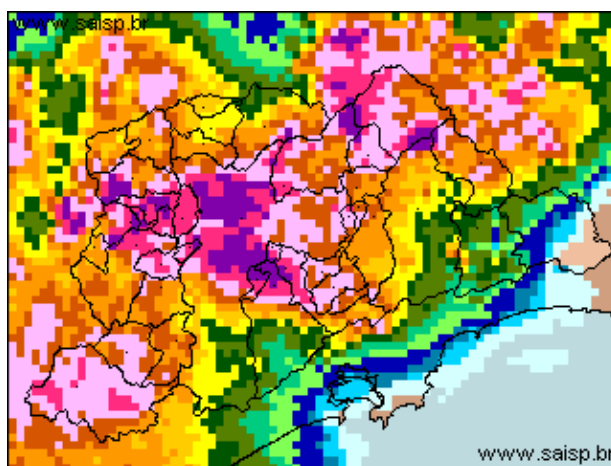
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



07/02/2009 15:20 - 08/02/2009 08:30



07/02/2009 15:20 - 08/02/2009 08:30

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

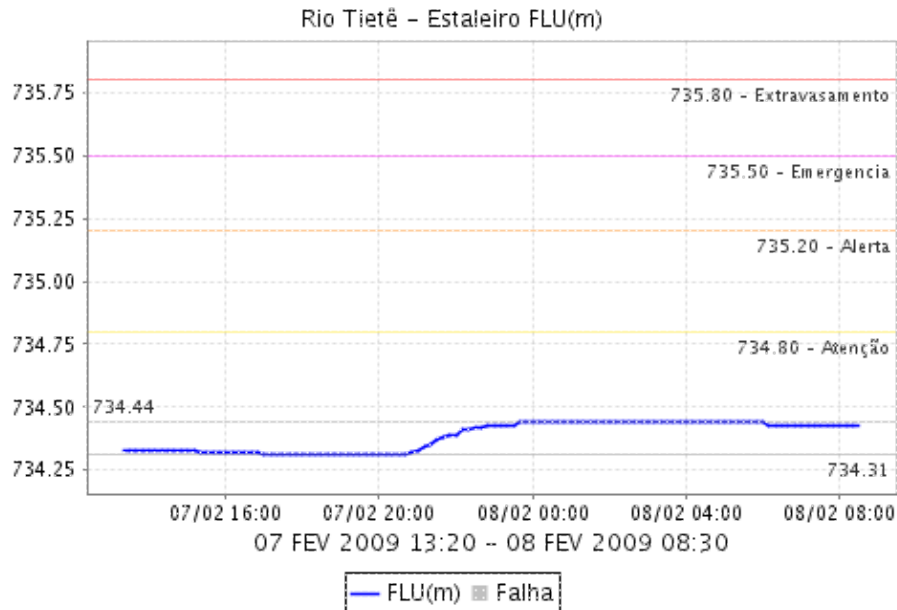
Acumulada entre 07/02/2009 15:20 e 08/02/2009 08:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	6.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	8.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	7.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	15.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	5.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	24.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	21.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	60.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	49.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	68.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	70.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	41.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	54.750	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	21.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	29.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	24.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	38.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	96.300	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Oratório	25.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	34.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	35.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	67.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	67.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	27.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	27.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	64.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	73.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	53.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	31.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	24.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	101.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.700	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.600	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	1.200	Cubatão	Alto Tiete

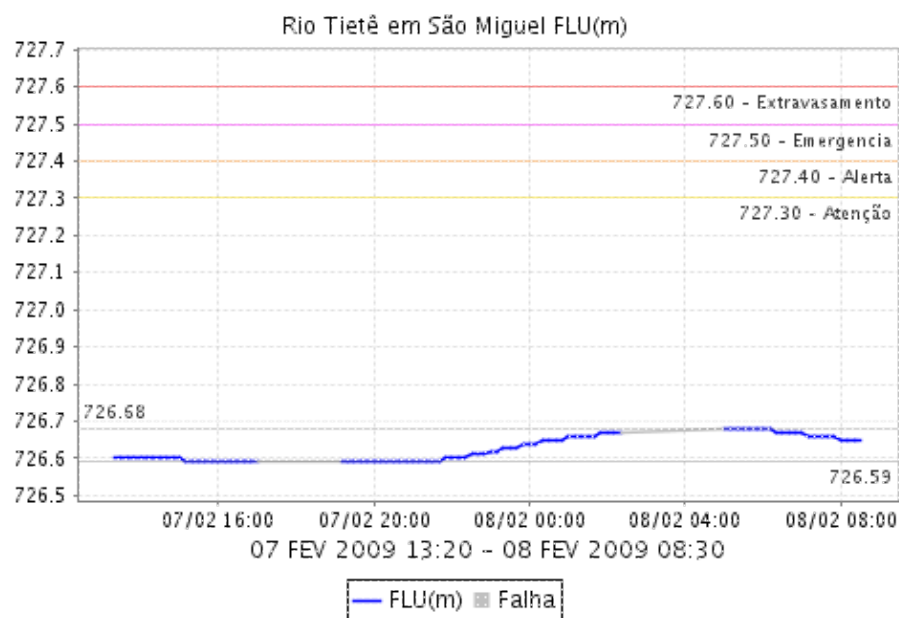
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

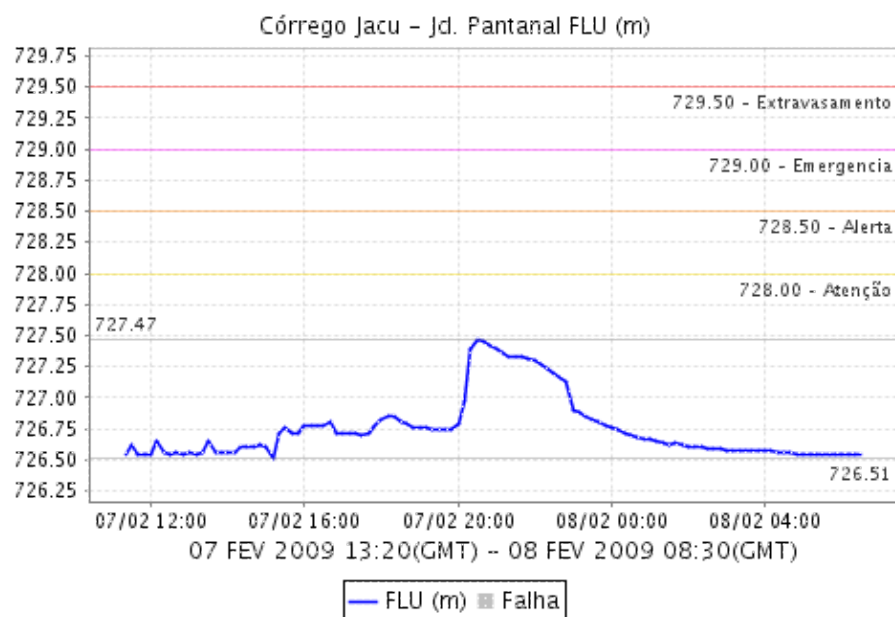


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

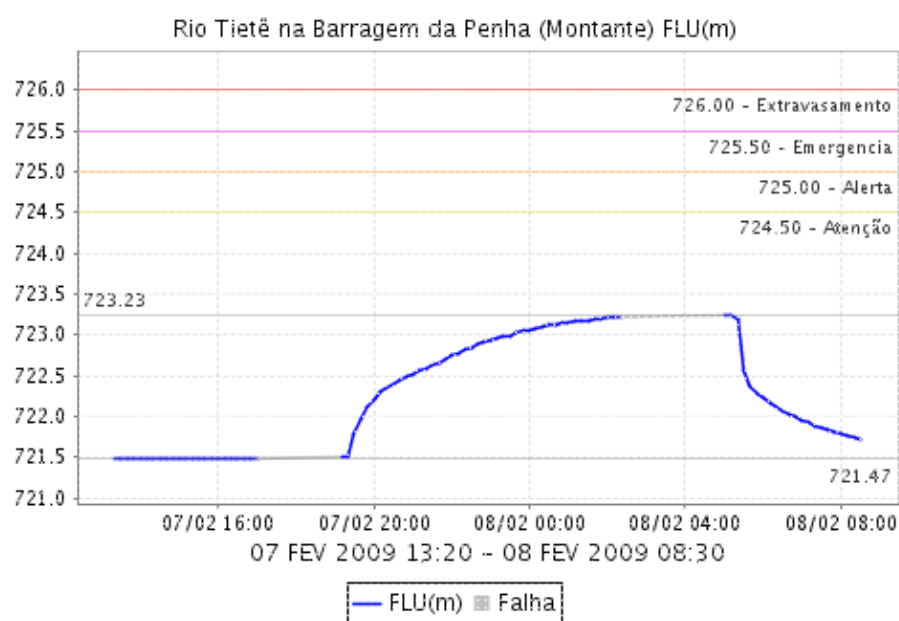


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



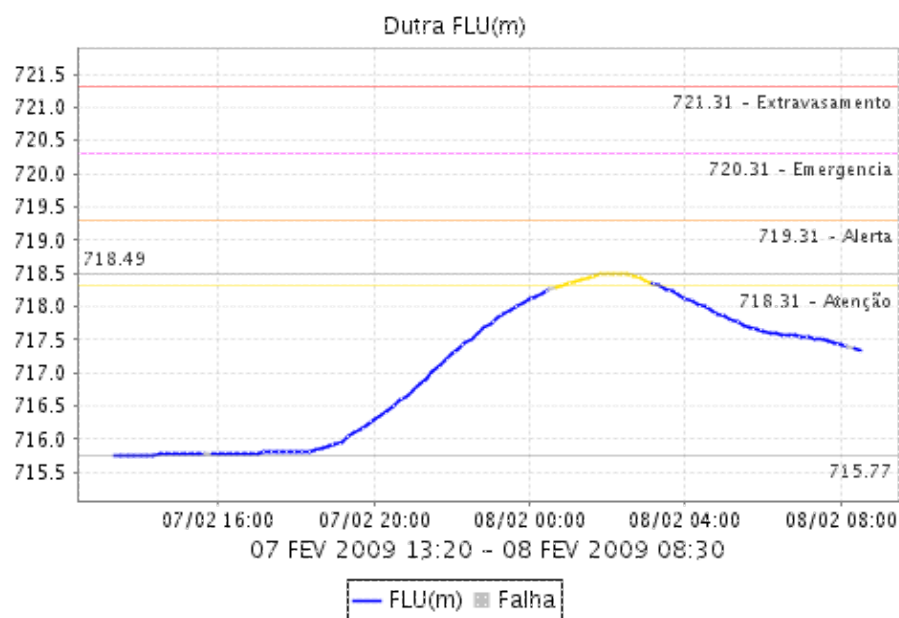
BARRAGEM DA PENHA

Relat rio de Chuvas

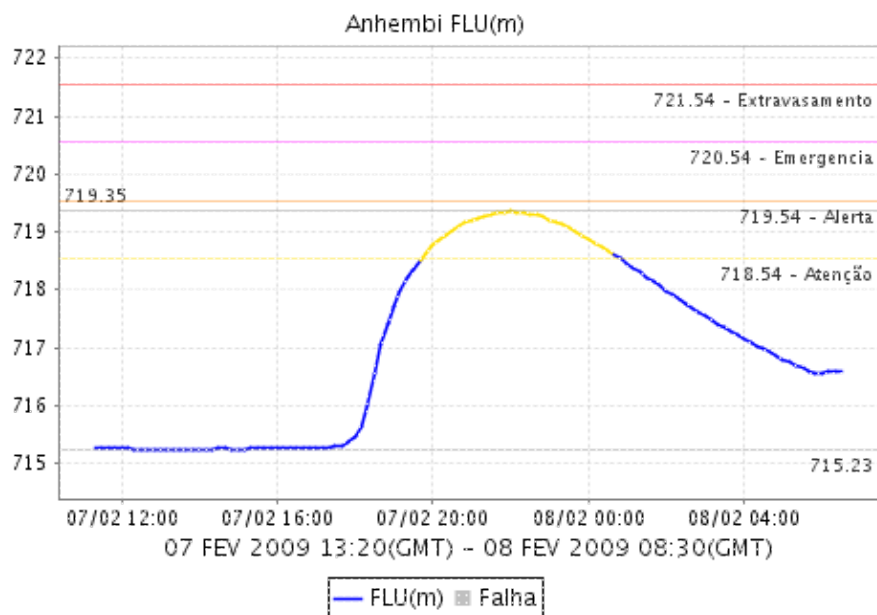


Relatório de Chuvas

DUTRA

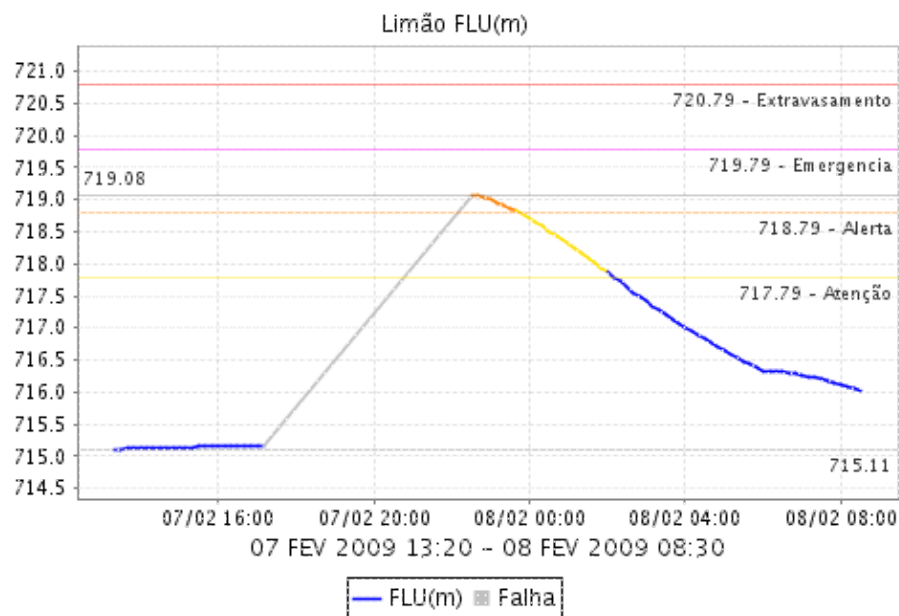


ANHEMBI

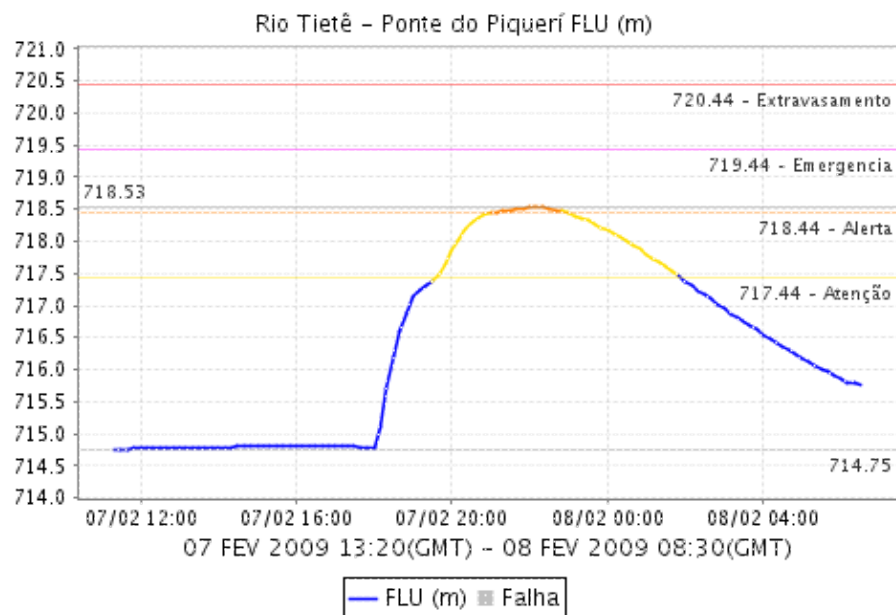


Relat rio de Chuvas

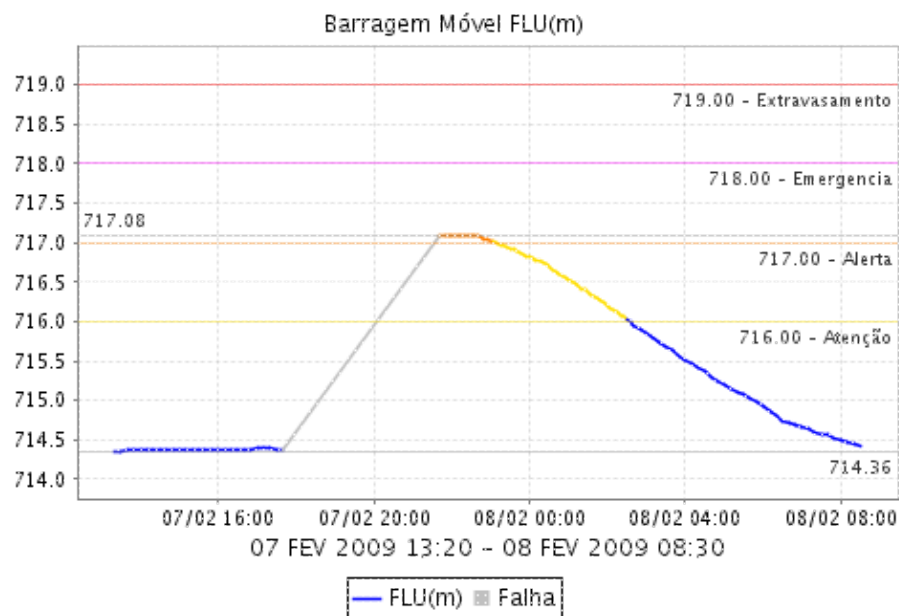
LIMÃO



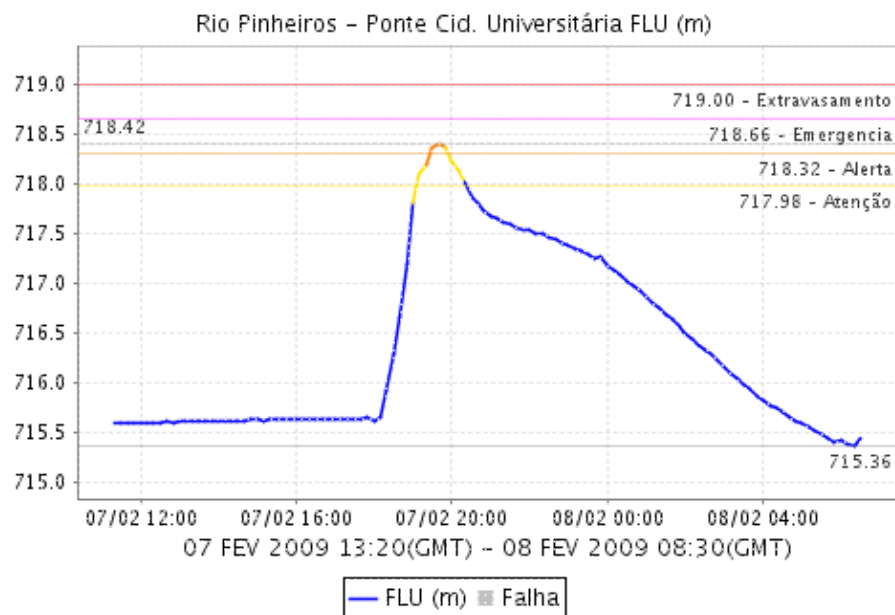
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

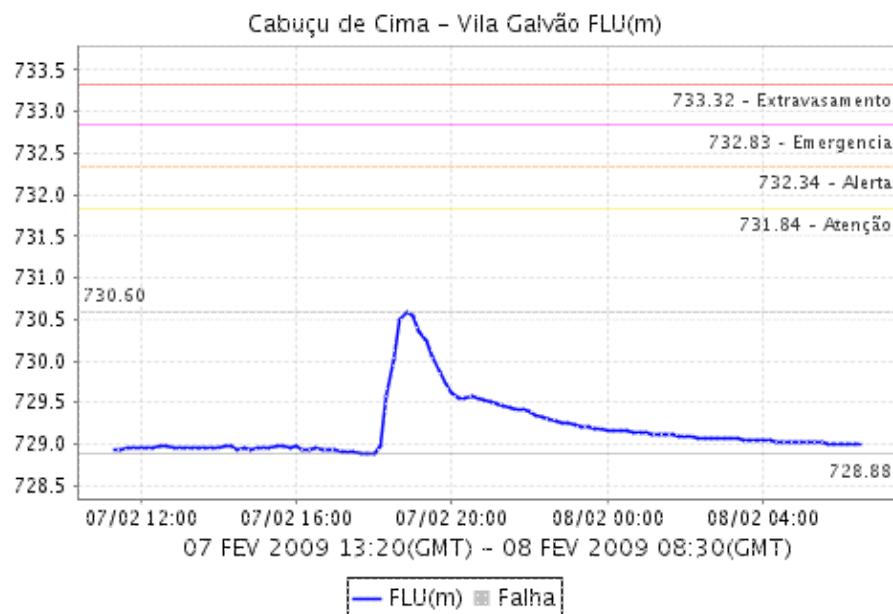


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

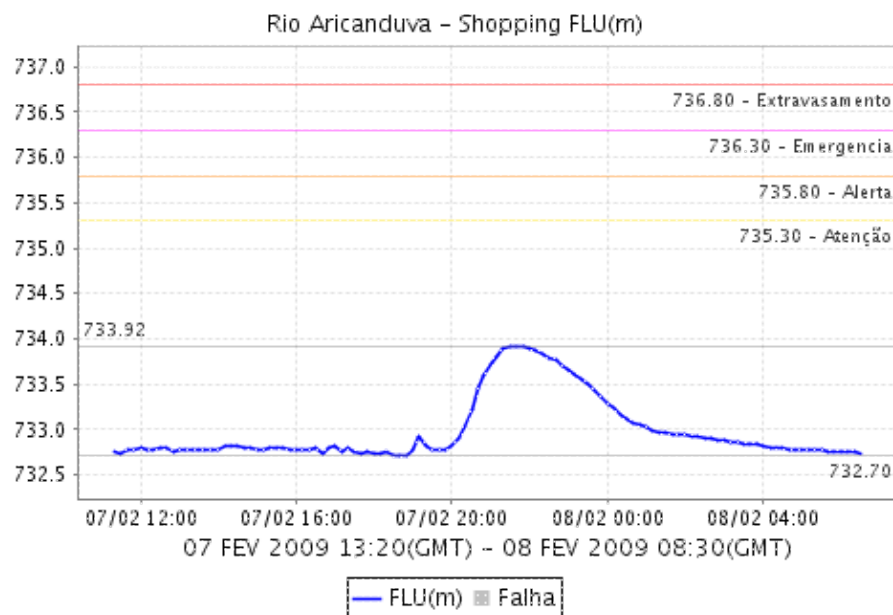


Relat rio de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

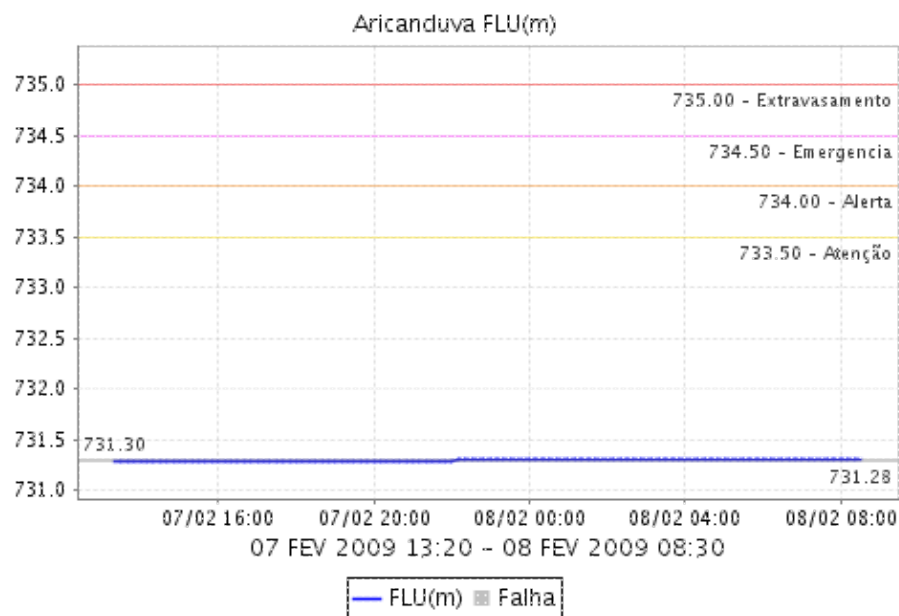


RIO ARICANDUVA SHOPPING

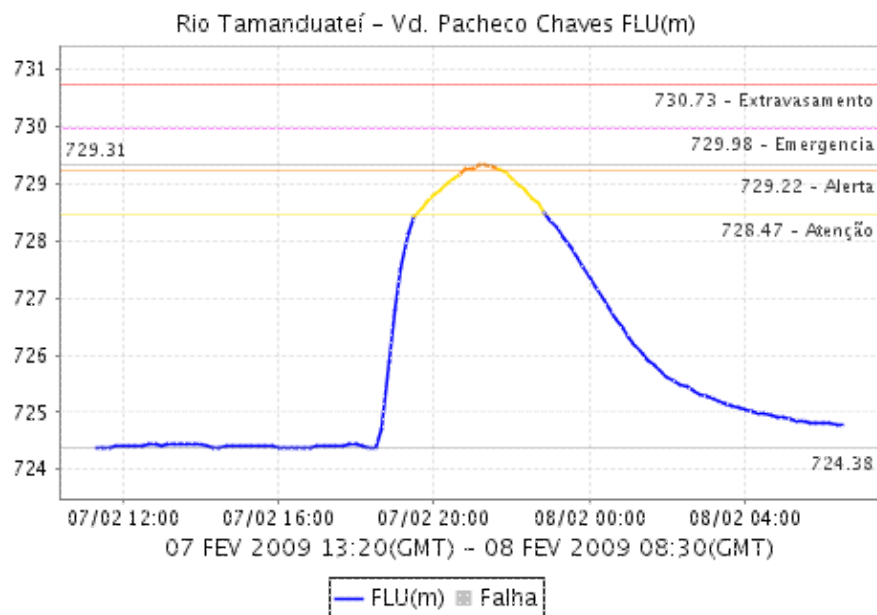


Relatório de Chuvas

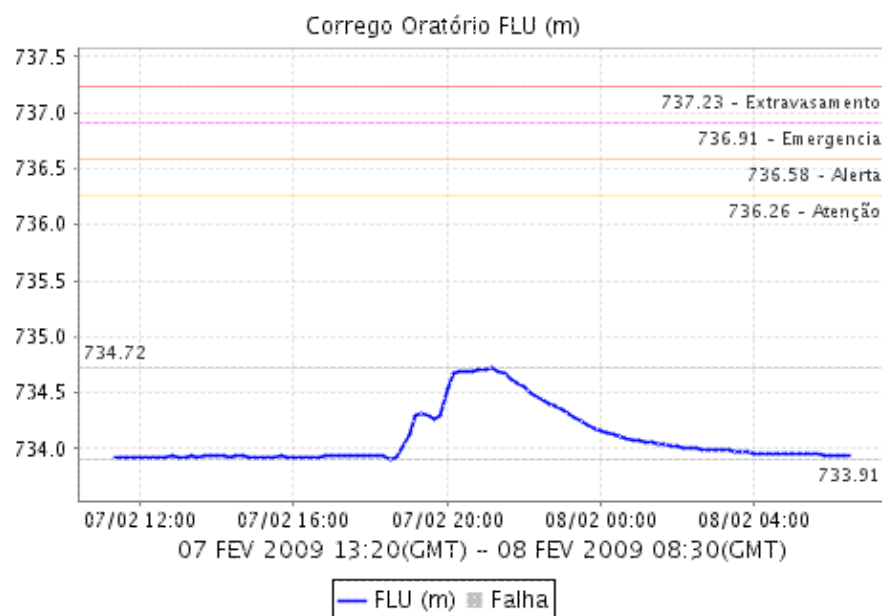
ARICANDUVA



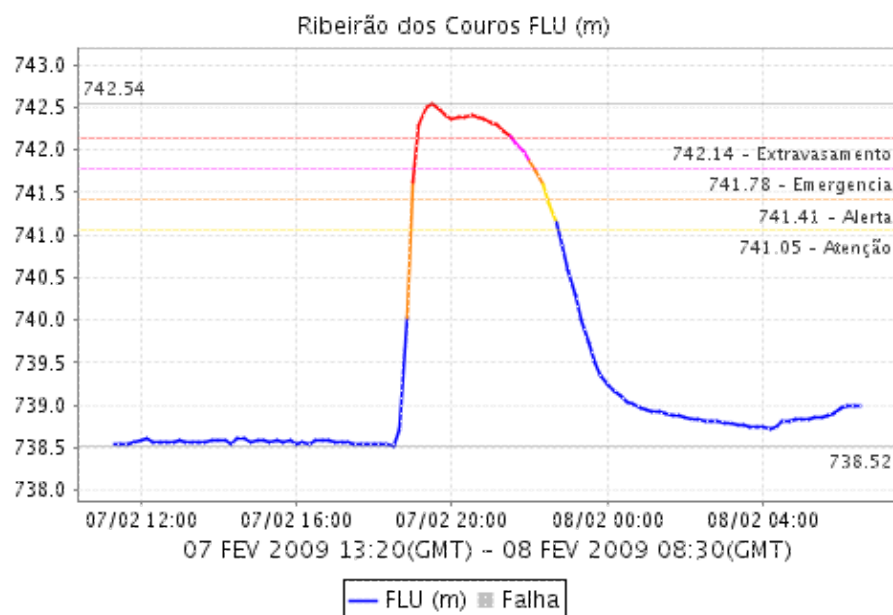
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

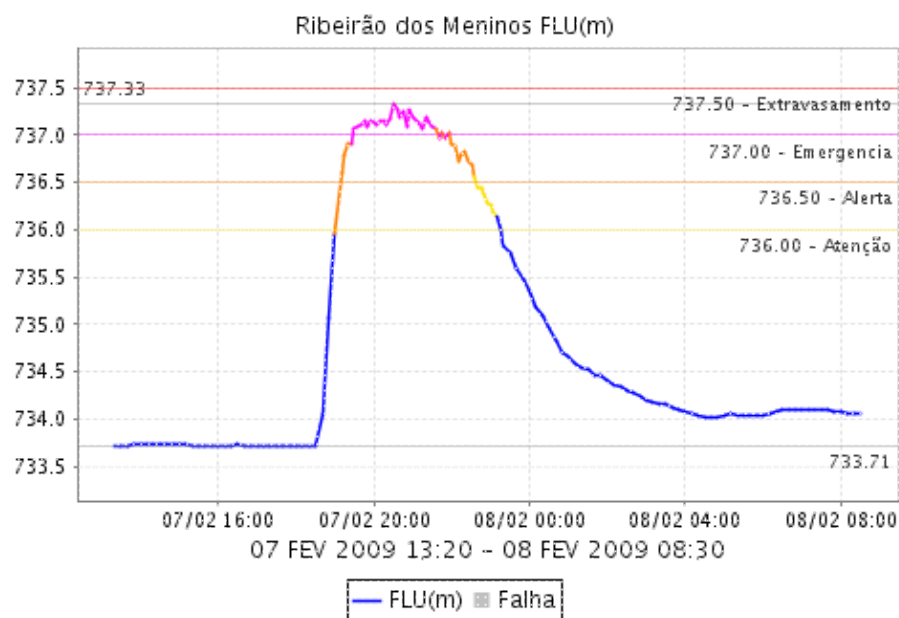


RIBEIRÃO DOS COUROS

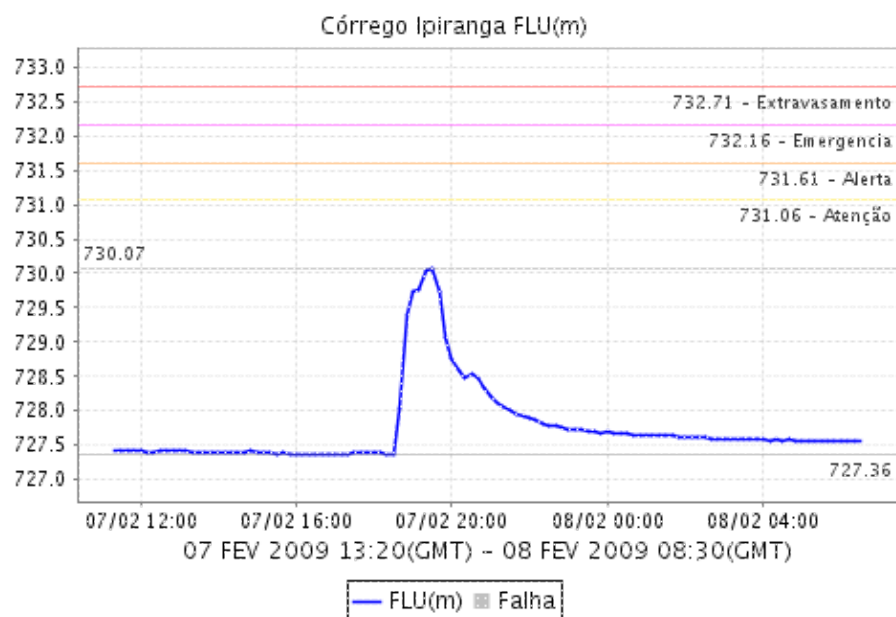


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

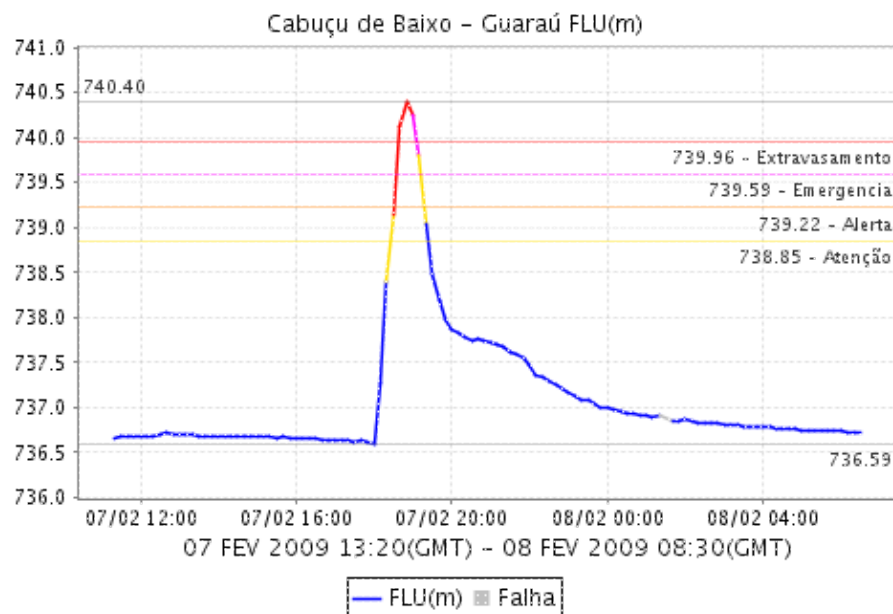


CÓRREGO IPIRANGA

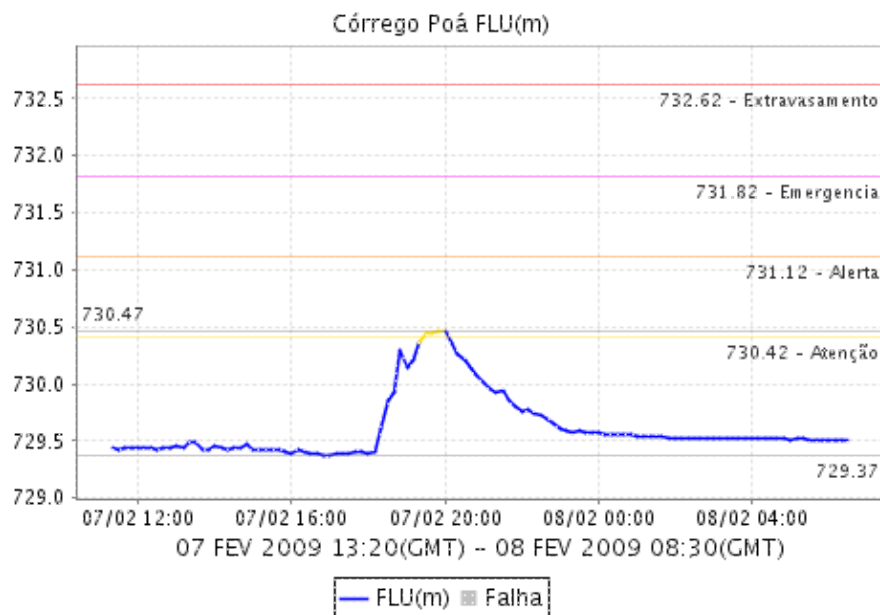


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

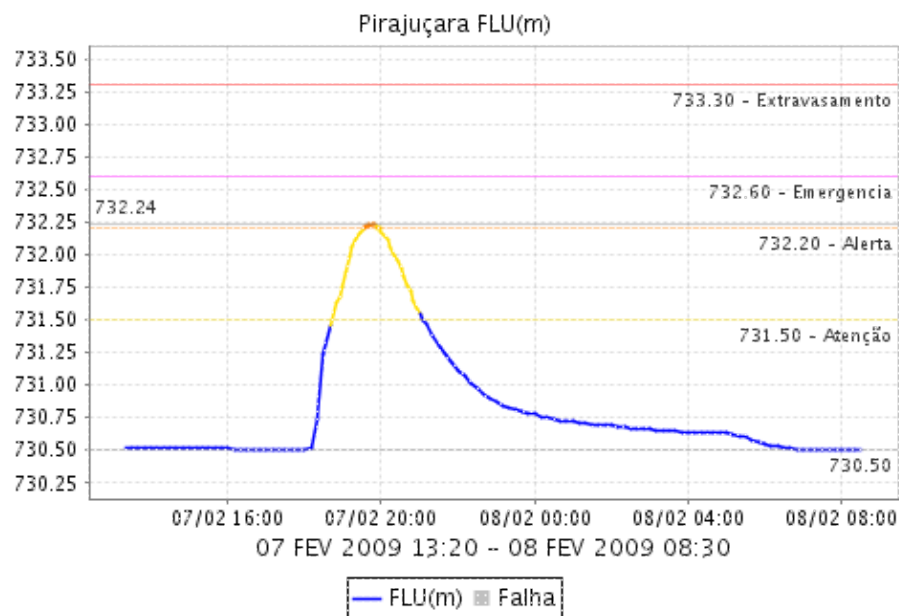


CÓRREGO POÁ

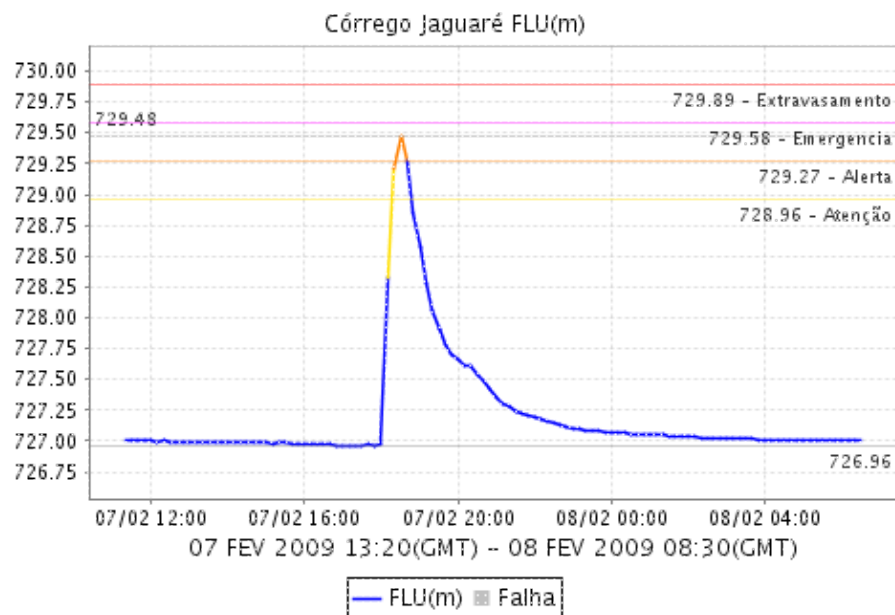


Relatório de Chuvas

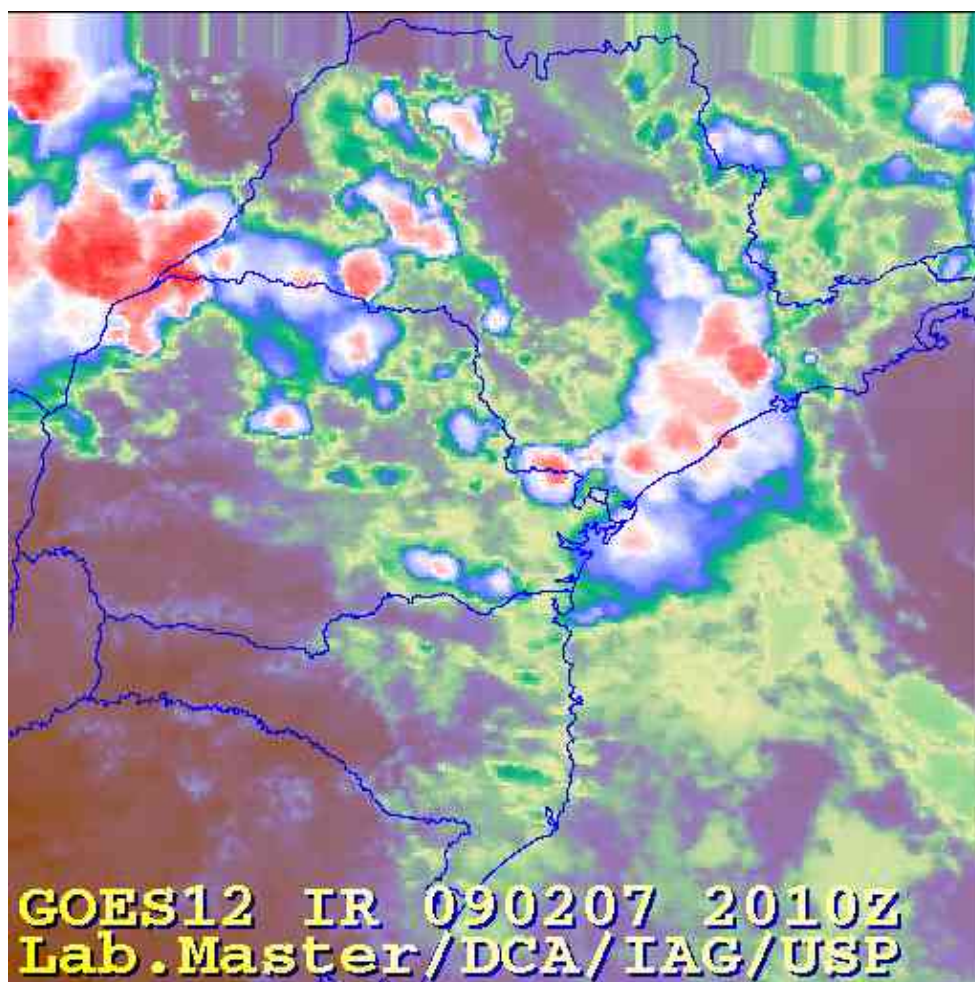
PIRAJUÇARA



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

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

DIA 07 de FEVEREIRO DE 2009

Butantã (Oeste)

- * Local: PRACA JORGE DE LIMA Referência: AV. VITAL BRASIL Sentido: C/B Início: 18:20 Término: 18:48
- * Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Referência: RUA MANOEL JACINTO Sentido: Início: 18:48 Término: 19:00
- * Local: AV. DOS TAJURAS Referência: AV. ENG. OSCAR AMERICANOS Sentido: B/C Início: 18:54 Término: 19:00
- * Local: AV. CHUCRI ZAIDAN Referência: PONTE DO MORUMBI Sentido: BANDEIRANTES/MORUMBI Início: 19:00 Término: 19:15

Campo Limpo (Sul)

- * Local: AV. MARIA COELHO AGUIAR Referência: PÇA ALCEU A. LIMAS Sentido: C/B Início: 19:18 Término: 19:30
- * Local: AV. JOÃO DIAS Referência: VD. JOÃO DIAS Sentido: B/C Início: 19:19 Término: 01:00

Casa Verde (Norte)

- * Local: AV. ORDEM E PROGRESSO Referência: RUA SAMARITAS Sentido: AMBOS Início: 19:17 Término: 19:30

Cidade Dutra / Socorro (Sul)

- * Local: AV. INTERLAGOS Referência: R. ENG. DAGOBERTO SALLES FILHOS Sentido: Início: 20:06 Término: 20:15

Freguesia do Ó (Norte)

- * Local: AV. CB. ADÃO PEREIRA Referência: AV. BENEDITO ANDRADE Sentido: AMBOS Início: 18:30 Término: 18:45

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAES Referência: AV. FAGUNDES FILHOS Sentido: AMBOS Início: 18:30 Término: 18:45
- * Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAES Referência: RUA RIBEIRO LACERDA Sentido: AMBOS Início: 18:30 Término: 18:45

Relat rio de Chuvas

* Local: AV. ABRAAO DE MORAES Referência: RUA ELISA SILVEIRASentido: Início: 20:07 Térmi

Lapa (Oeste)

* Local: RUA RICARDO CAVATTON Referência: RUA HUGO DANTOLASentido: AMBOS Início: 17:50 T
* Local: AV. ERMANO MARCHETTI Referência: PRACA SEBASTIAO JAYME PINTOSentido: LAPA/B.FUN
* Local: PÇA. APECATU Referência: Sentido: AMBOS Início: 18:27 Término: 19:30Observação:
* Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Referência: PÇA. LUIS CARLOS MESQUITASentido: AMBOS
* Local: PÇA. PASCHOAL MARTINS Referência: AV. MARQUES DE SÃO VICENTESentido: AMBOS Iníc
* Local: AV. MARQUES DE SAO VICENTE Referência: RUA JOSE GOMES FALCAOSentido: B.FUNDA/LA
* Local: AV. FRANCISCO MATARAZZO Referência: RUA DA GERMAINE BURCHARDSentido: AMBOS Iníc
* Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE. ATILIO FONTANASentido: AMBOS Início: 18:42 Térm
* Local: PRACA MARREY JR. Referência: RUA TURIASSUSentido: AMBOS Início: 18:43 Término:
* Local: AV. POMPEIA Referência: AV. FRANCISCO MATARAZZOSentido: AMBOS Início: 19:09 Tér
* Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Referência: AV. NICOLAS BOERSentido: B.FUNDA/LAPA In
* Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Referência: PÇA. LUIS CARLOS MESQUITASentido: AMBOS
* Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Referência: PÇA. LUIS CARLOS MESQUITASentido: AMBOS
* Local: AV. EMBAIXADOR MACEDO SOARES Referência: PONTE ATILIO FONTANASentido: Início: 1
* Local: AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA Referência: PONTE ATILIO FONTANASentido: Início: 18:
* Local: VD. ANTARTICA Referência: Sentido: Início: 19:02 Término: 03:11Observação: TRAN
* Local: R. JOAO RAMALHO Referência: R. CARDOSO DE ALMEIDASentido: Início: 18:38 Término

Mooca (Leste)

* Local: VD. GLICERIO Referência: Sentido: PENHA/LAPA Início: 18:53 Término: 01:02Observ
* Local: AV. DO ESTADO Referência: PASSAGEM FEPASASentido: IPIR/SANT Início: 19:02 Térmi

Pinheiros (Oeste)

* Local: PÇA. PANAMERICANA Referência: Sentido: AMBOS Início: 18:27 Término: 19:22Observ
* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: SOB PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: INT/CAST
* Local: TUN. MAX FEFFER Referência: Sentido: Início: 18:46 Término: 19:27Observação: TR
* Local: AV. CHUCRI ZAIDAN Referência: LARGO LOS ANDESSentido: Início: 19:31 Término: 22

Santana (Norte)

* Local: AV. CRUZEIRO DO SUL Referência: AV. GEN. ATALIBA LEONELSentido: B/C Início: 18:
* Local: RUA VOLUNTARIOS DA PATRIA Referência: AV. GEN. PEDRO LEON SCHNEIDERSentido: B/C
* Local: MARGINAL TIETÊ Referência: PTE. DAS BANDEIRASSentido: AMBOS Início: 18:49 Térm
* Local: RUA CRISTALINO ROLIM DE FREITAS Referência: AV. VITOR MANZINISentido: AMBOS Iní
* Local: AV. VITOR MANZINI Referência: R. CRISTALINO ROLIM DE FREITASentido: ATÉ AV. EN
* Local: PONTE DO RIO TAMANDUATEI Referência: Sentido: Início: 18:53 Término: 19:53Obser

Santo Amaro (Sul)

* Local: AV. SANTO AMARO Referência: AV. ROQUE PETRONI JR.Sentido: C/B Início: 18:36 Tér
* Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA EXPRESSA Referência: 300M APÓS PTE. JOÃO DIASSentido:
* Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA EXPRESSA Referência: ALT. Nº 17955Sentido: INT/CAST
* Local: AV. ASSIS CHATEAUBRIAND Referência: PT. DAS BANDEIRASSentido: BARRA FUNDA/LAPA
* Local: AV. DAS NACOES UNIDAS Referência: Sentido: INT/CAST Início: 18:45 Término: 19:5
* Local: AV. ROQUE PETRONI JUNIOR Referência: Sentido: Início: 19:28 Término: 22:35Obser
* Local: ACESSO AV. PROF. VIVENTE RAO Referência: WHASHINGTON LUISSentido: Início: 21:53
* Local: AV. CUPECE Referência: Sentido: Início: 19:35 Término: 03:17Observação: TRANSIT

Relatório de Chuvas

SÉ (Centro)

- * Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Referência: PÇA. DAS BANDEIRAS Sentido: SANT/AER Início:
- * Local: RUA MANOEL DUTRA Referência: PRACA QUATORZE BISSentido: UNICO Início: 18:34 Término:
- * Local: AV. PACAEMBU Referência: RUA DR. VEIGA FILHOSentido: AMBOS Início: 18:37 Término:
- * Local: AV. DO ESTADO Referência: AV. SANTOS DUMONTSentido: AMBOS Início: 19:13 Término:
- * Local: AV. PRES. CASTELO BRANCO Referência: RUA NEWTON PRADOSentido: Início: 20:30 Término:

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Referência: VD. GEN. EUCLIDES DE FIGUEIREDO Sentido: SANT/AER Início: 18:24 Término: 19:54
- * Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Referência: Sentido: SANT/AER Início: 18:24 Término: 19:54
- * Local: AV. IBIRAPUERA Referência: AV. IRAISentido: ATÉ R. PAVÃO Início: 19:54 Término: 20:30

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF
