

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 23/07/2009 00:40(GMT) ATÉ 23/07/2009 21:40(GMT) (-3h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

A chegada de uma frente fria provoca chuva com intensidade de leve a moderada em toda a Região Metropolitana de São Paulo.

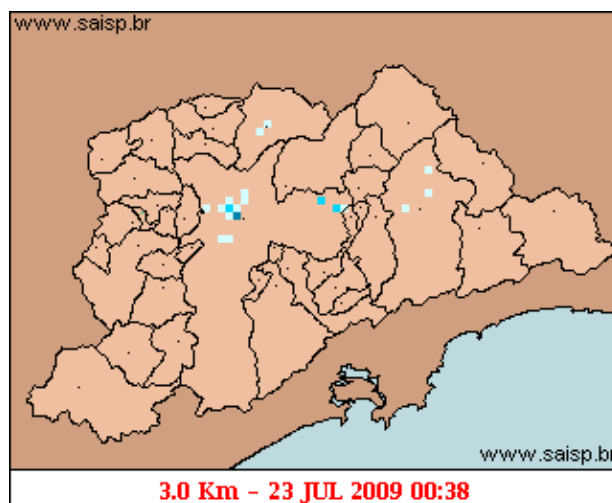
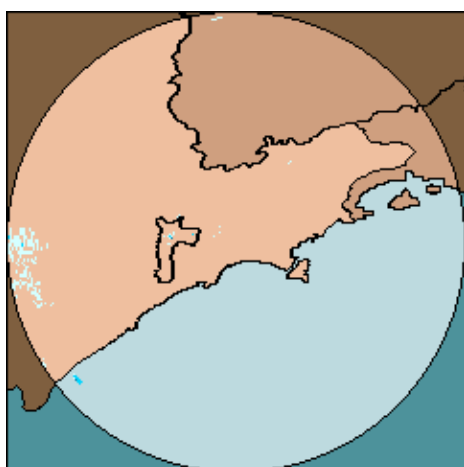
Um intenso cavado pode ser observado nos campos de geopotencial, o eixo deste cavado se encontra atravessando o sul do Uruguai e Argentina, com inclinação noroeste-sudeste. Contornando este cavado, observa-se o Jato Subtropical, posicionando máximos de velocidade entre o centro de SC, centro-sul e leste de SP e sul de MG, causando divergência significativa de massa nesta região. Em superfície, observa-se um sistema frontal estacionário sobre a divisa de SP com PR. Este sistema, favorece a organização de um canal de umidade, que juntamente com a divergência em altos níveis, promoveu a formação de chuvas persistentes e moderadas sobre toda a RMSP.

A chuva teve início às 00:38 (GMT) do dia 23/07, passou por um horário de pico às 19:38 (GMT) do dia 23/07 e ainda não terminou.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 14.20 milímetros (Posto Barragem Movel). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 1 pontos de alagamento no dia 11/07.

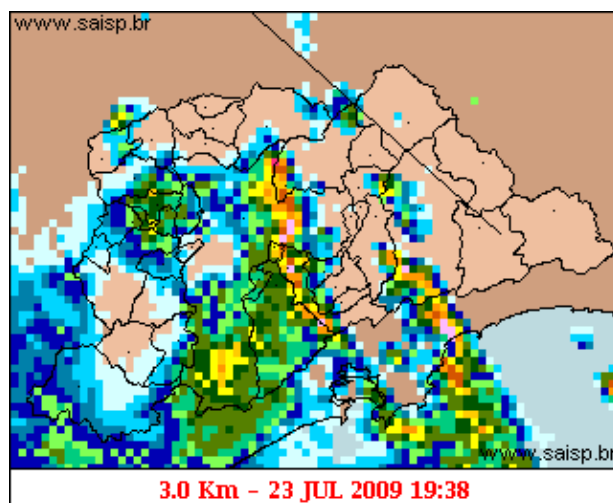
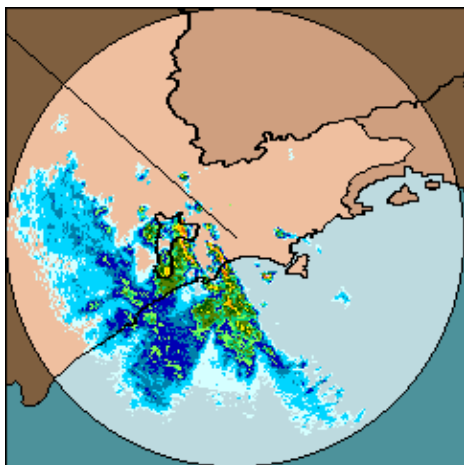
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

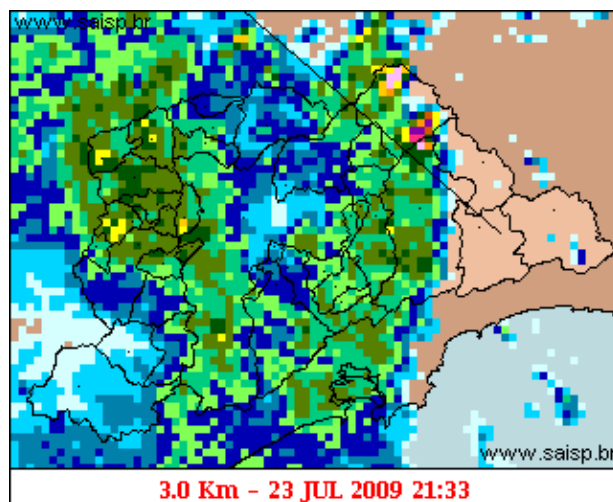
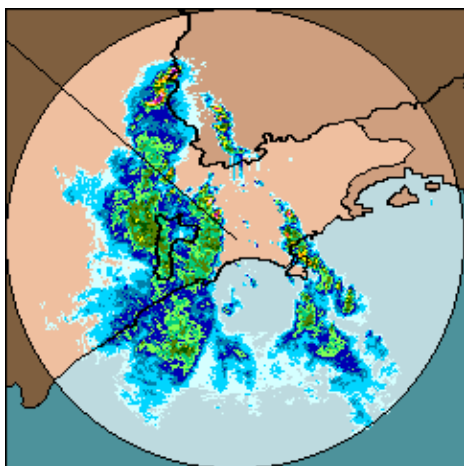
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

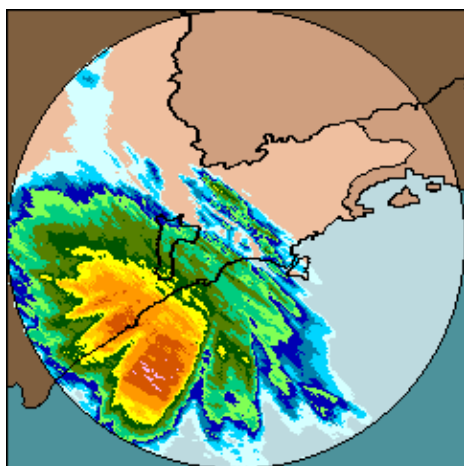
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



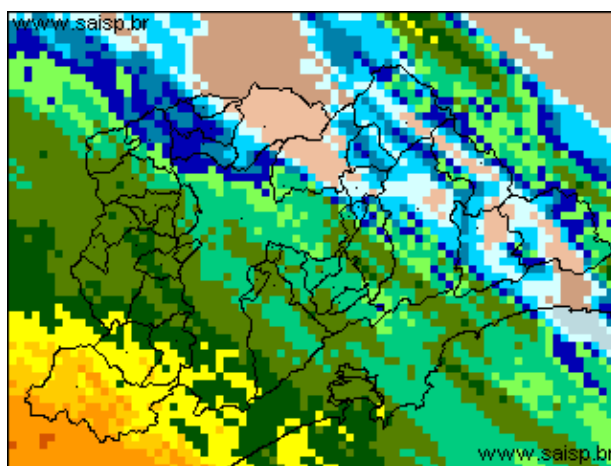
mm/h

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



23/07/2009 00:40 - 23/07/2009 21:40



23/07/2009 00:40 - 23/07/2009 21:40

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

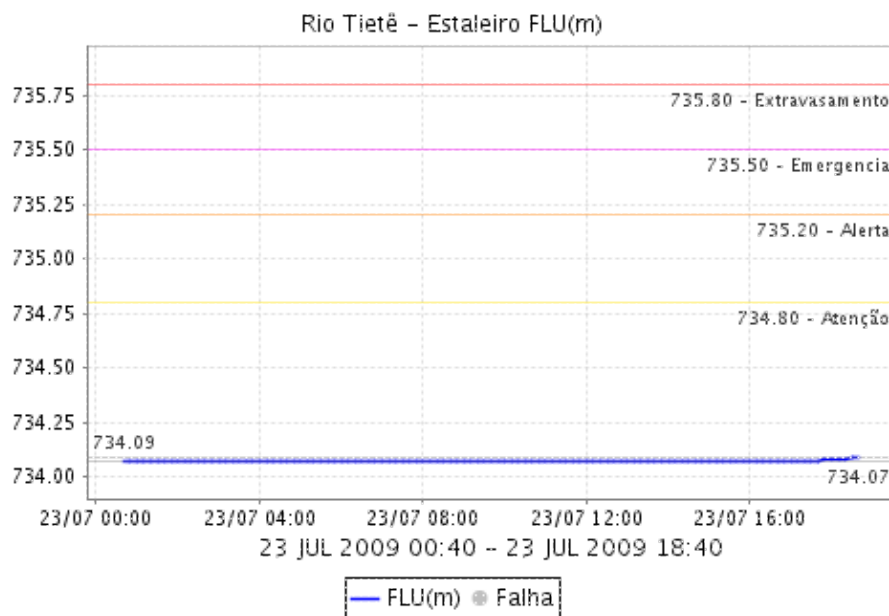
Acumulada entre 23/07/2009 00:40 e 23/07/2009 21:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	1.300	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem de Ponte Nova	1.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	2.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	1.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a - Estaleiro	3.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Jundiai	4.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Taiaã ³ upeba	0.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a em Sã ³ o Miguel	3.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cã ³ rrego Jacu - Jd. Pantanal	11.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem da Penha (Montante)	4.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem da Penha (Jusante)	7.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Belenzinho	8.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Anhembi	7.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Limã ³ o	9.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a - Ponte do Piquerã-	9.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Mã ³ vel	16.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ³ ria	10.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cabuã ³ u de Cima - Vila Galvã ³ o	6.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	7.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	9.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tamanduateã ³ - - Vd. Pacheco Chaves	9.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	11.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rudge Ramos	13.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Corrego Oratã ³ rio	7.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Prosperidade	6.500	Alto TietÃª	Alto Tiete
RibeirÃ£o dos Couros	8.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
RibeirÃ£o dos Meninos	8.600	Alto TietÃª	Alto Tiete
Vila Mariana	10.900	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃ3rrego Ipiranga	9.000	Alto TietÃª	Alto Tiete
CabuÃ§u de Baixo - GuaraÃº	7.000	Alto TietÃª	Alto Tiete
Morro do S	12.000	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃ3rrego PoÃ	11.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
PirajuÃ§ara	11.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃ3rrego JaguarÃ©	11.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
CubatÃ£o	1.500	CubatÃ£o	Baixada Santista
Cota 400	0.000	CubatÃ£o	Baixada Santista
Casa 8	28.400	CubatÃ£o	Alto Tiete
PortÃ£o 40	13.200	CubatÃ£o	Alto Tiete

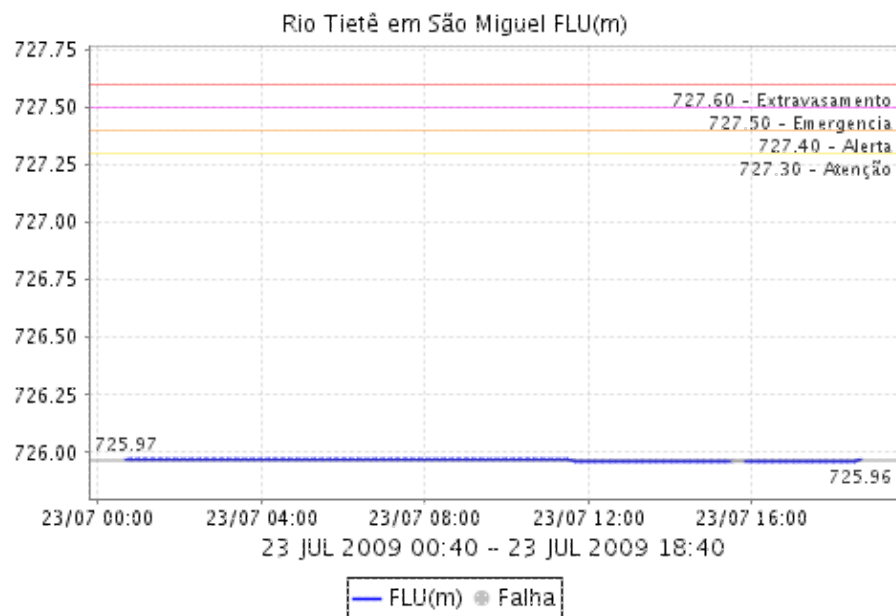
3. REDE TELEME¼TRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

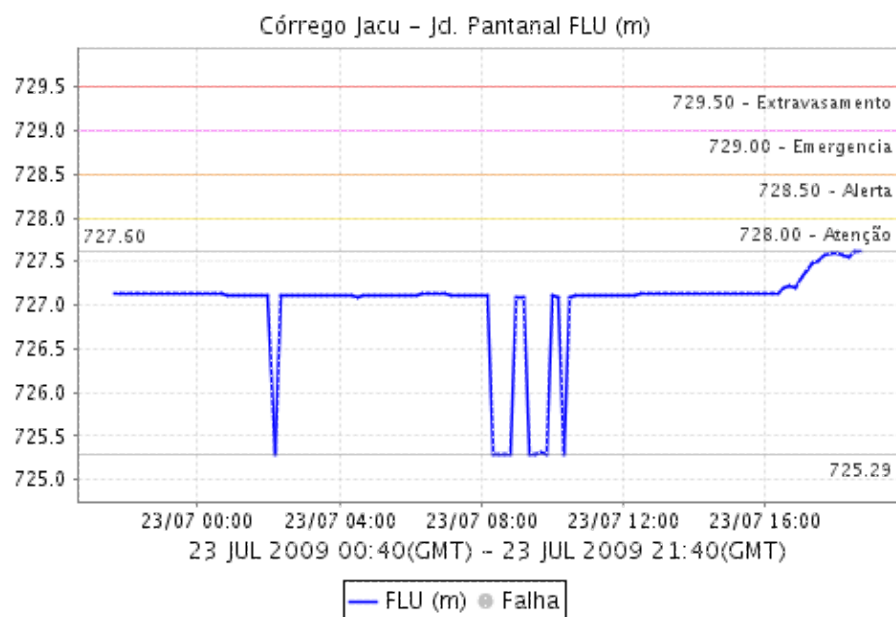


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

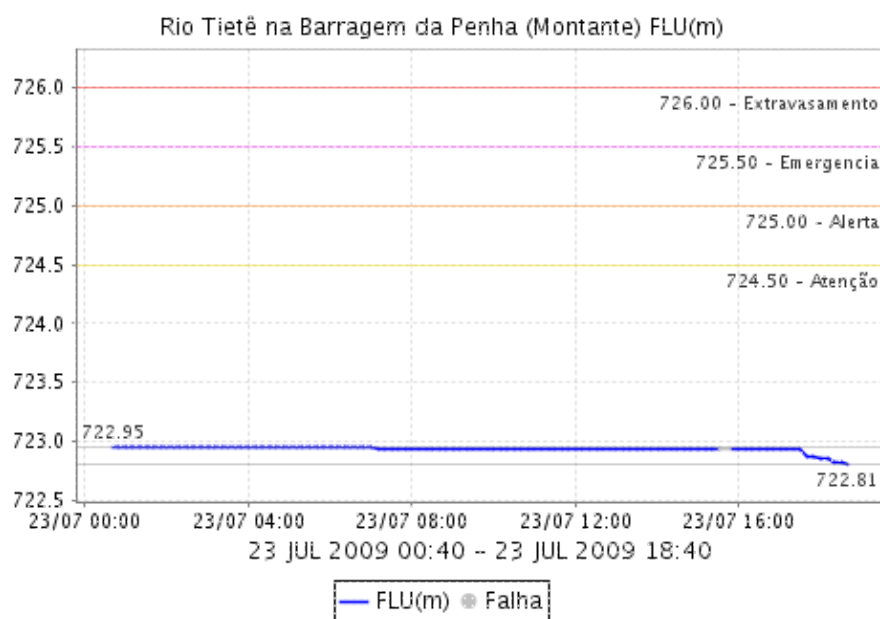


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



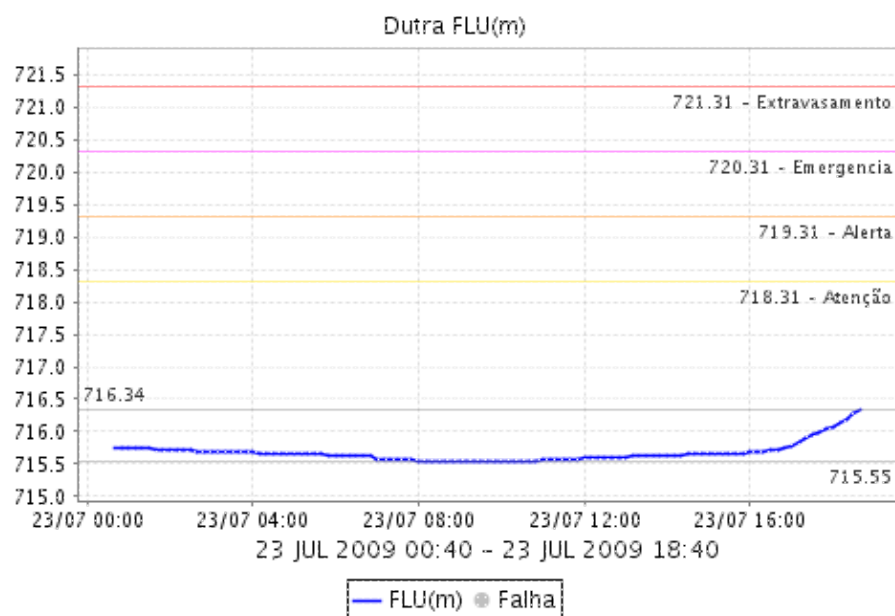
BARRAGEM DA PENHA

Relat rio de Chuvas

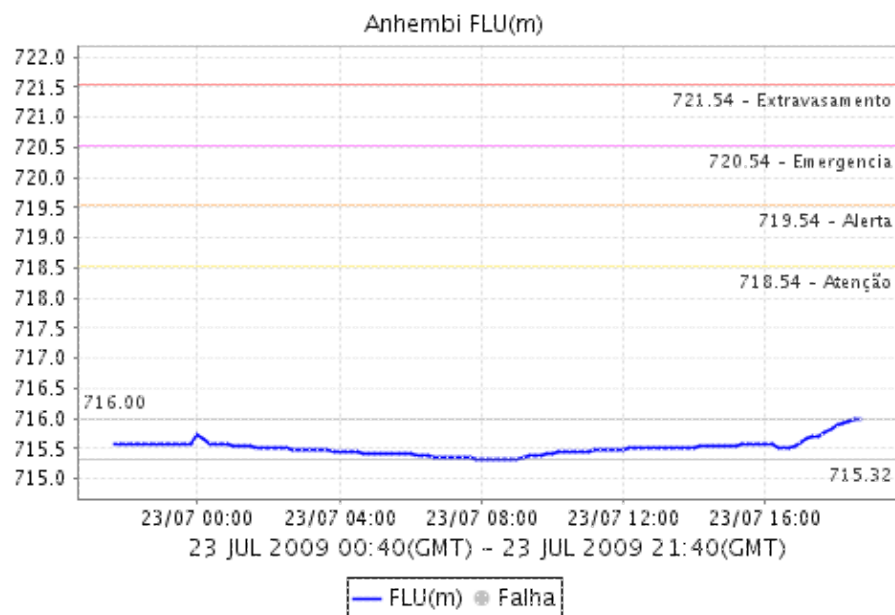


Relatório de Chuvas

DUTRA

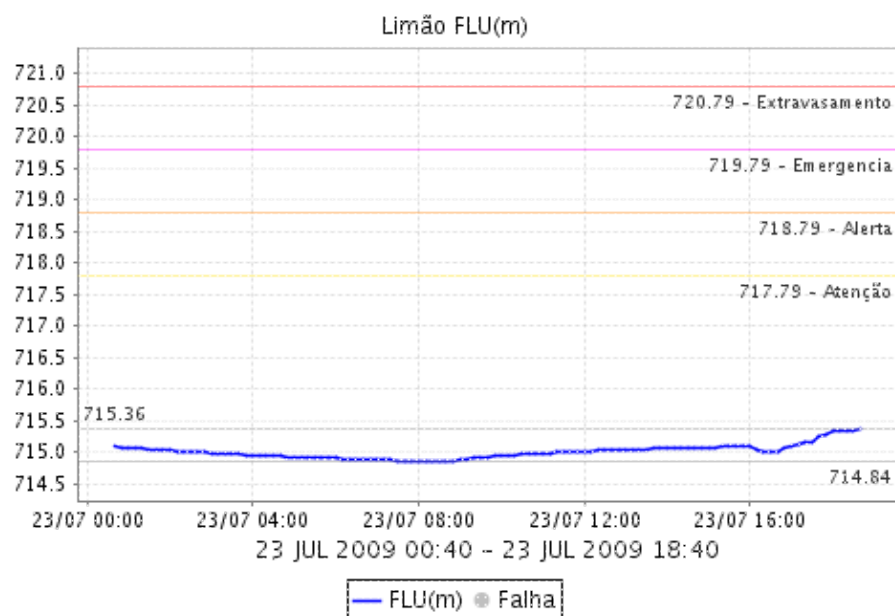


ANHEMBI

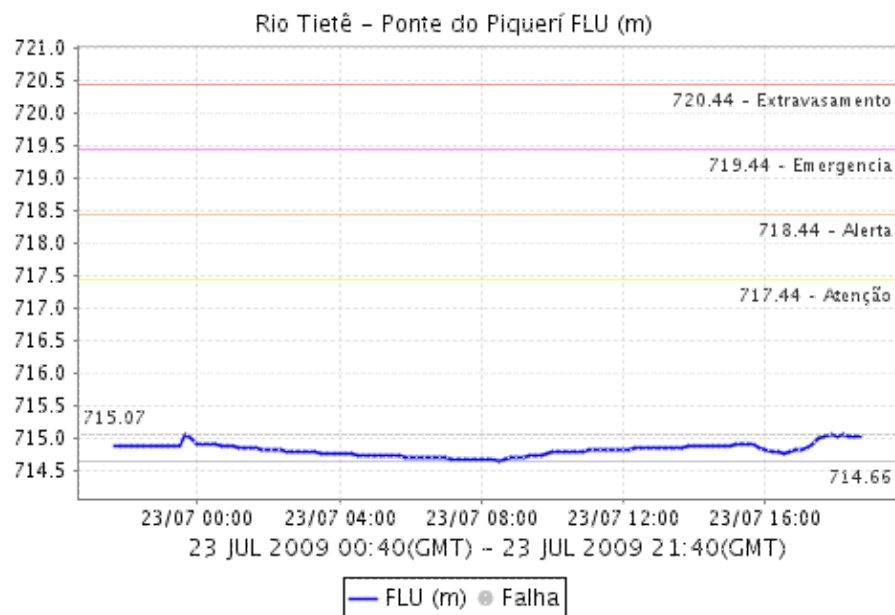


Relatório de Chuvas

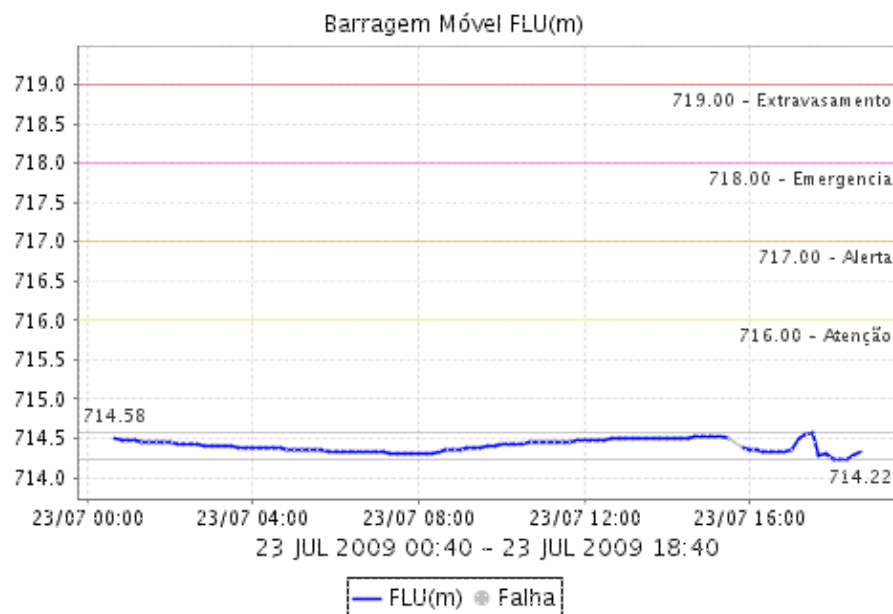
LIMÃO



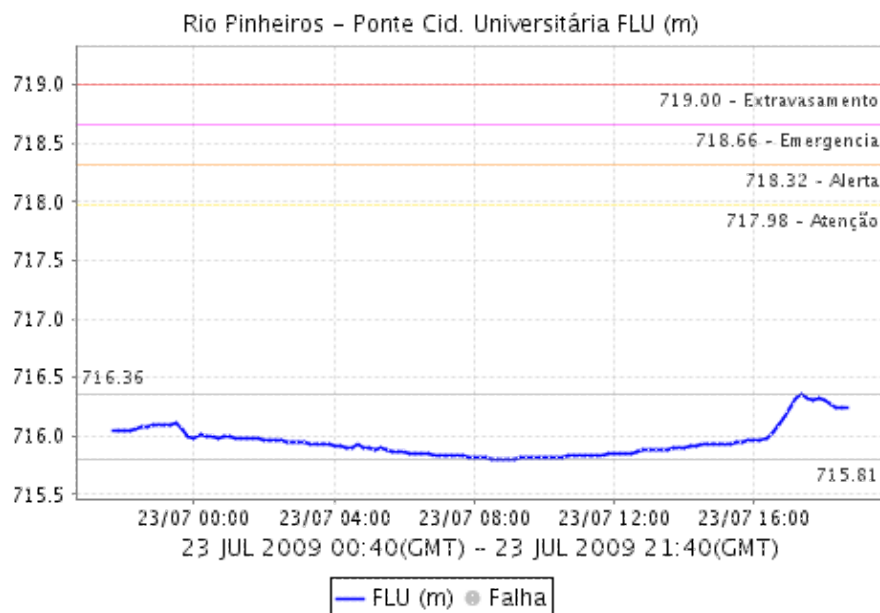
RIO TIETÊ 1/2 - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

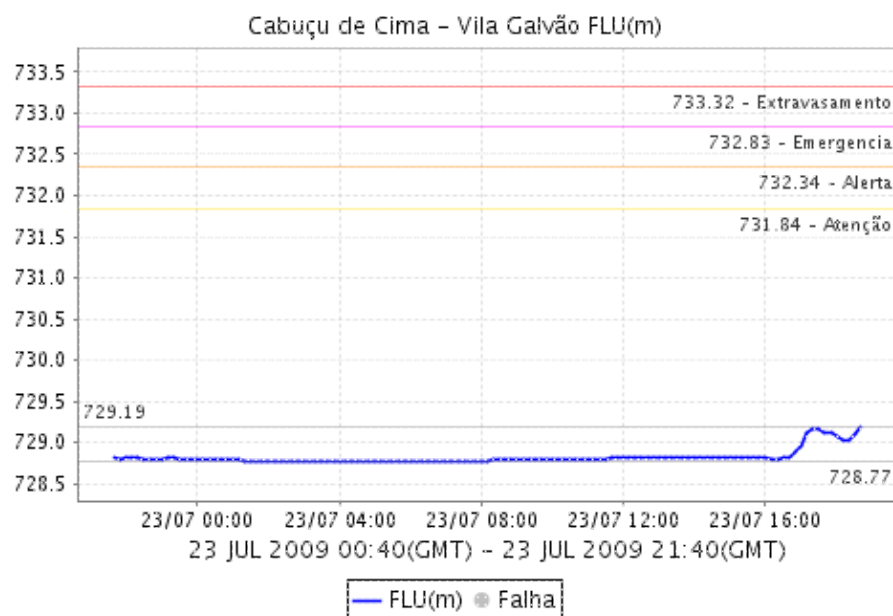


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

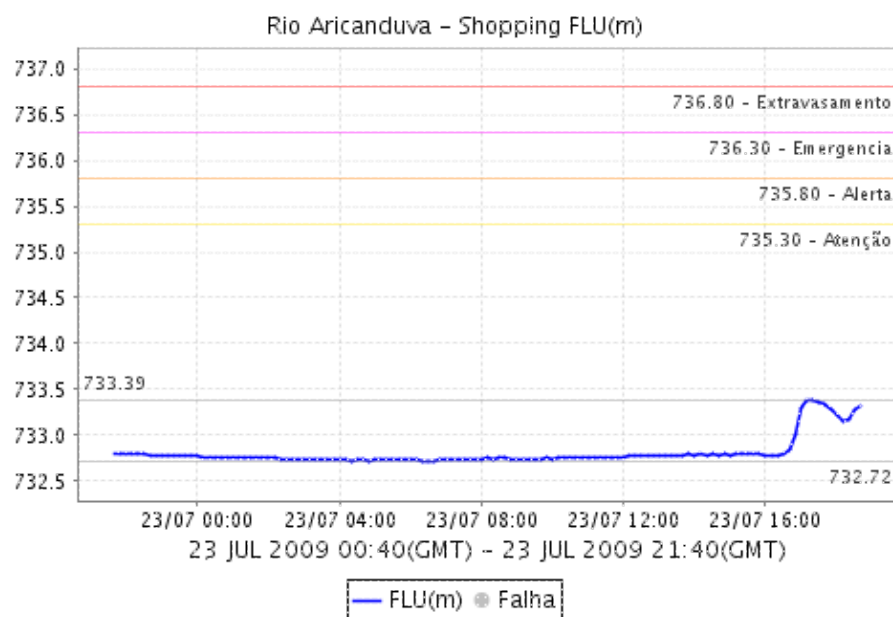


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

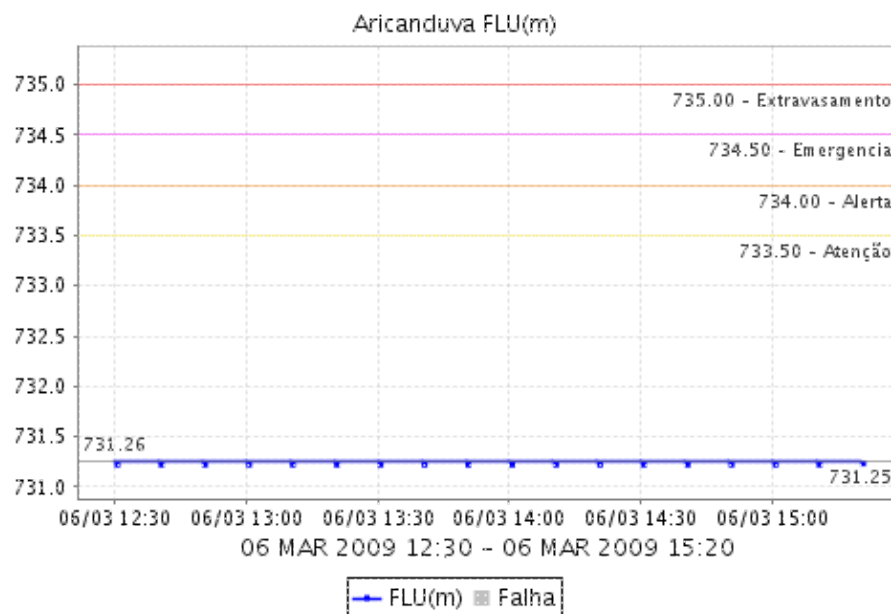


RIO ARICANDUVA SHOPPING

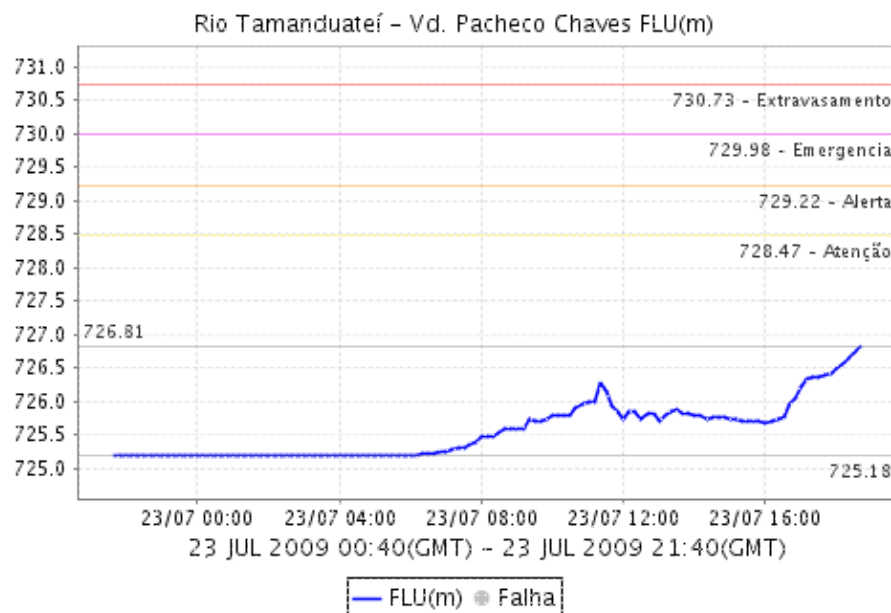


Relatório de Chuvas

ARICANDUVA

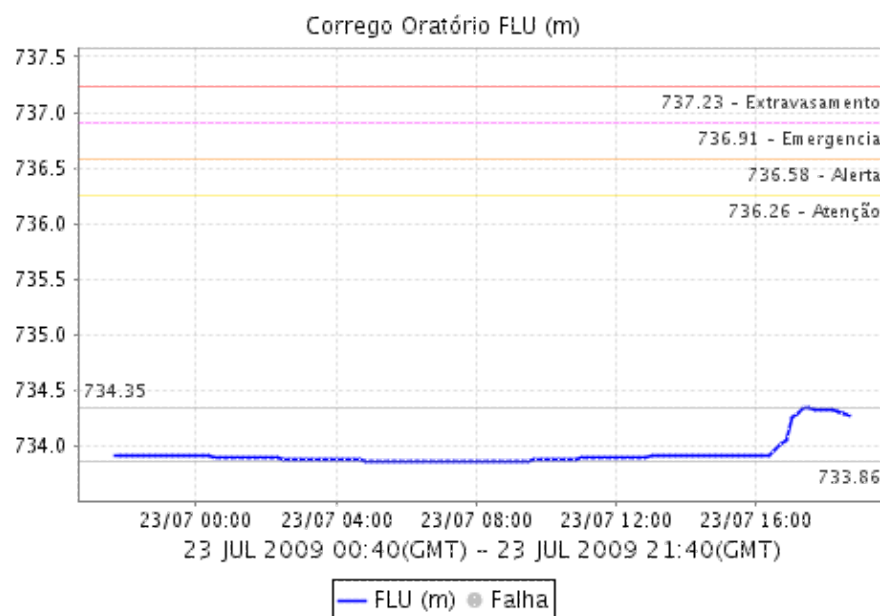


RIO TAMANDUATEÍ ½ - Vd. pACHECO CHAVES

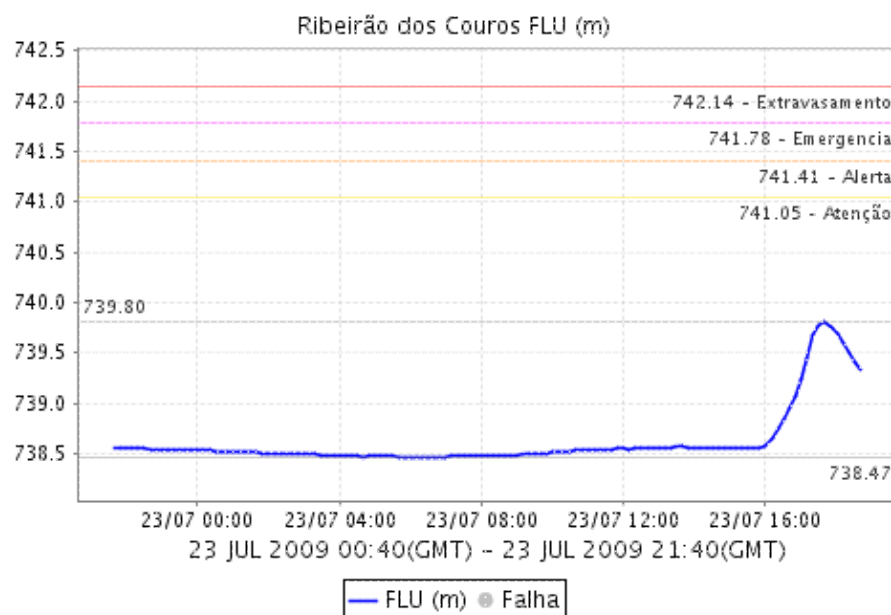


Relatório de Chuvas

Ciço/REGO ORATÓRIO

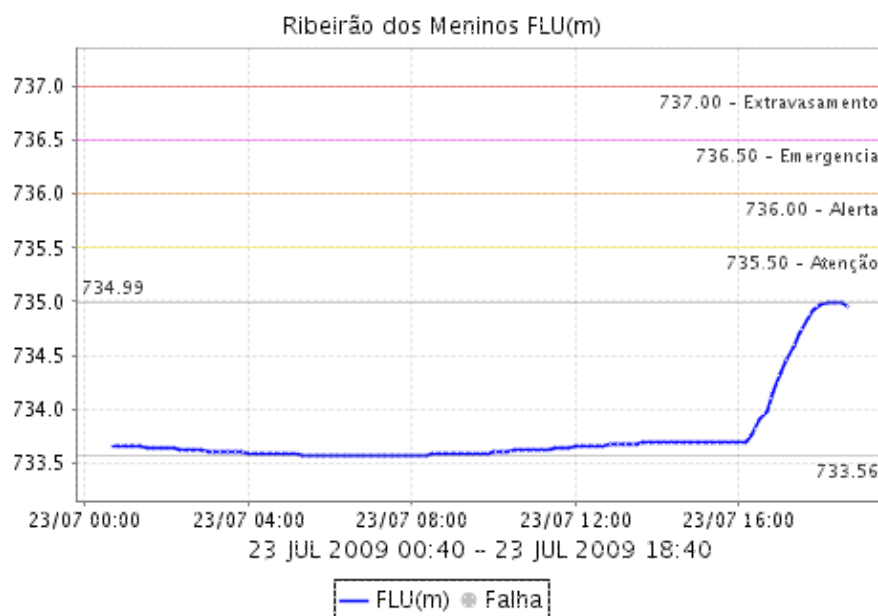


RIBEIRÃO DOS COUROS

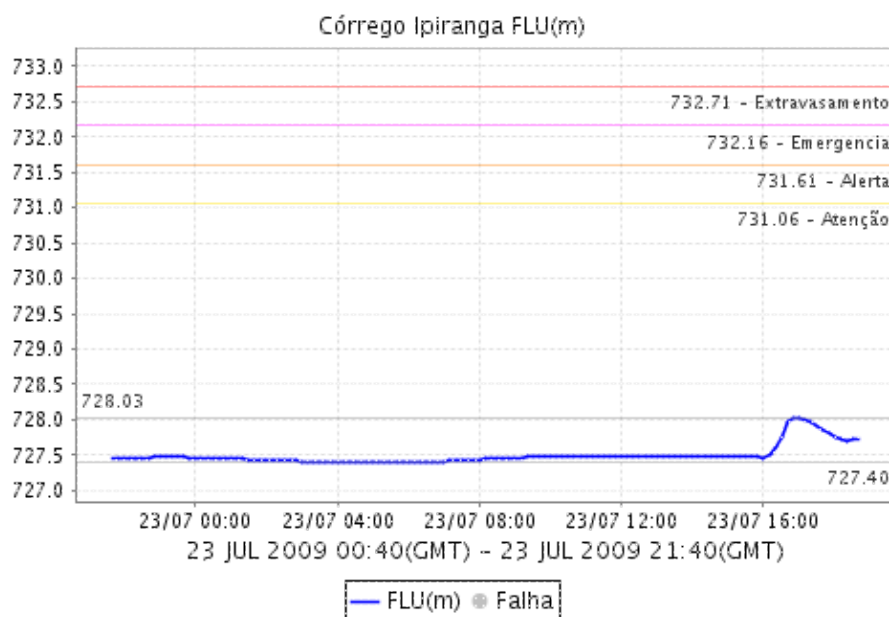


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

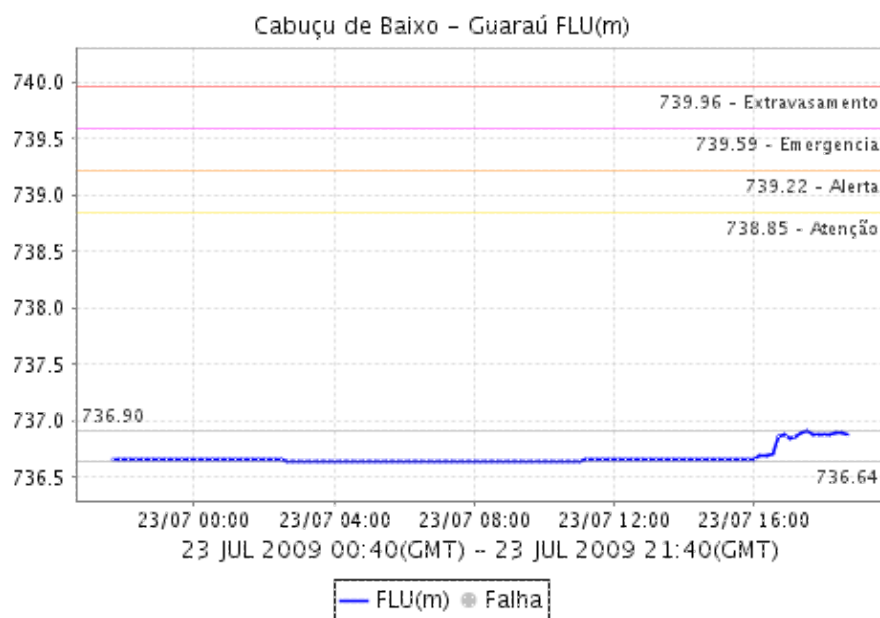


CÓRREGO IPIRANGA

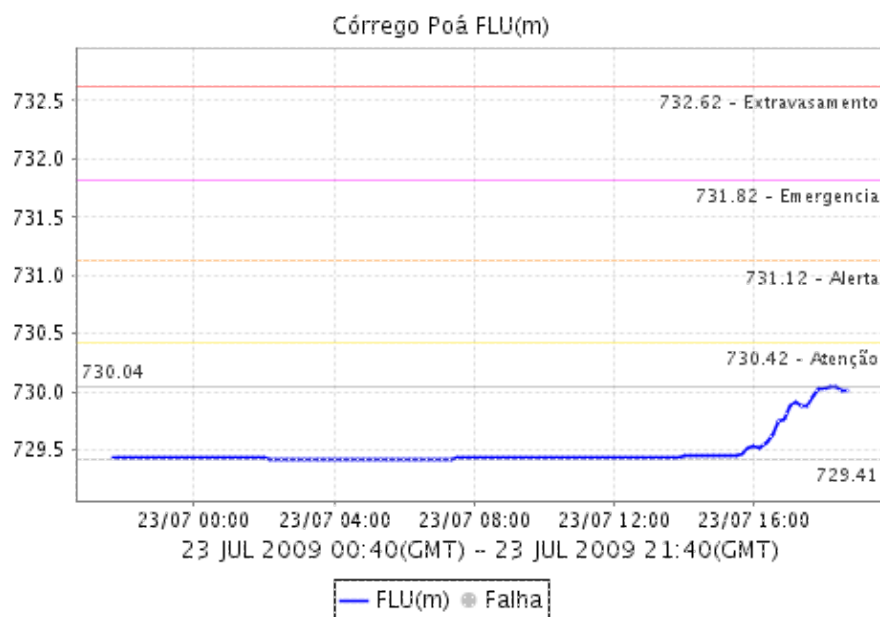


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ

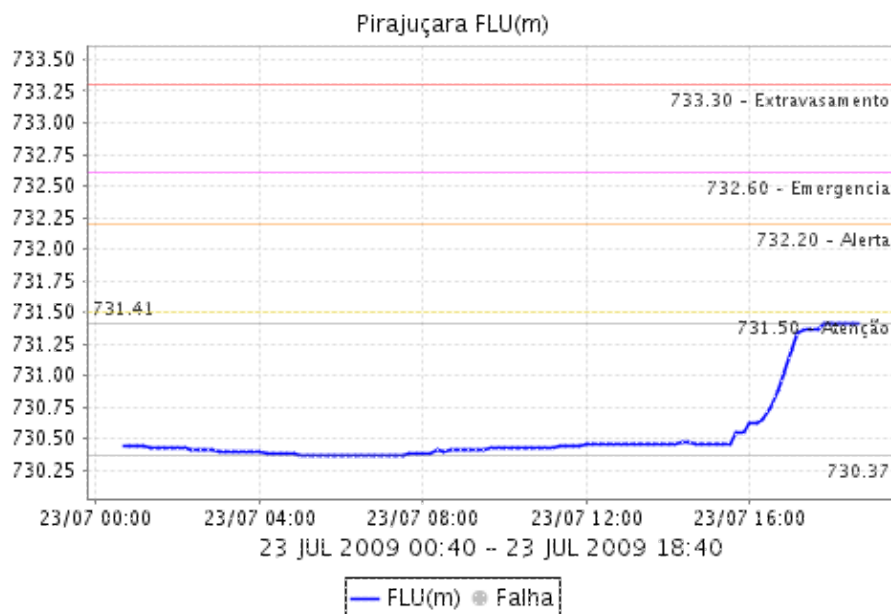


CÓRREGO POÁ

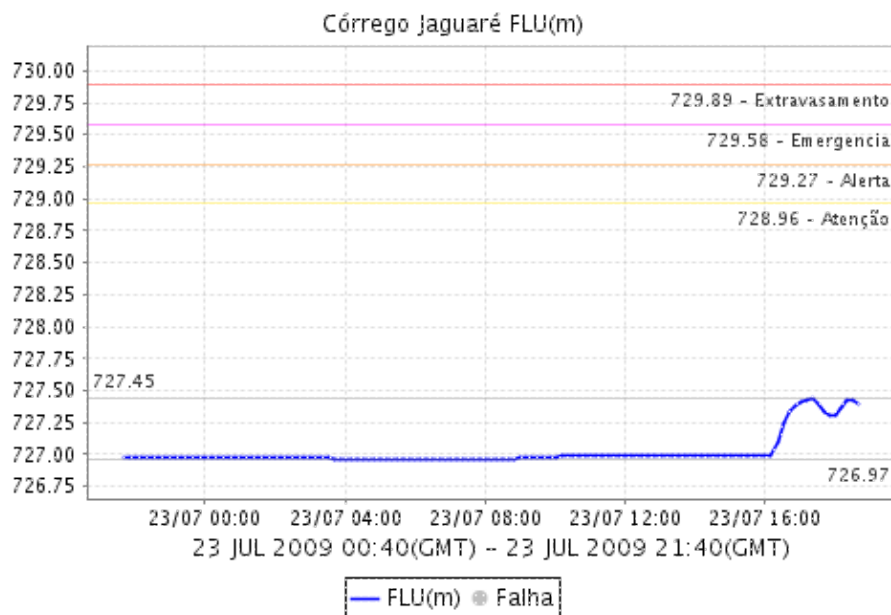


Relatório de Chuvas

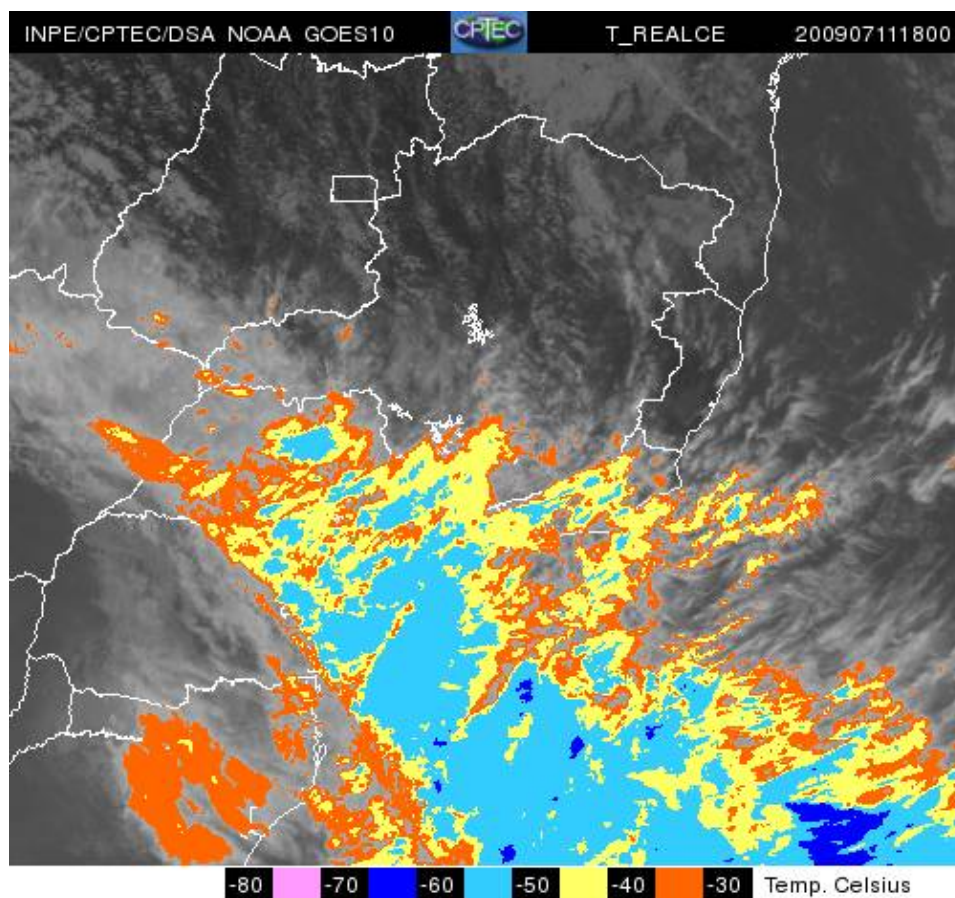
PIRAJUÇARA



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 EMERGENCIAS(CGE/PMSP)

DIA 23/07/2009

Butant (Oeste)

* Local: AV. NAES UNIDAS Referencia: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO (PISTA LOCAL) Sentido: INT/
Observao: TRANSITE

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF