

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 23/02/2009 16:00(GMT) ATÉ 24/02/2009 08:20(GMT) (-3h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas de altitude deste dia, observa-se a presença de um centro anticiclônico com centro sobre o sul do estado de SP. Este sistema configura alguma difluência sobre o centro-norte e leste do estado. Em superfície, as condições termodinâmicas, mostravam índices favoráveis à convecção, com uma pequena inversão nos primeiros níveis, favorecendo um maior acúmulo de energia e consequente convecção mais intensa. Estes fatores, juntamente com o forte calor de 32 graus neste dia, promoveu a formação de intensas células convectivas as zonas leste e central da Capital.

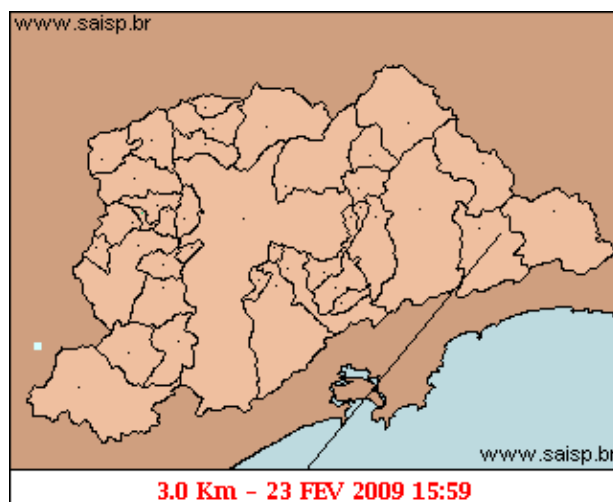
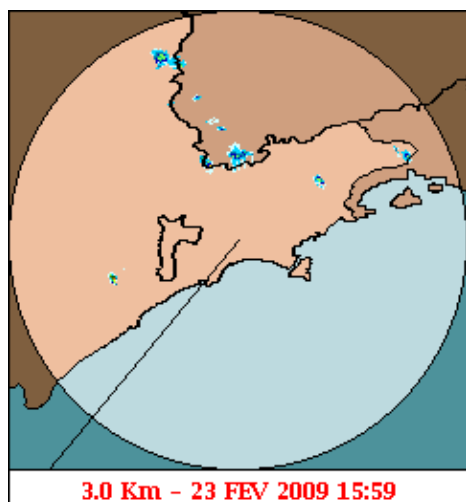
A chuva teve início às 15:59 (GMT) do dia 23/02, passou por um horário de pico às 18:04 (GMT) do dia 23/02 e terminou às 08:14(GMT) do dia 24/02.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 80.0 milímetros (Posto Oratório). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos, os postos Aricanduva e Aticanduva - Shopping entraram em estado de EXTRAVAZAMENTO e o posto Córrego Jacu - Jd. Pantanal entrou em estado de EMERGÊNCIA, os demais postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Norte, Oeste e Centro da RMSP e Capital entre às 19:54 (GMT) do dia 23/02 e 00:29 (GMT) do dia 24/02 causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP não registrou 33 ponto de alagamento no dia 23/02.

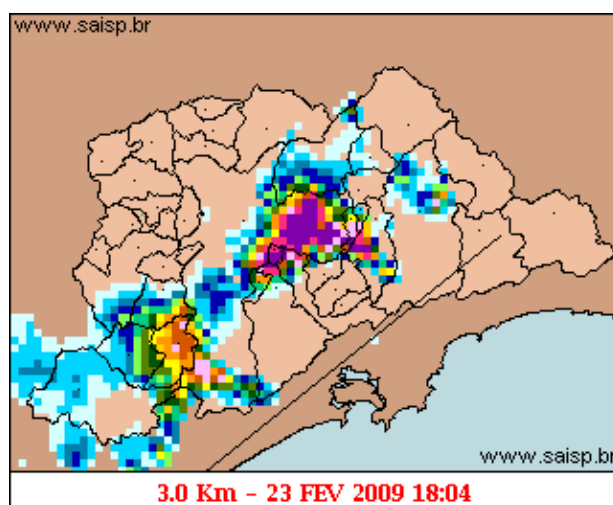
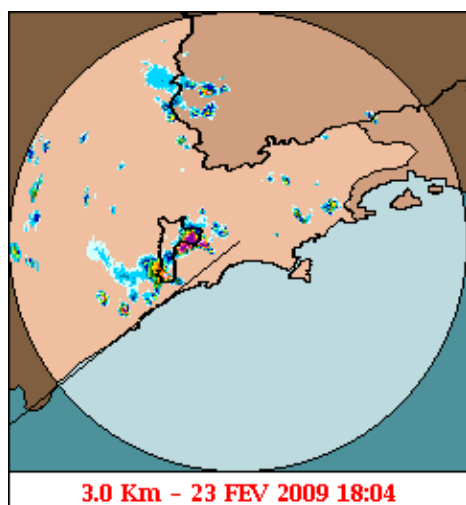
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

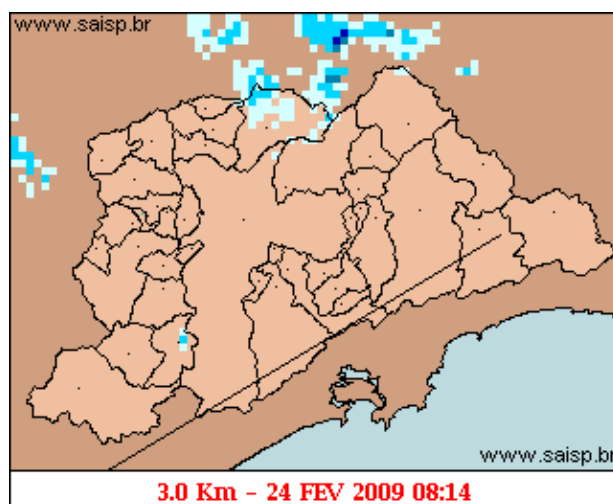
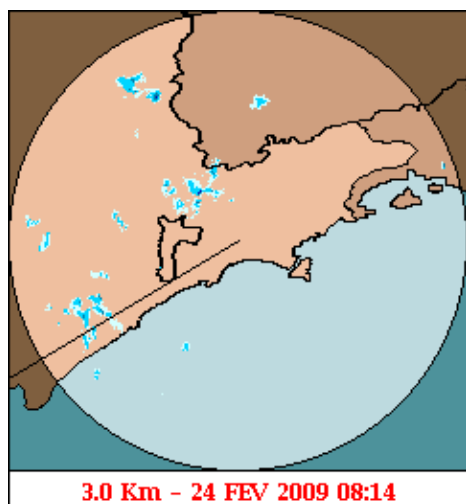
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

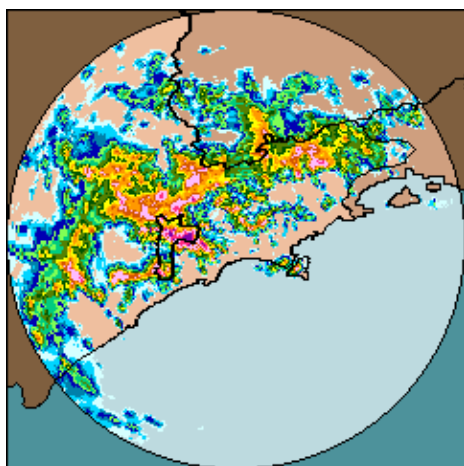
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



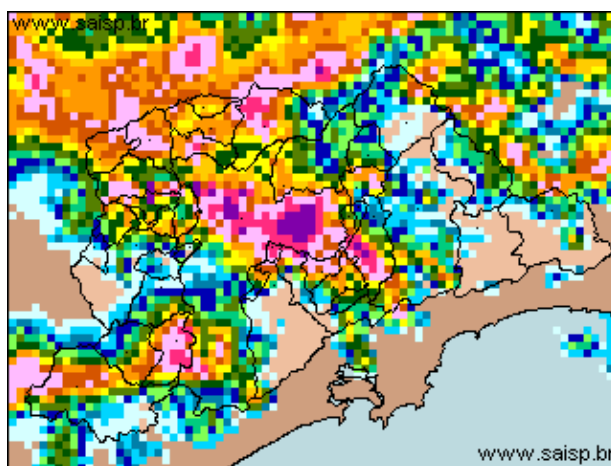
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



23/02/2009 16:00 - 24/02/2009 08:20



23/02/2009 16:00 - 24/02/2009 08:20

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

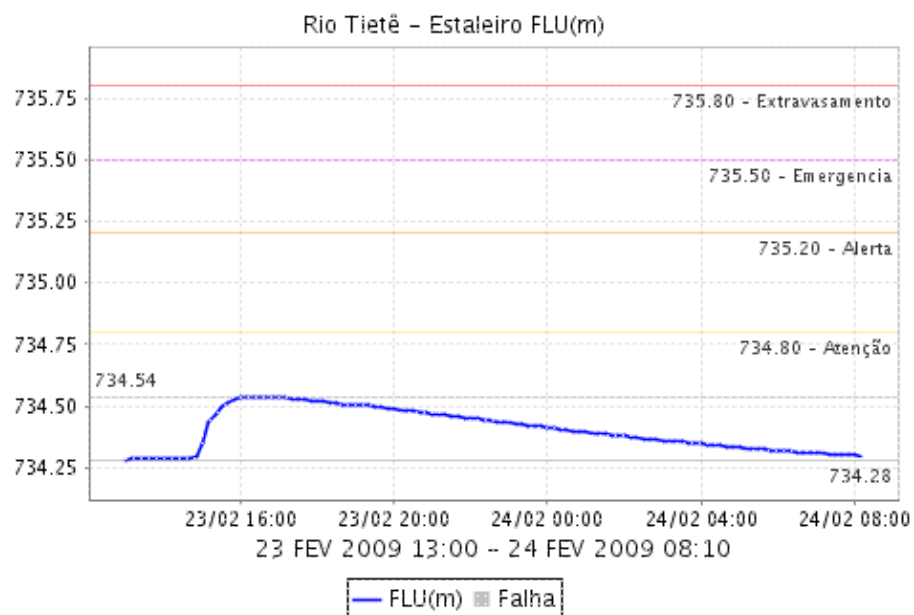
Acumulada entre 23/02/2009 16:00 e 24/02/2009 08:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	3.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	6.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	9.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	29.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	30.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	8.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	3.750	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	44.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	21.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	44.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	12.900	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Oratório	80.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	46.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	48.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.100	Cubatão	Alto Tiete
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

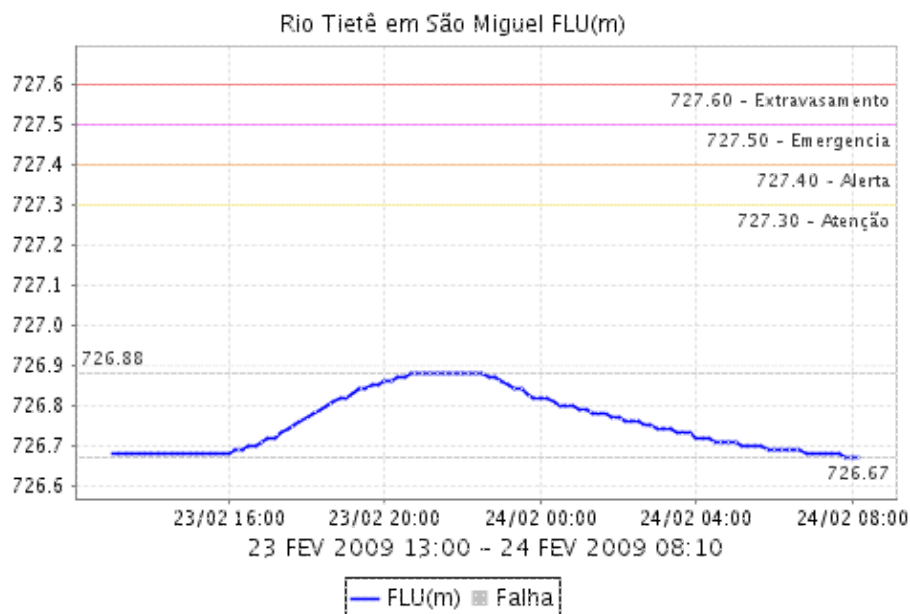
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

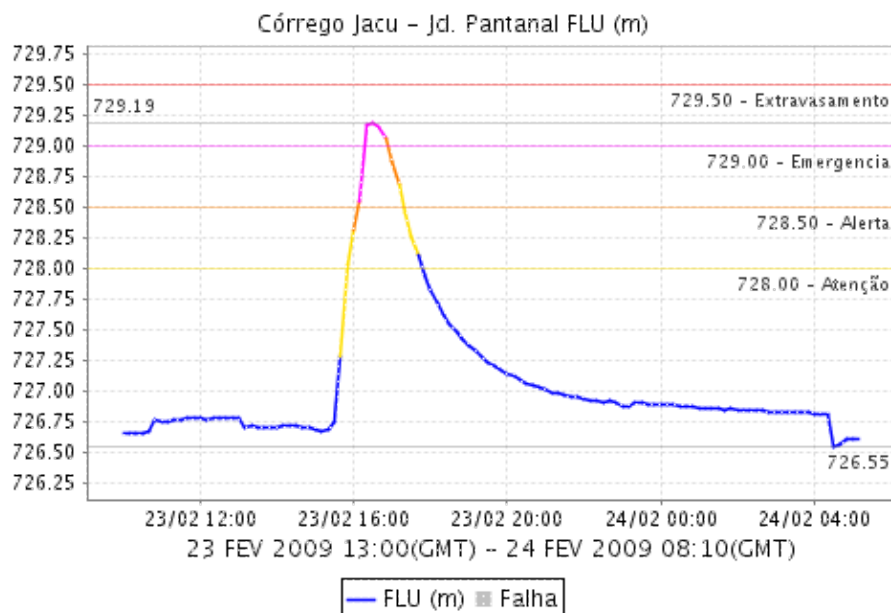


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

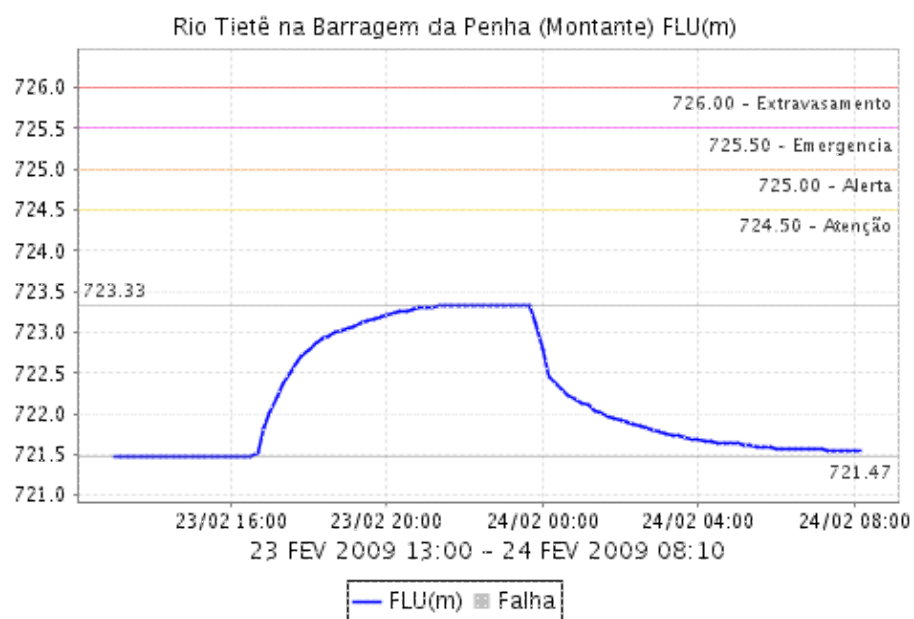


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



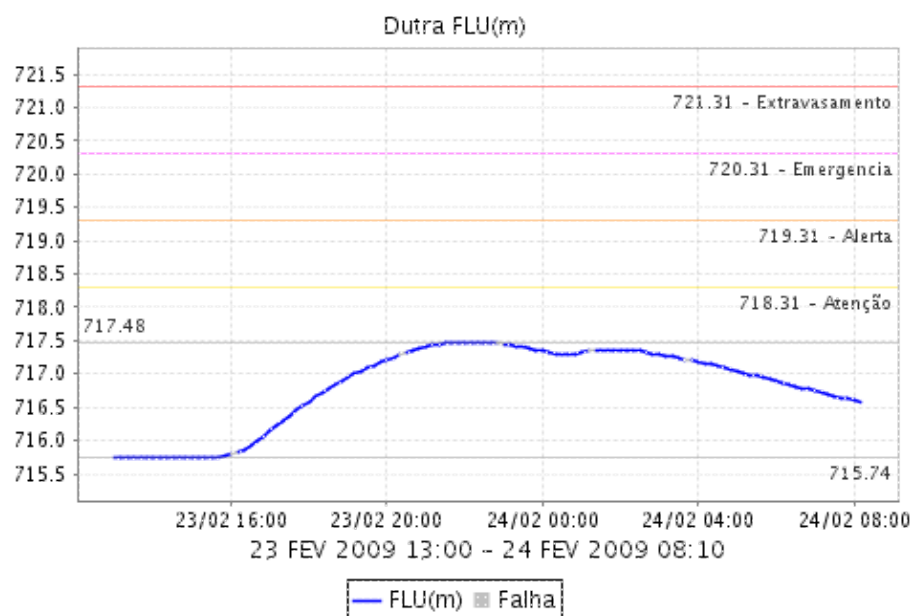
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

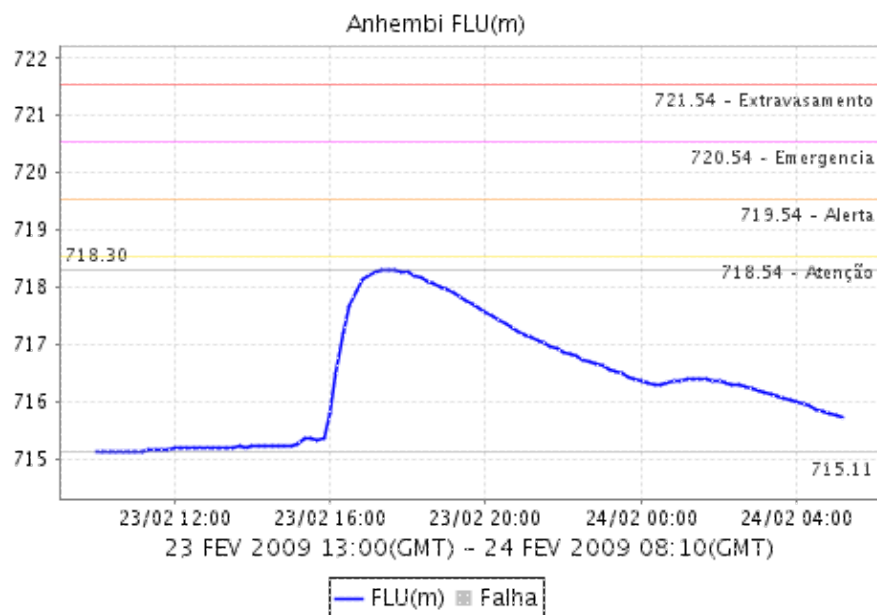


Relatório de Chuvas

DUTRA

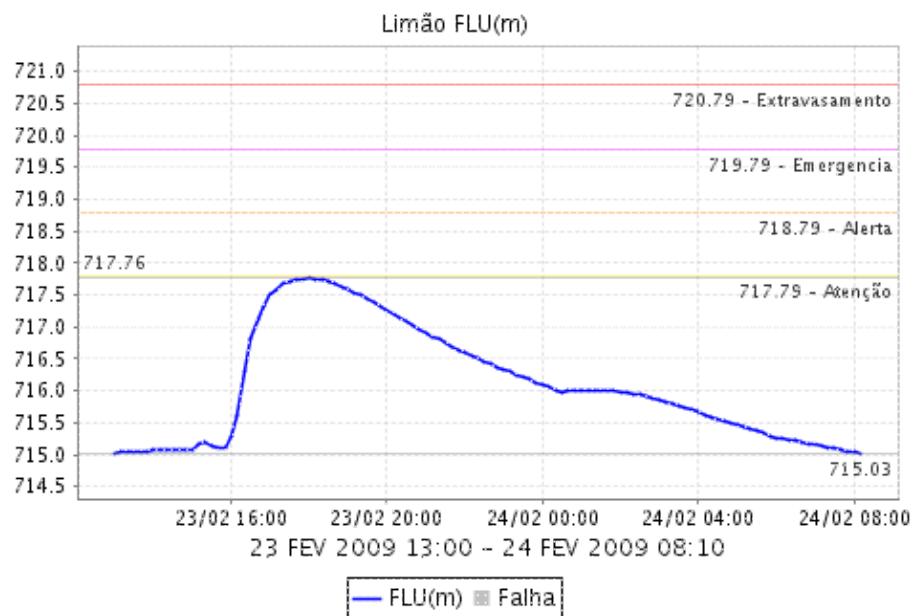


ANHEMBI

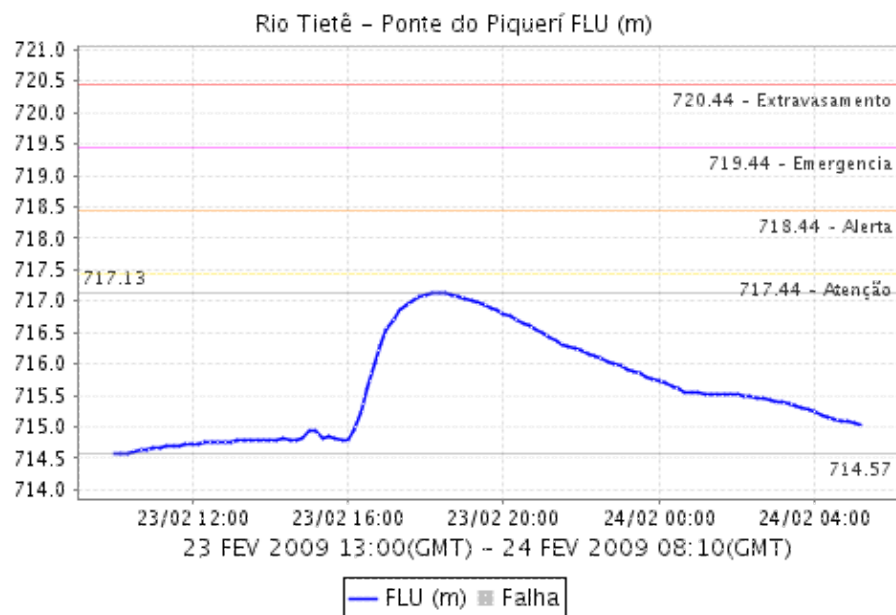


Relatório de Chuvas

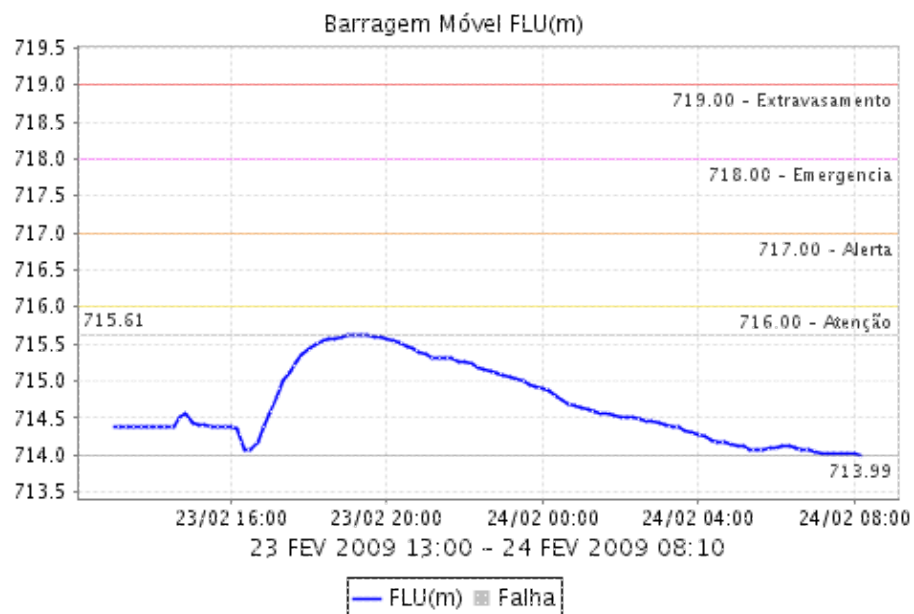
LIMÃO



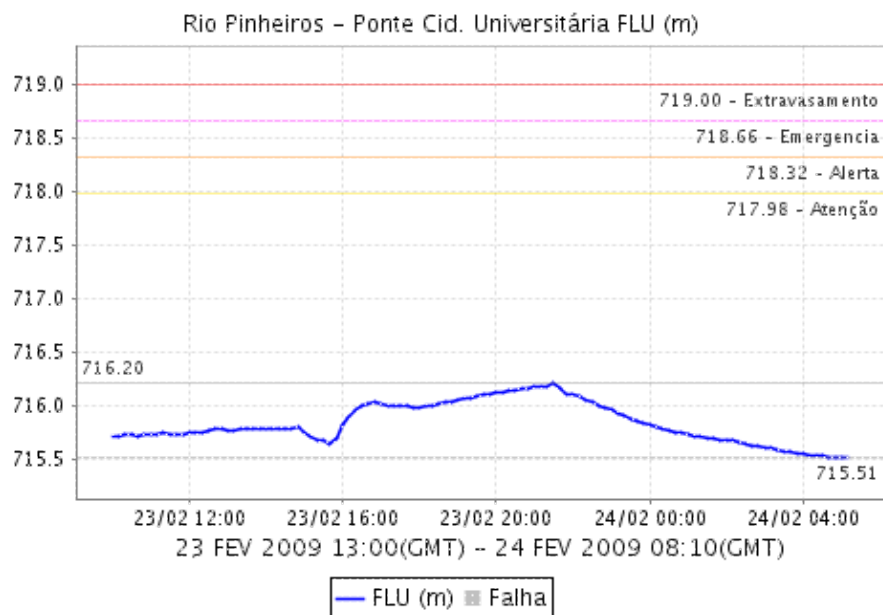
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

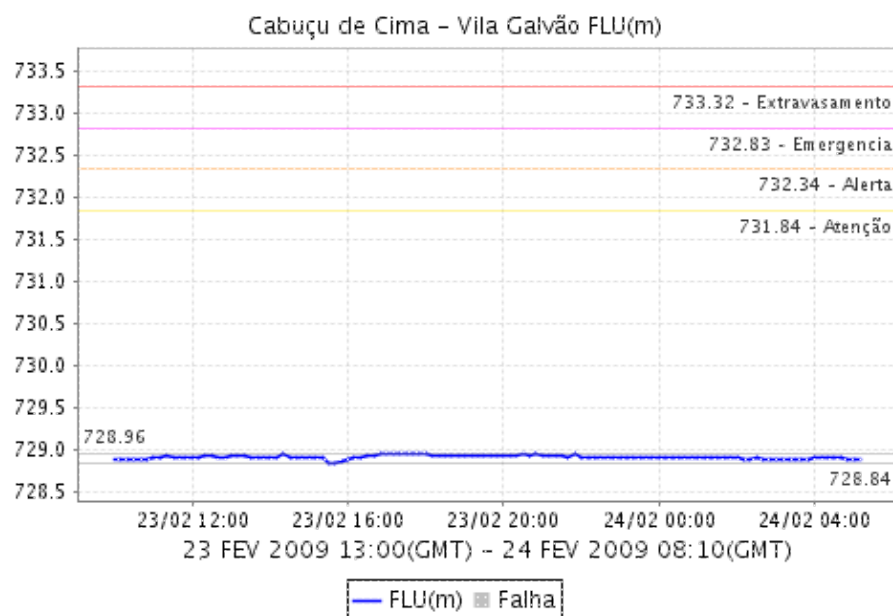


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

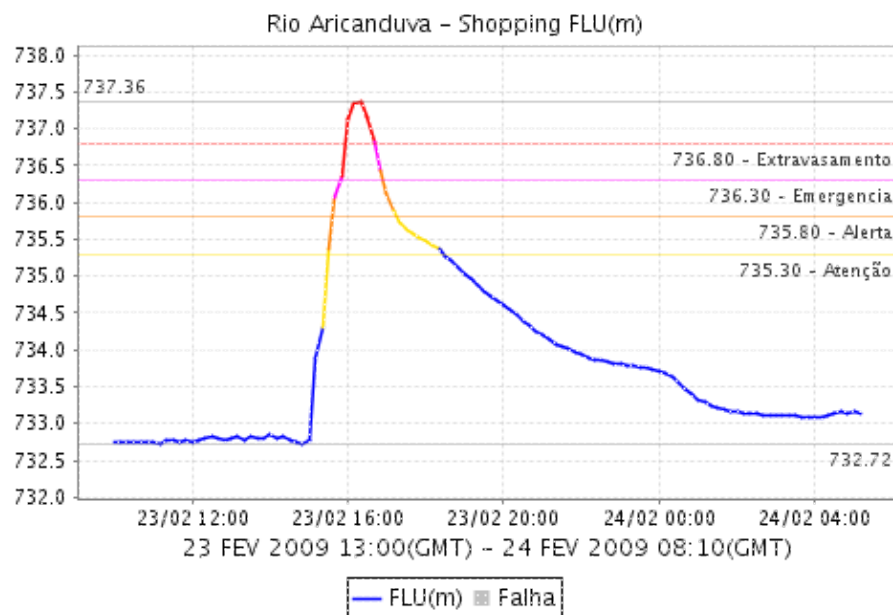


Relat rio de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

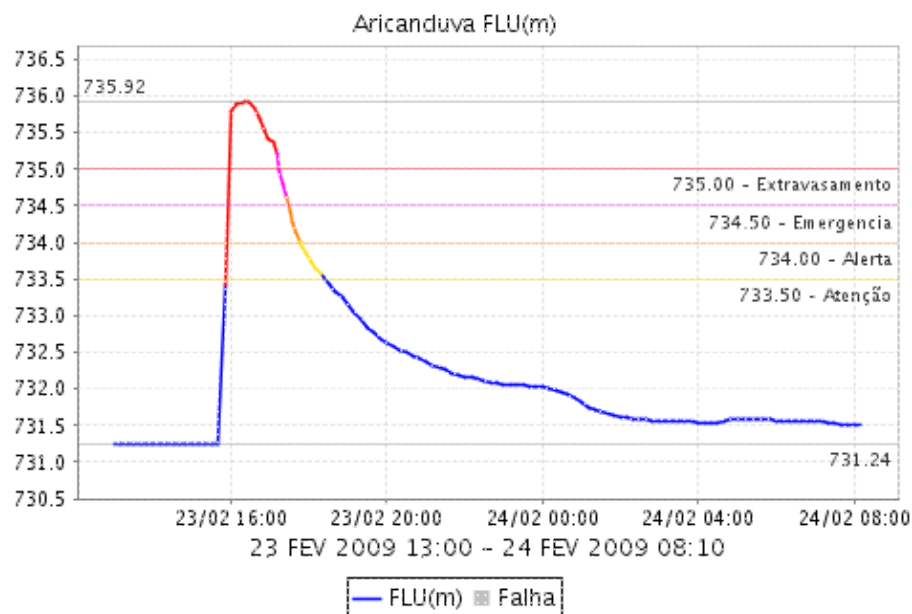


RIO ARICANDUVA SHOPPING

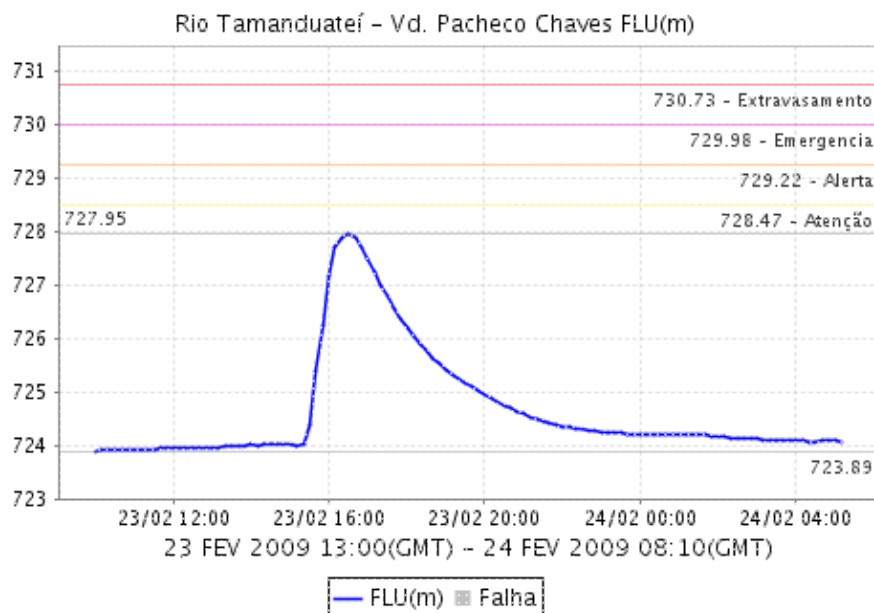


Relatório de Chuvas

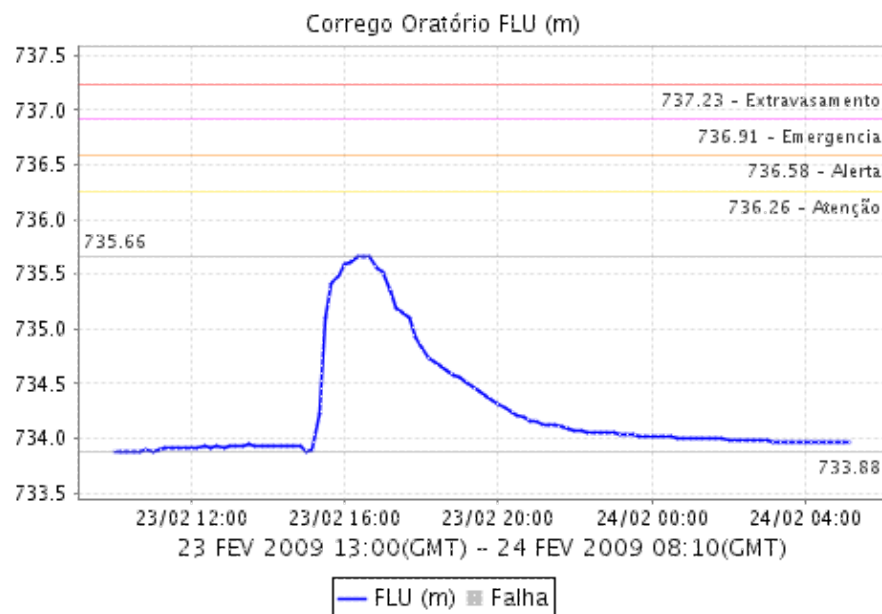
ARICANDUVA



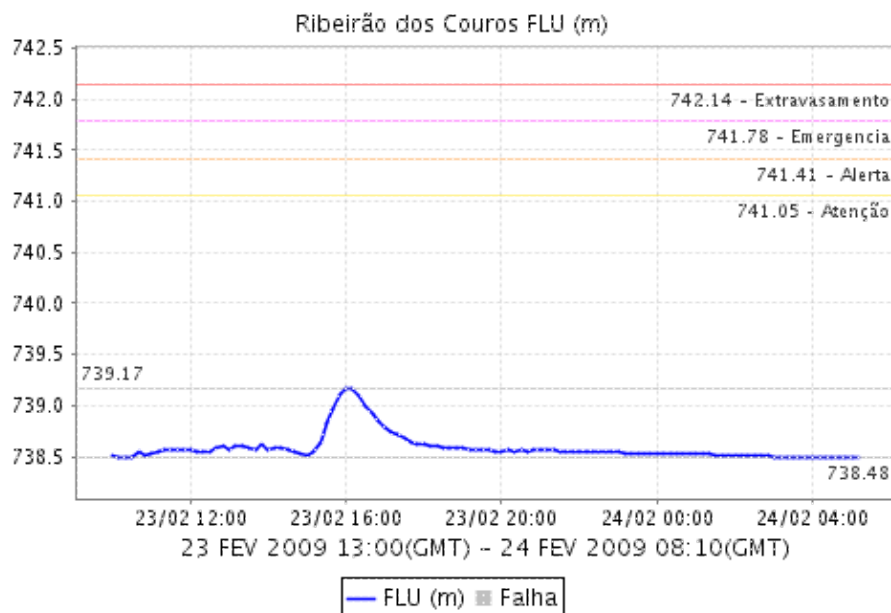
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

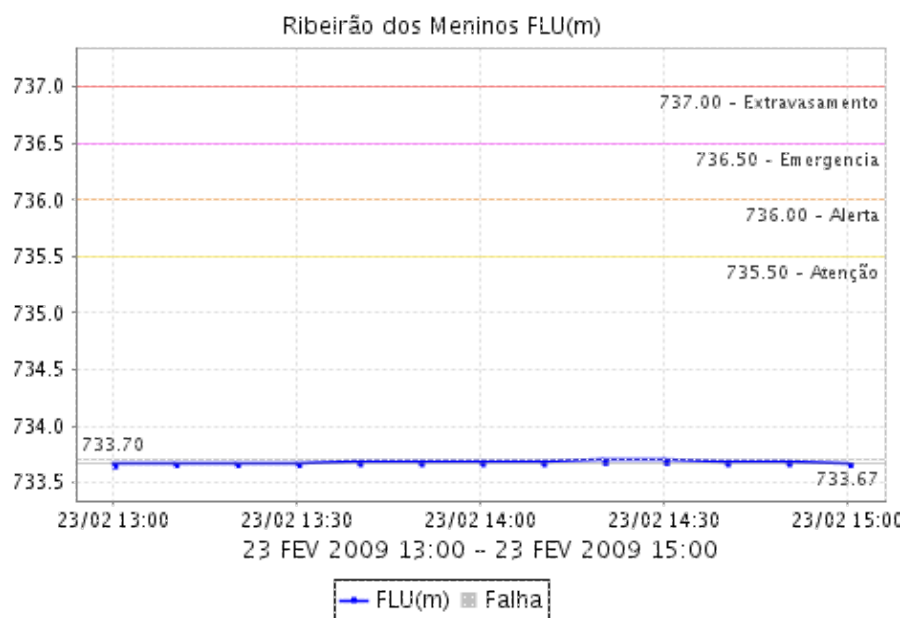


RIBEIRÃO DOS COUROS

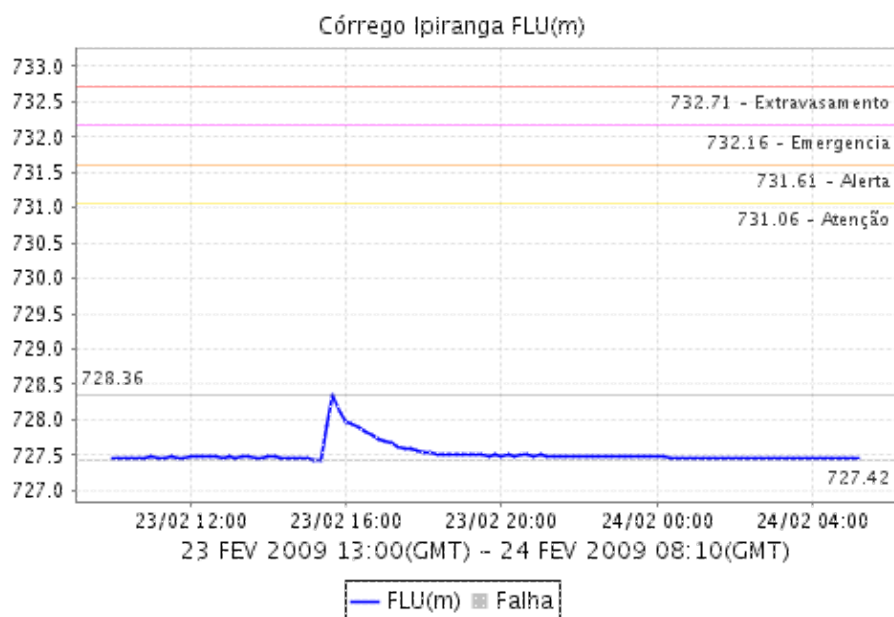


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

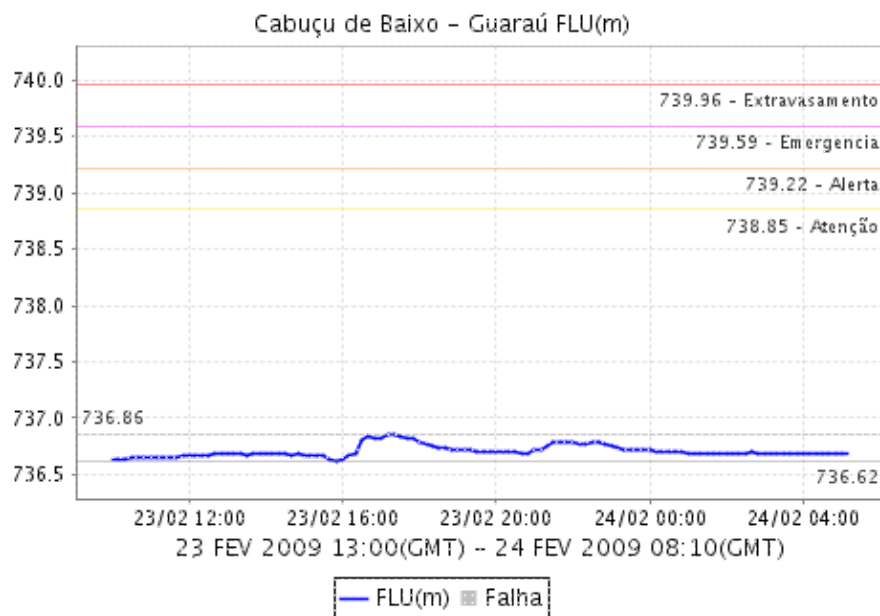


CÓRREGO IPIRANGA

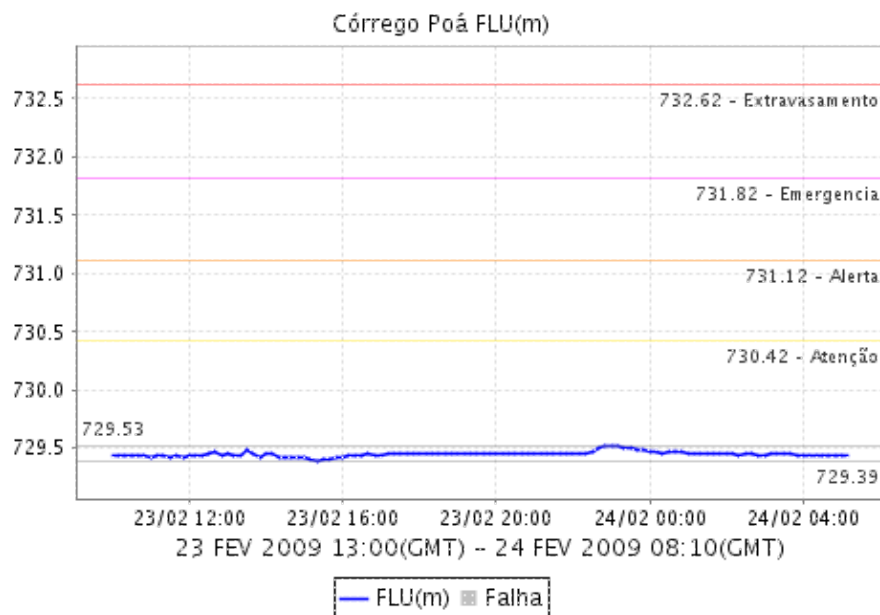


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

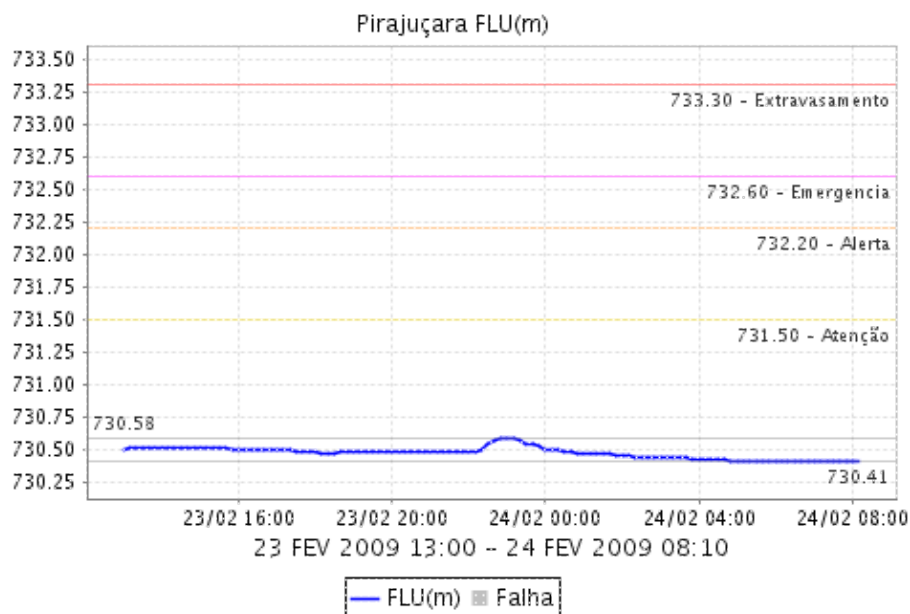


CÓRREGO POÁ

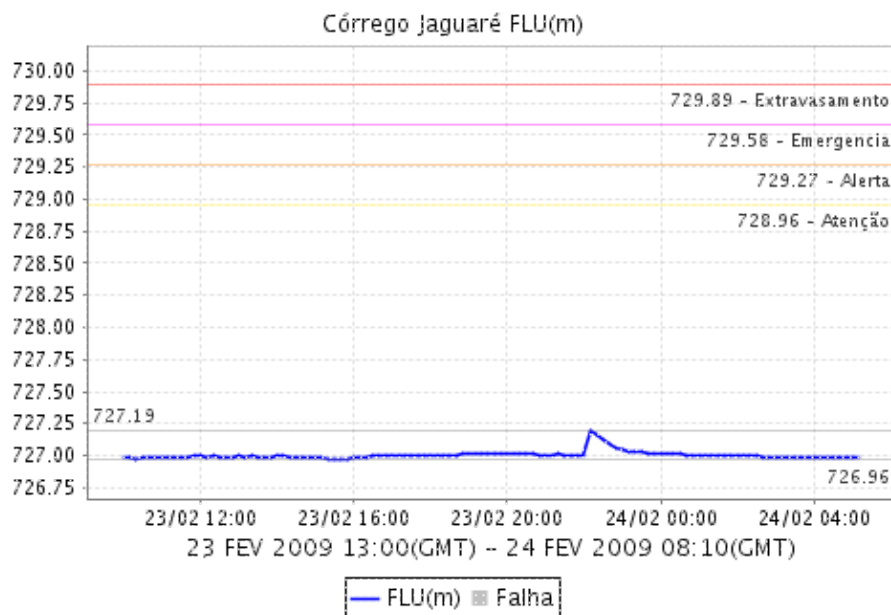


Relatório de Chuvas

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, conseqüentemente, 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)

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: AMBAS AS PISTAS Sentido: ALTURA DO Nº 1374 Início: 16:07
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: R. SEBASTIÃO DE ANDRADE Sentido: AMBOS Início: 16:07
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: R. SANTO ISIDORO Sentido: PISTA EXPRESSA Início: 16:20
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: R. TUMUCUMAQUE (PISTA LOCAL) Sentido: MARGINAL/ITAQUERA Início: 16:20
- * Local: VEL. PRES. ARTHUR DA COSTA E SILVA Referência: Sentido: LAPA/PENHA Início: 17:14
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: AV. DOS LATINOS Sentido: AMBOS Início: 18:03 Término: 18:03
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: R. SEBASTIÃO DE ANDRADE Sentido: ITAQ/MARG Início: 21:08
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: R. SANTO ISIDORO Sentido: MARG/IMIG Início: 21:08 Término: 21:08
- * Local: ACESSO (CAR) X AV. DALILA Referência: EST ACESSO (CAR) / AV DALILA SP Sentido: ITAQUERA Início: 17:14
- * Local: AV. BELARMINO FERREIRA 4 Referência: Sentido: Início: 15:47 Término: 02:42 Observação: TRANSITO
- * Local: RUA EMILE ZOLA 218 Referência: NÚMERO:600 Sentido: Início: 17:20 Término: 02:42 Observação: TRANSITO
- * Local: RUA IEMANJÁ Referência: Sentido: Início: 17:54 Término: 02:42 Observação: TRANSITO

Butantã (Oeste)

- * Local: AV. MAGALHÃES DE CASTRO Referência: PTE CIDADE UNIVERSITÁRIA Sentido: CAST/INT Início: 16:07

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV. DR. RICARDO JAFET Referência: AV. NAZARÉ (PISTA LOCAL) Sentido: SP/SANTOS Início: 16:07
- * Local: AV. DO ESTADO Referência: R. JOÃO TEODORO Sentido: IPIR/SANT Início: 16:56 Término: 16:56

Lapa (Oeste)

- * Local: R. ABEGOARIA Referência: R. JOÃO MOURA (PISTA AUXILIAR) Sentido: AMBOS Início: 16:07
- * Local: AV. SUMARÉ (PEZ) Referência: PÇA MARREY JR. Sentido: LIMA/ SUMARE Início: 15:54 Término: 15:54

Mooca (Leste)

- * Local: AV. SALIM FARAH MALUF Referência: AV. VER. ABEL FERREIRA Sentido: AMBOS Início: 16:07
- * Local: R. DIANÓPOLIS Referência: PISTA LOCAL Sentido: ALTURA DO Nº 1996 Início: 17:14 Término: 17:14

Penha (Leste)

Relatório de Chuvas

- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: AV. ITAQUERA Sentido: AMBOS Início: 15:53 Término: 17:40
- * Local: AV. ARICANDUVA X AV. ITAQUERA Referência: ENTRE AV. ITAQUERA E R. JULIO COLACOS Sentido: AMBOS Início: 15:53 Término: 17:40
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: AV. ITAQUERA Sentido: ITAQ/MARG Início: 21:11 Término: 22:00

Santana (Norte)

- * Local: AV. OLAVO FONTOURA Referência: ALTURA DO Nº 1400 Sentido: AMBOS Início: 16:51 Término: 17:40

SÉ (Centro)

- * Local: TUNEL ANHANGABAU Referência: Sentido: SANT/AER Início: 15:33 Término: 17:40
- * Local: R. MARIA PAULA Referência: R. SANTO AMARO Sentido: UNICO Início: 15:48 Término: 17:40
- * Local: PÇA QUATORZE BIS Referência: R. MANOEL DUTRA Sentido: AMBOS Início: 15:46 Término: 17:40
- * Local: RETORNO (REP) LIGAÇÃO NOVE DE JULHO (PISTA LOCAL 1) Referência: Sentido: SANT/AER Início: 15:46 Término: 17:40
- * Local: RETORNO (REP) LIGAÇÃO NOVE DE JULHO (PISTA LOCAL 1) Referência: Sentido: AMBOS Início: 15:46 Término: 17:40
- * Local: R. VINTE E CINCO DE MARÇO Referência: PÇA FERNANDO COSTA (PISTA LOCAL) Sentido: AMBOS Início: 16:06 Término: 17:40
- * Local: PÇA DA BANDEIRA Referência: Sentido: AMBOS Início: 16:06 Término: 17:40
- * Local: R. SÃO PAULO Referência: R. TEIXEIRA LEITE Sentido: UNICO Início: 16:23 Término: 17:40
- * Local: VD. TRINTA E UM DE MARÇO Referência: Sentido: LAPA/PENHA Início: 17:22 Término: 17:40

Vila Prudente (Leste)

- * Local: AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: R. AMPARO Sentido: AMBOS Início: 16:51 Término: 17:40

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF