

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 11/03/2009 22:45(GMT) ATÉ 12/03/2009 12:00(GMT) (-3h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

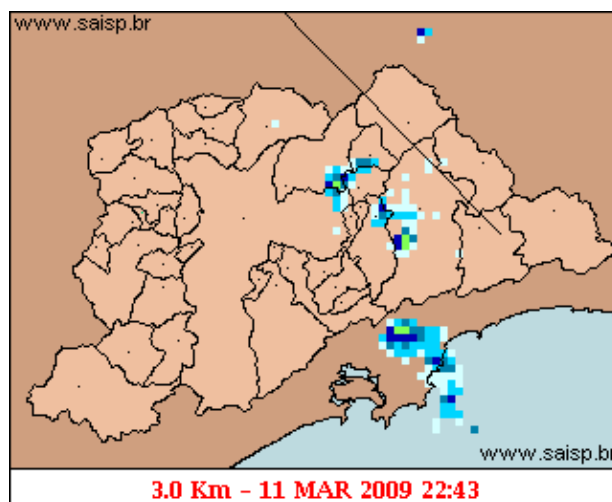
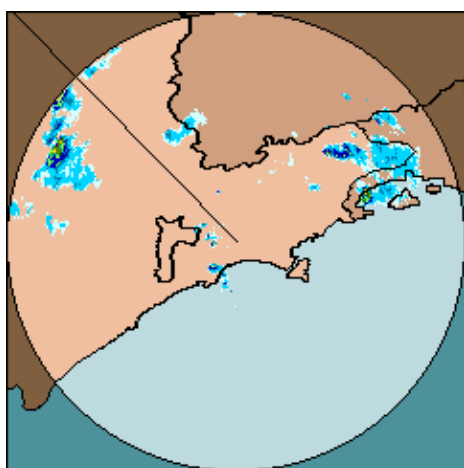
Nas cartas sinóticas de altitude, temos um vórtice ciclônico de altos níveis (VCAN) sobre o centro-leste da Argentina, que configura um cavado de sobre toda a porção sul do continente. Na saída deste cavado, posicionada sobre os estados de SP, SC e PR, nota-se uma área de divergência neste nível, principalmente sobre o norte/leste de SP, dando suporte para convecção em superfície. Em baixos níveis, o destaque fica por conta de uma baixa pressão relativa sobre o litoral paulista, contribuindo para instabilidade na região. Estes fatores promoveram para a formação de áreas de instabilidade no interior do estado, que se propagaram e causaram chuvas na forma de bandas dispersas sobre toda a RMSP.

A chuva teve início às 22:43 (GMT) do dia 11/03, passou por um horário de pico às 03:08 (GMT) do dia 12/03 e ainda não terminou.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 24.0 milímetros (Posto Barragem Paraitinga). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, o posto Estaleiro estava em estado de ALERTA no início do evento e permanece desta forma até o momento. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 2 pontos de alagamento no dia 12/03

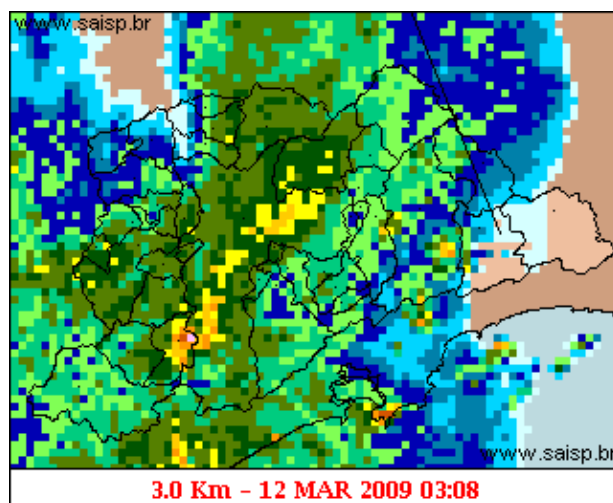
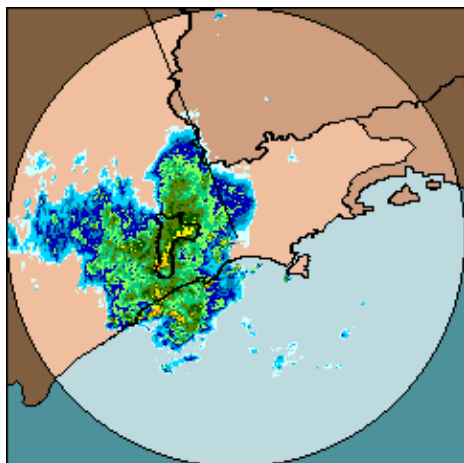
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

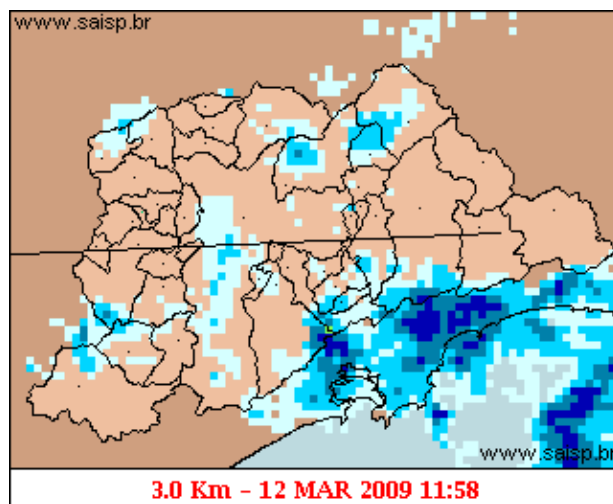
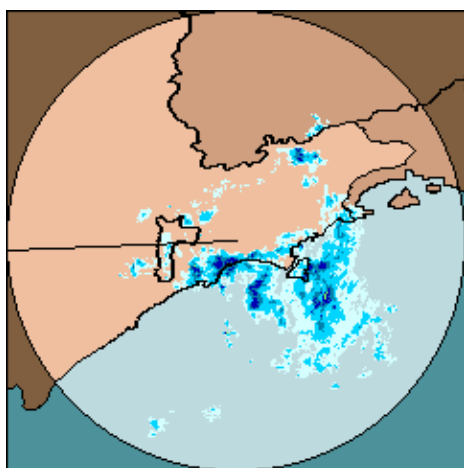
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

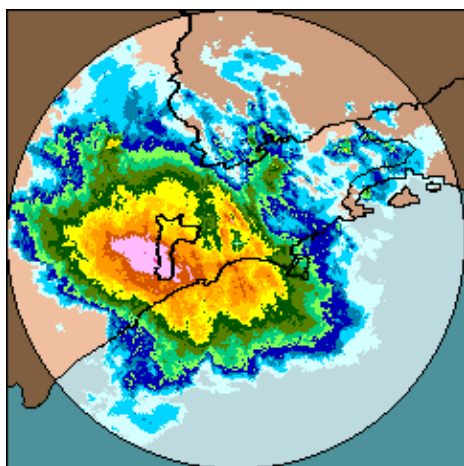
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



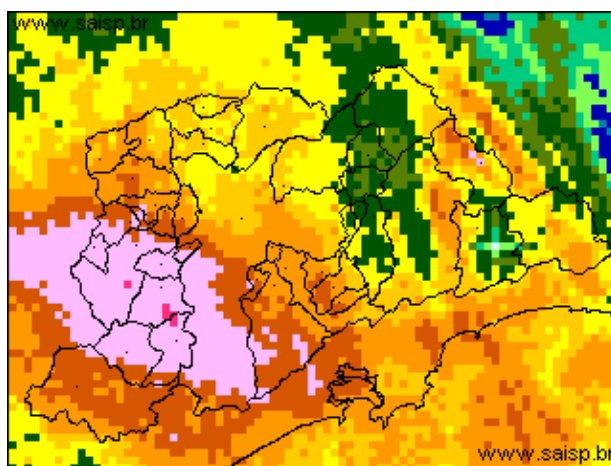
mm/h

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



11/03/2009 22:45 - 12/03/2009 12:00



11/03/2009 22:45 - 12/03/2009 12:00

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

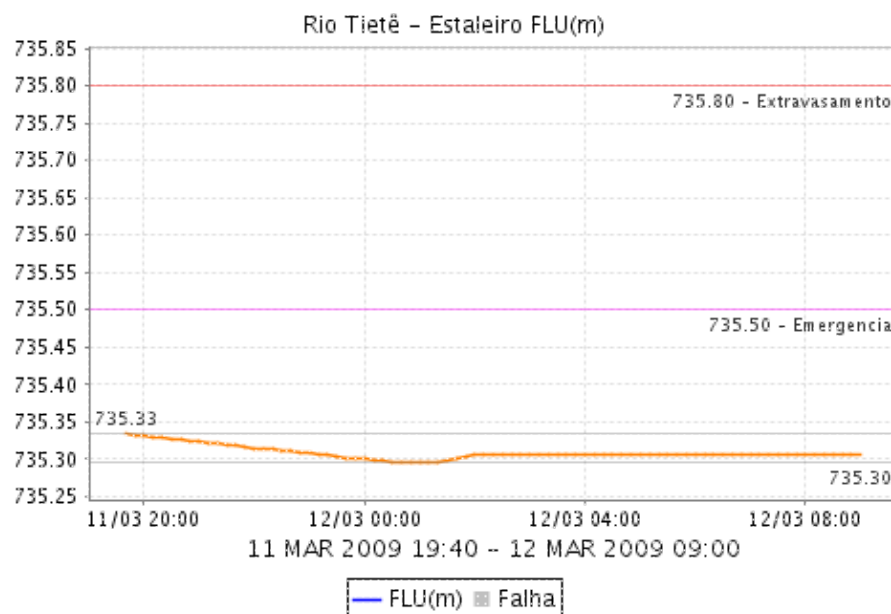
Acumulada entre 11/03/2009 22:45 e 12/03/2009 12:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	8.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem de Ponte Nova	10.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	24.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Biritiba	0.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a - Estaleiro	4.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Jundiai	6.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Taiaã ^a supeba	1.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a em Sã ^o Miguel	5.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cã ³ rrego Jacu - Jd. Pantanal	5.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem da Penha (Montante)	9.300	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem da Penha (Jusante)	10.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Belenzinho	7.700	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Anhembi	6.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Limã ^o	9.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a - Ponte do Piquerã-	9.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Mã ³ vel	15.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ^a ria	9.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cabuã ^a su de Cima - Vila Galvã ^o	0.250	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	8.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Aricanduva	11.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tamanduateã ^a - Vd. Pacheco Chaves	8.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Riacho Grande	13.100	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	14.900	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rudge Ramos	12.500	Alto Tietã ^a	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

OratÃ³rio	15.700	Alto TietÃª	Alto Tiete
Corrego OratÃ³rio	10.200	Alto TietÃª	Alto Tiete
Prosperidade	7.300	Alto TietÃª	Alto Tiete
RibeirÃ£o dos Couros	7.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
RibeirÃ£o dos Meninos	6.200	Alto TietÃª	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃrrego Ipiranga	8.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
CabuÃ§u de Baixo - GuaraÃº	7.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
CabuÃ§u de Baixo	9.100	Alto TietÃª	Alto Tiete
Morro do S	18.000	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃrrego PoÃ	13.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
PirajuÃ§ara	7.700	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃrrego JaguarÃ©	18.000	Alto TietÃª	Alto Tiete
CubatÃ£o	12.400	CubatÃ£o	Baixada Santista
Cota 400	0.000	CubatÃ£o	Baixada Santista
Casa 8	12.700	CubatÃ£o	Alto Tiete

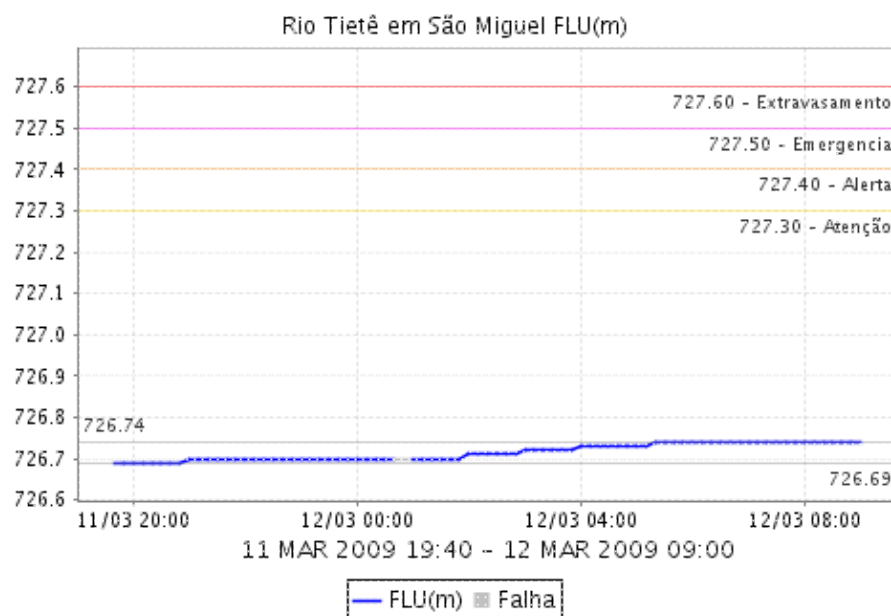
3. REDE TELEMÃ©TRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

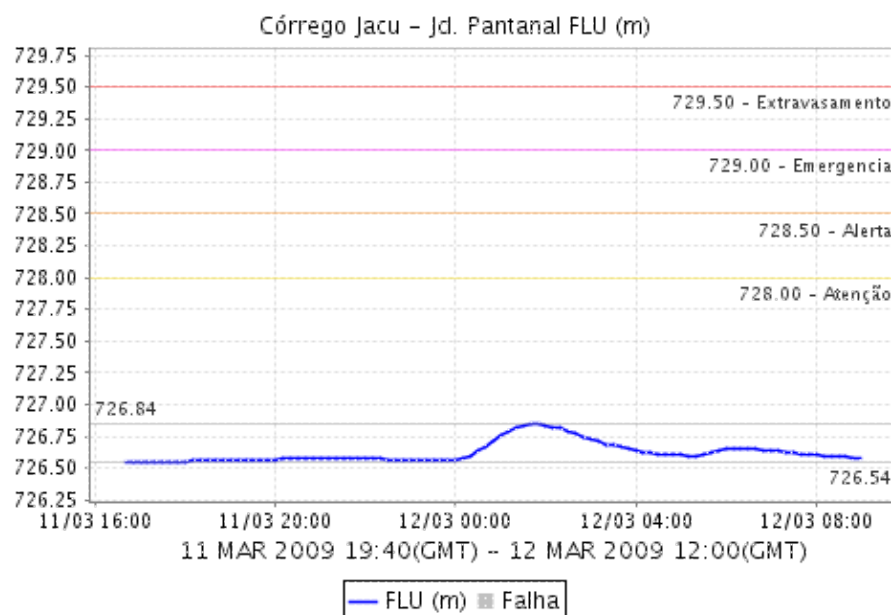


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

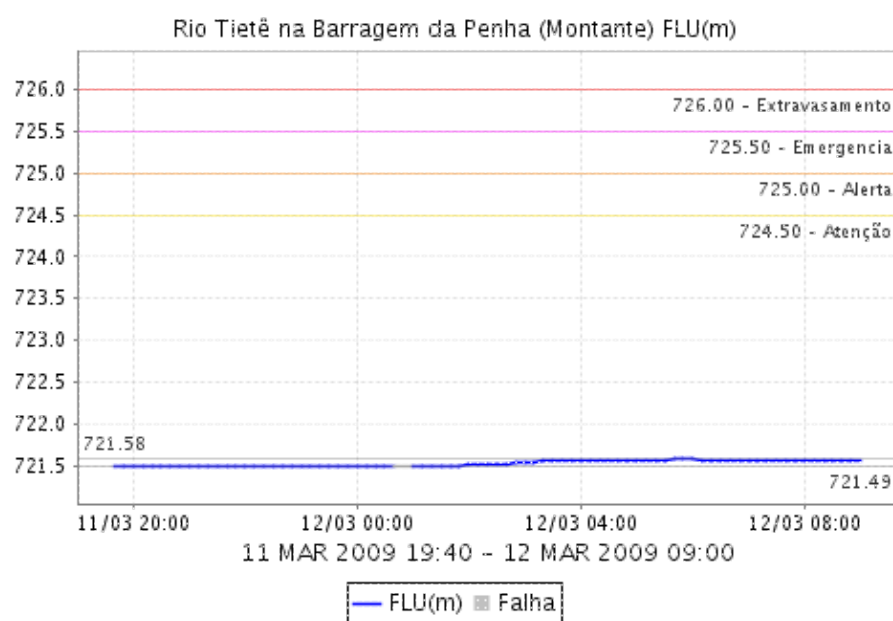


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



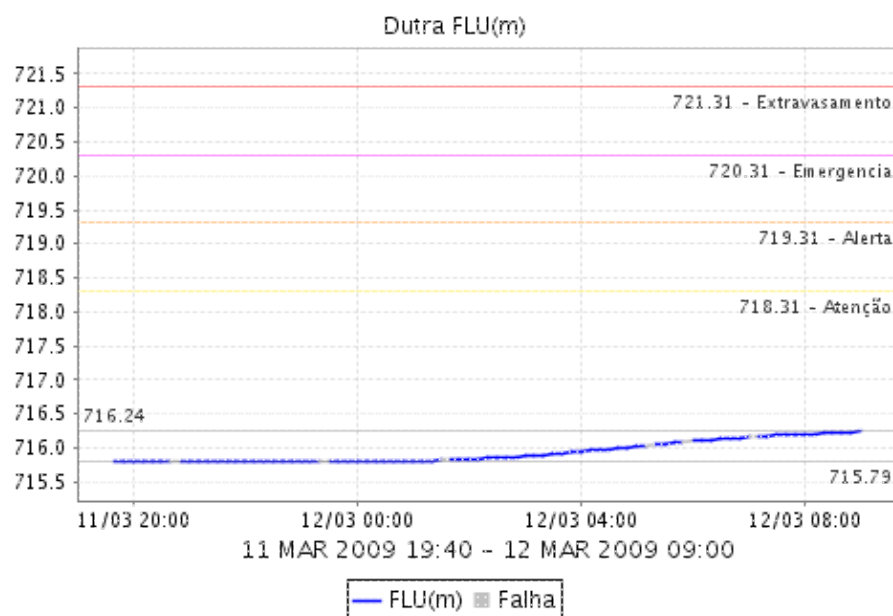
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

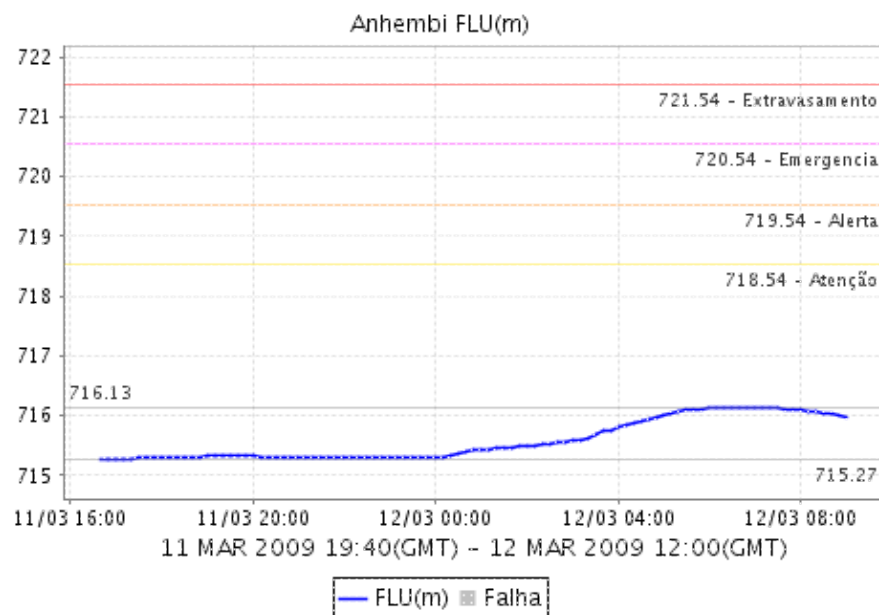


Relatório de Chuvas

DUTRA

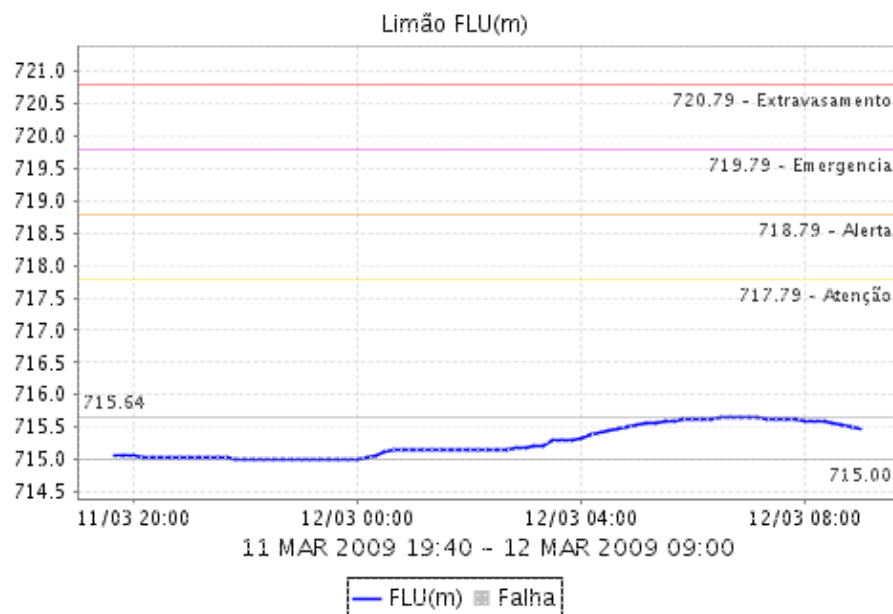


ANHEMBI

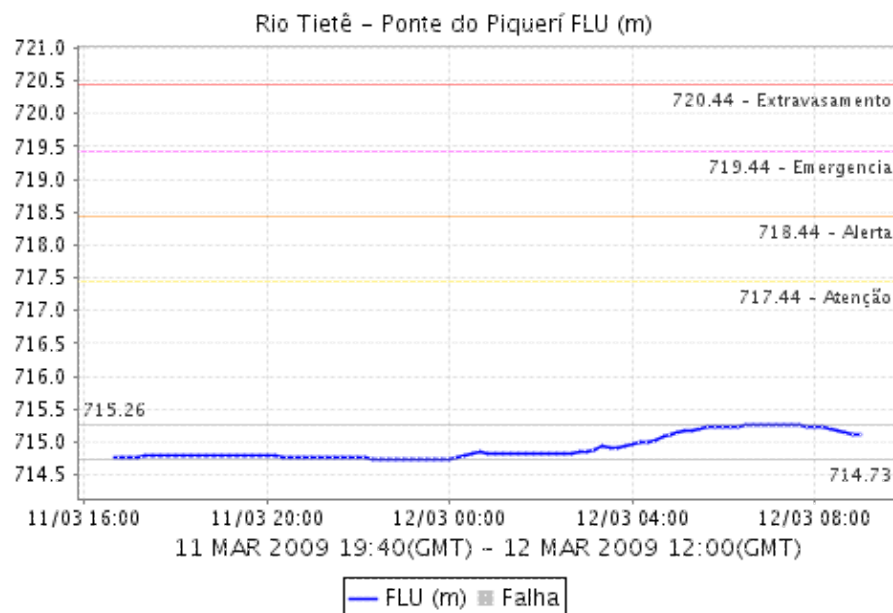


Relatório de Chuvas

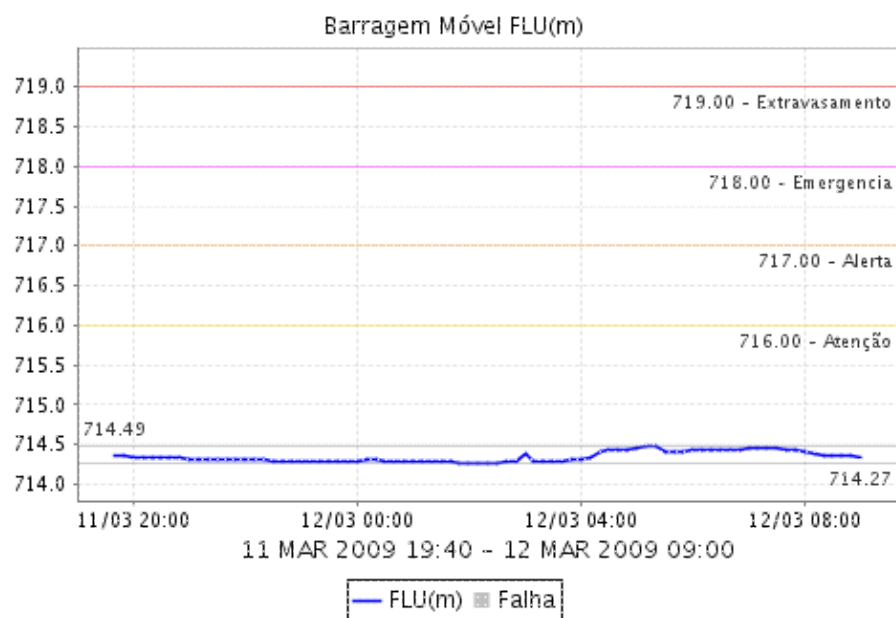
LIMÃO



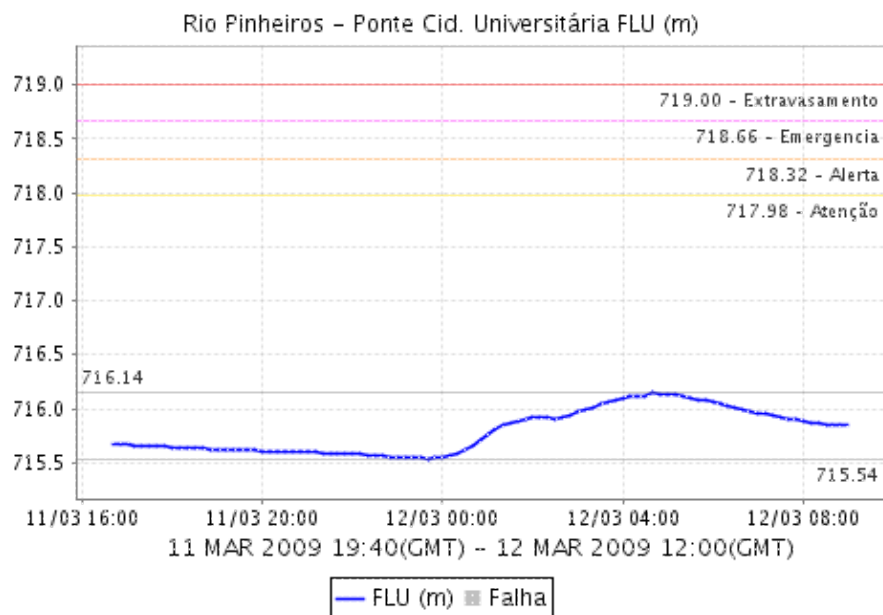
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

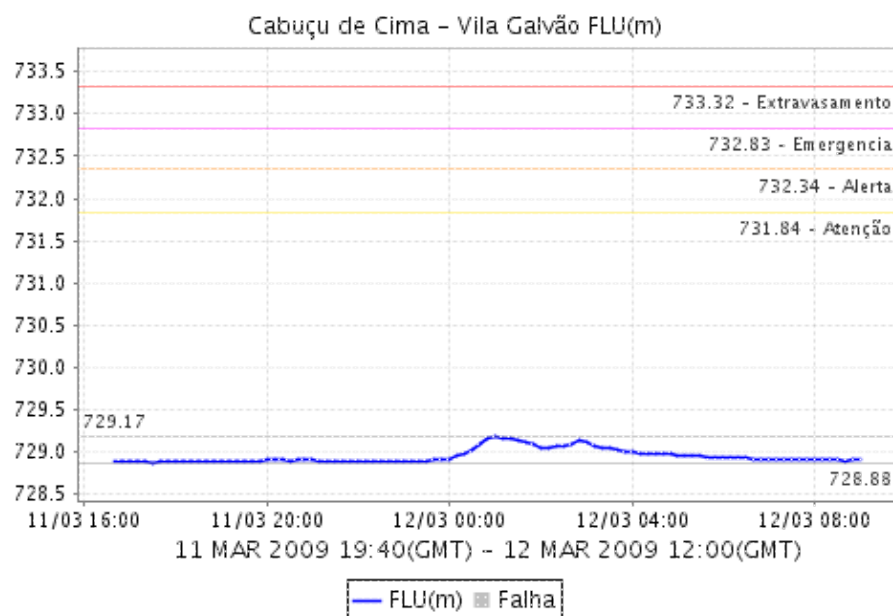


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

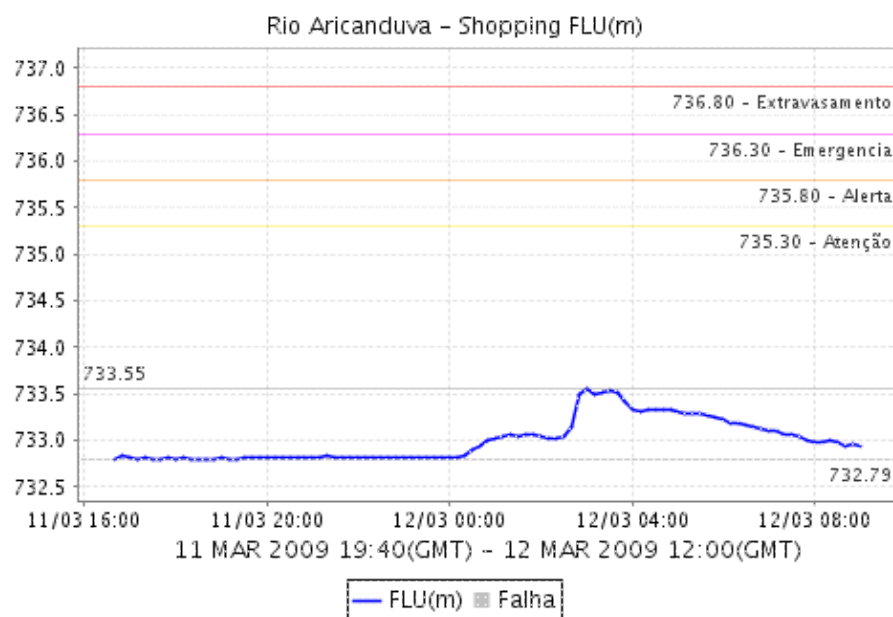


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

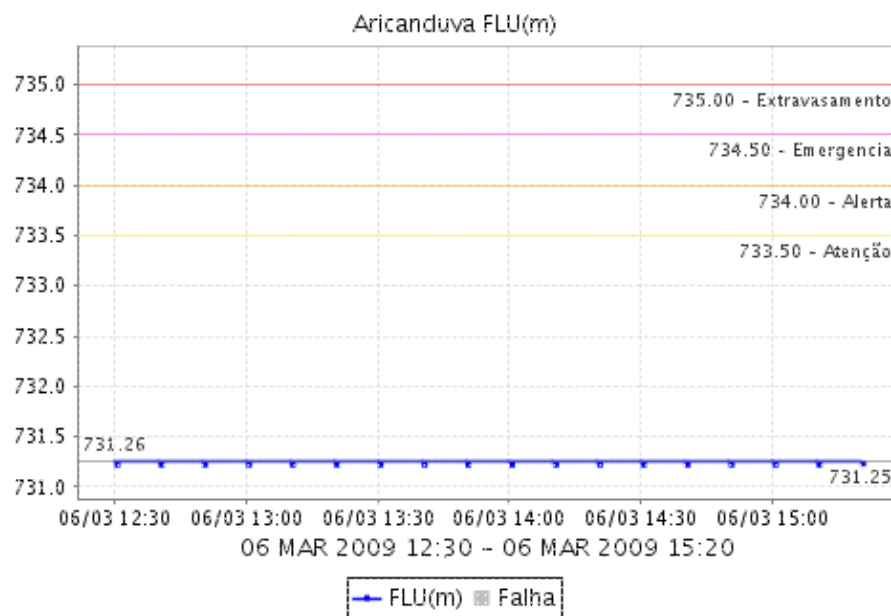


RIO ARICANDUVA SHOPPING

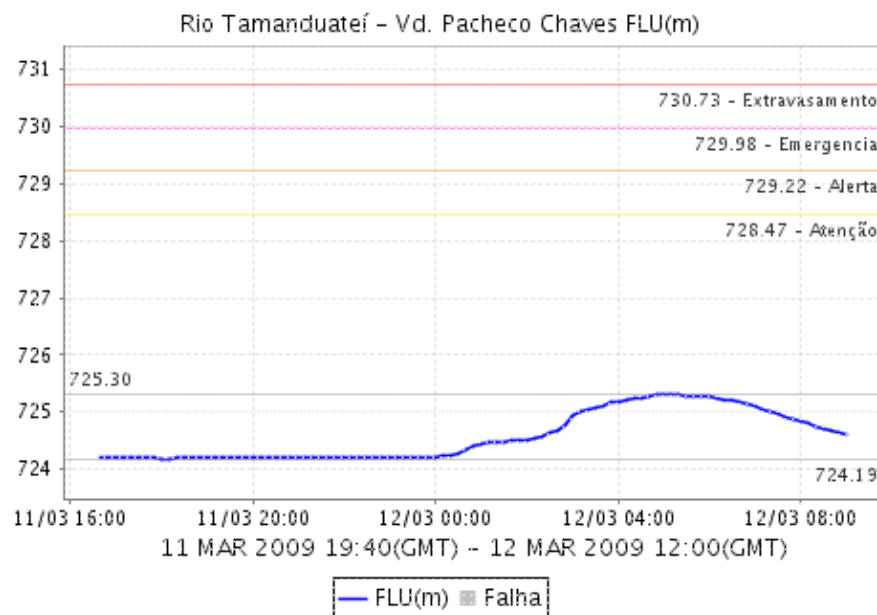


Relatório de Chuvas

ARICANDUVA

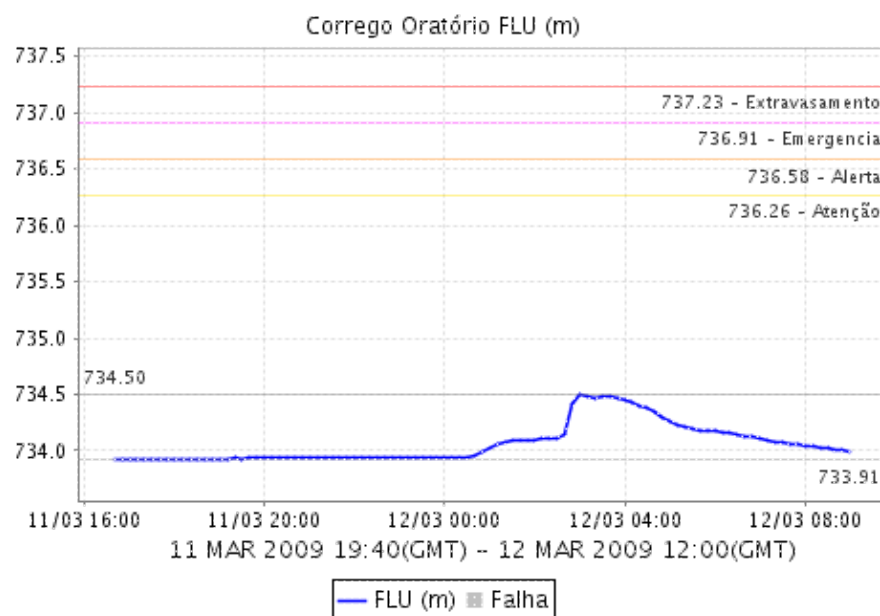


RIO TAMANDUATEÍ ½ - Vd. pACHECO CHAVES

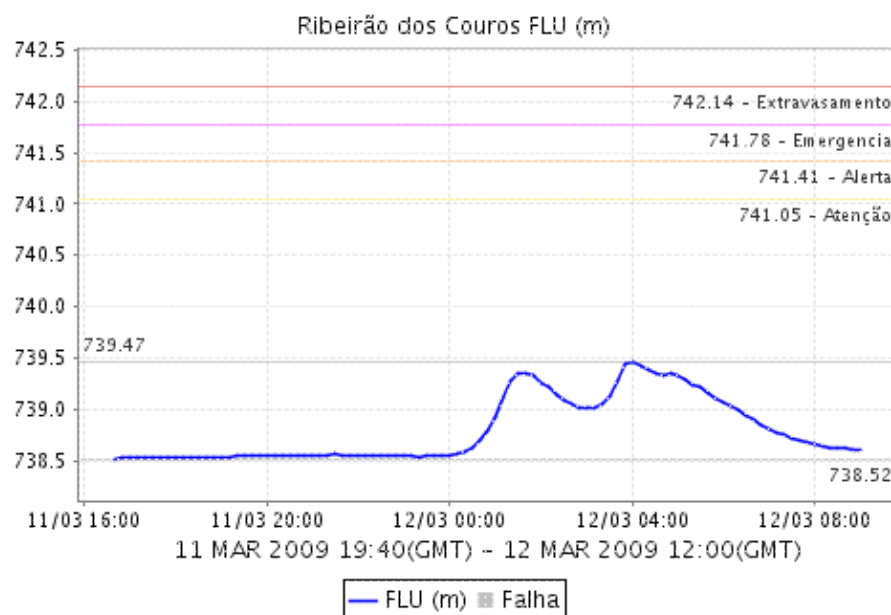


Relatório de Chuvas

Ciço REGO ORATÓRIO

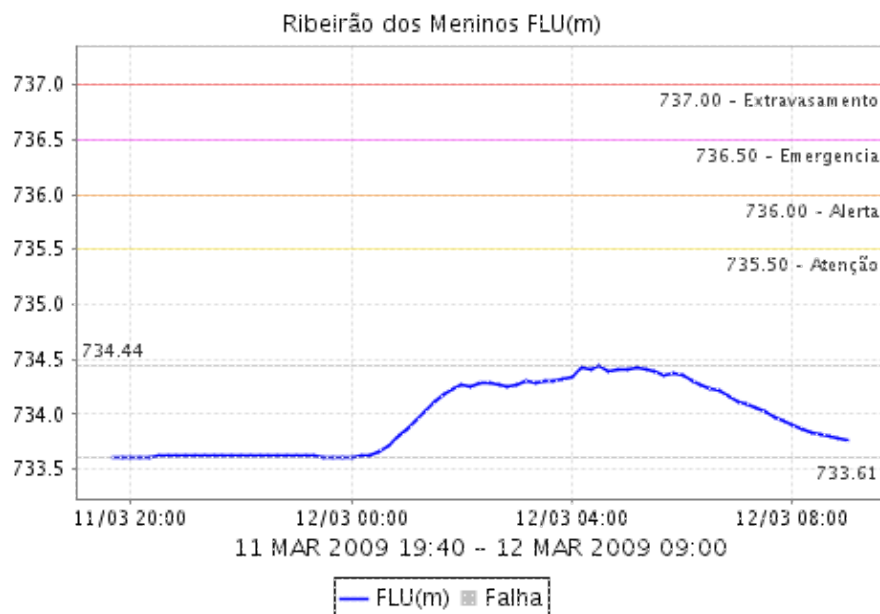


RIBEIRÃO DOS COUROS

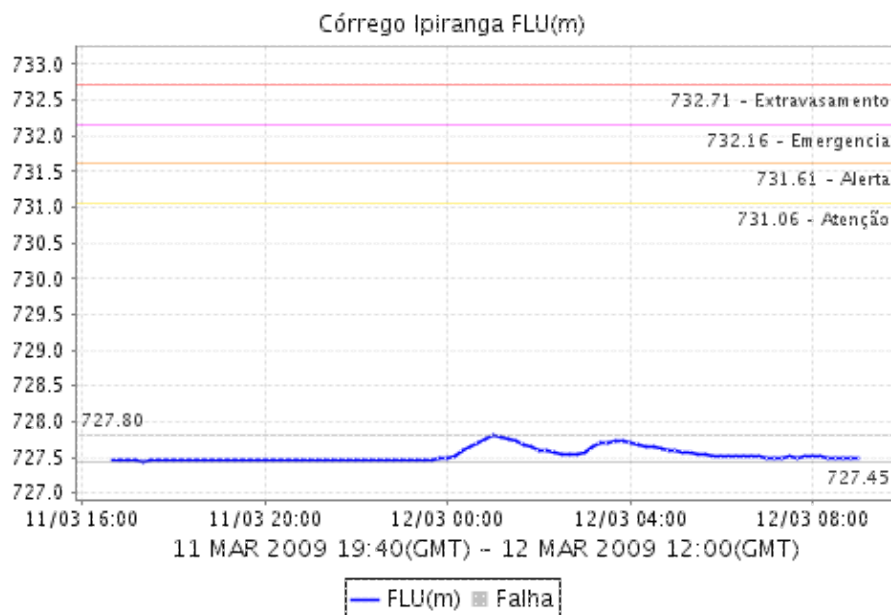


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

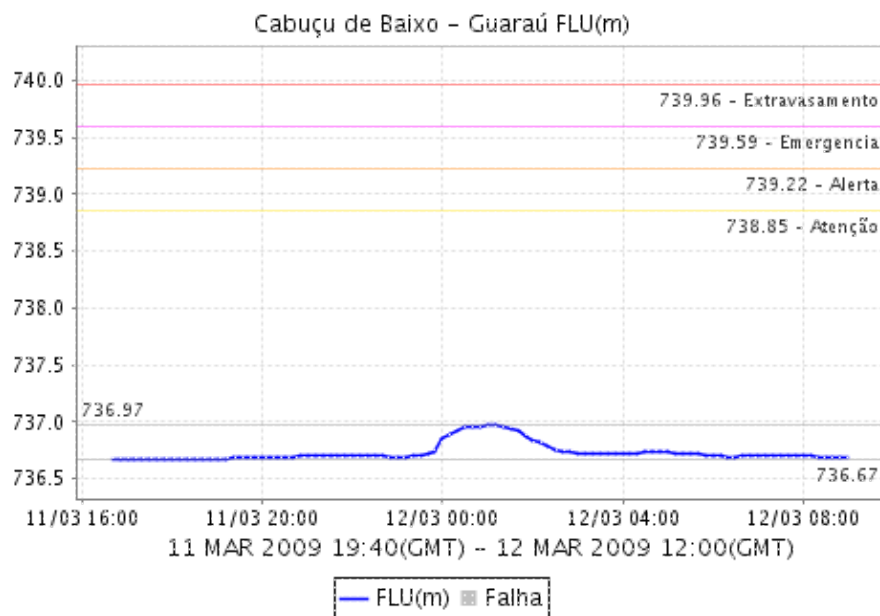


CÓRREGO IPIRANGA

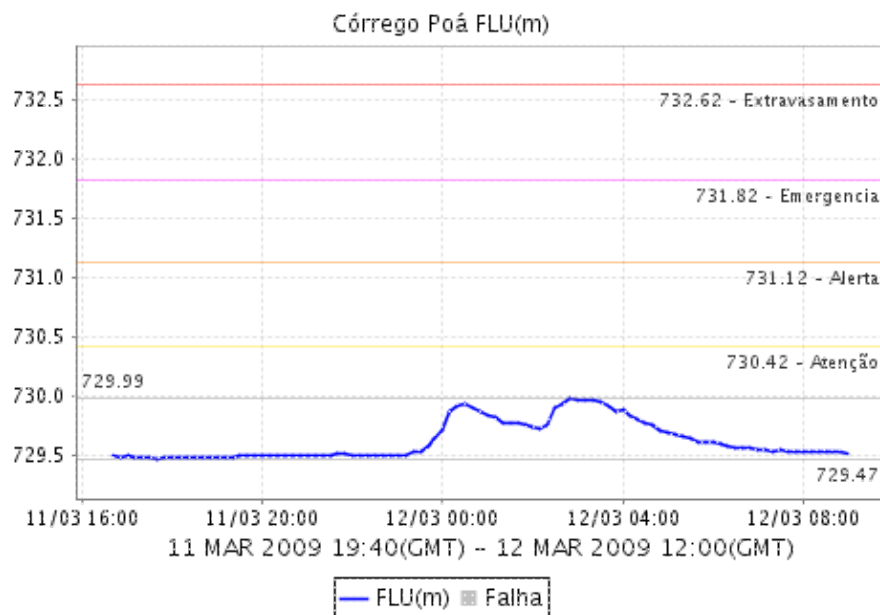


Relatório de Chuvas

CABUÃ U DE BAIXO - GUARAÃ

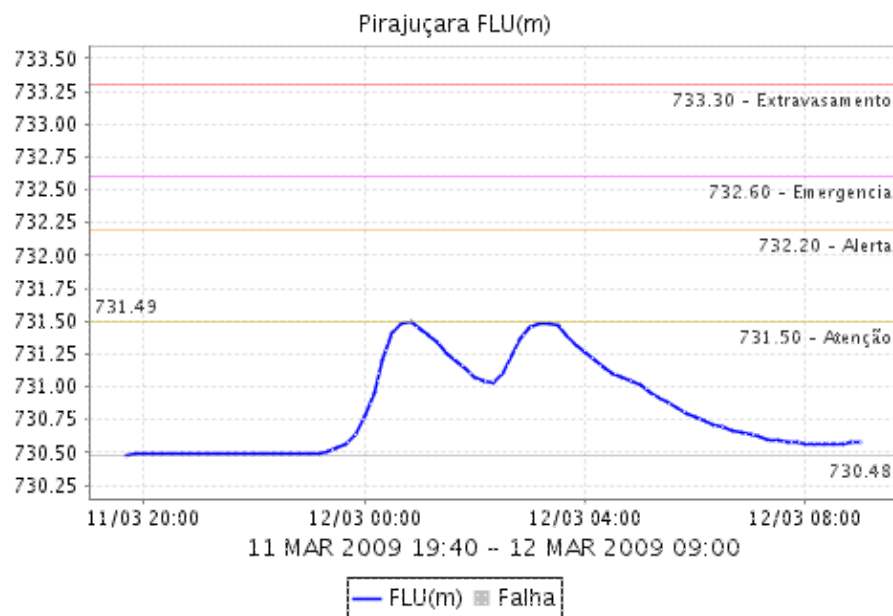


CRREGO POÃ

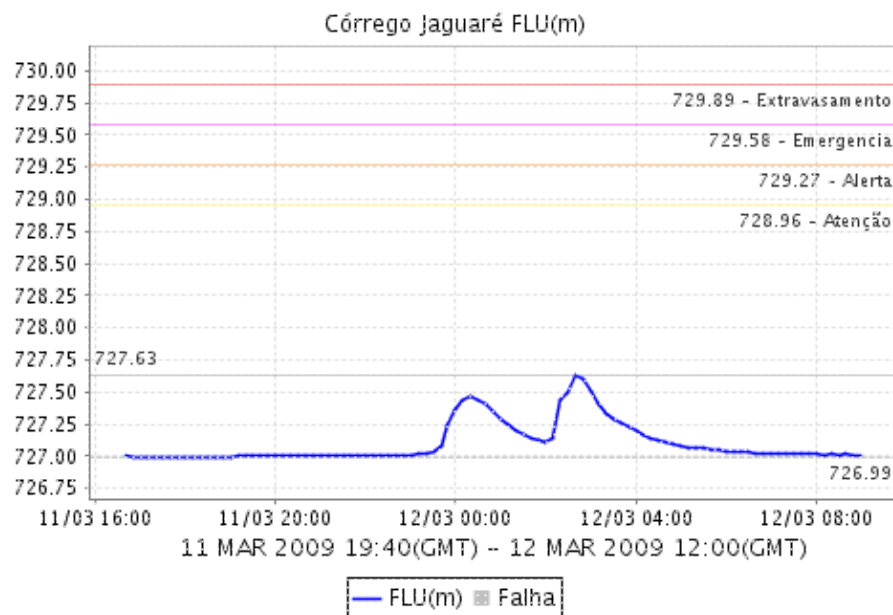


Relatório de Chuvas

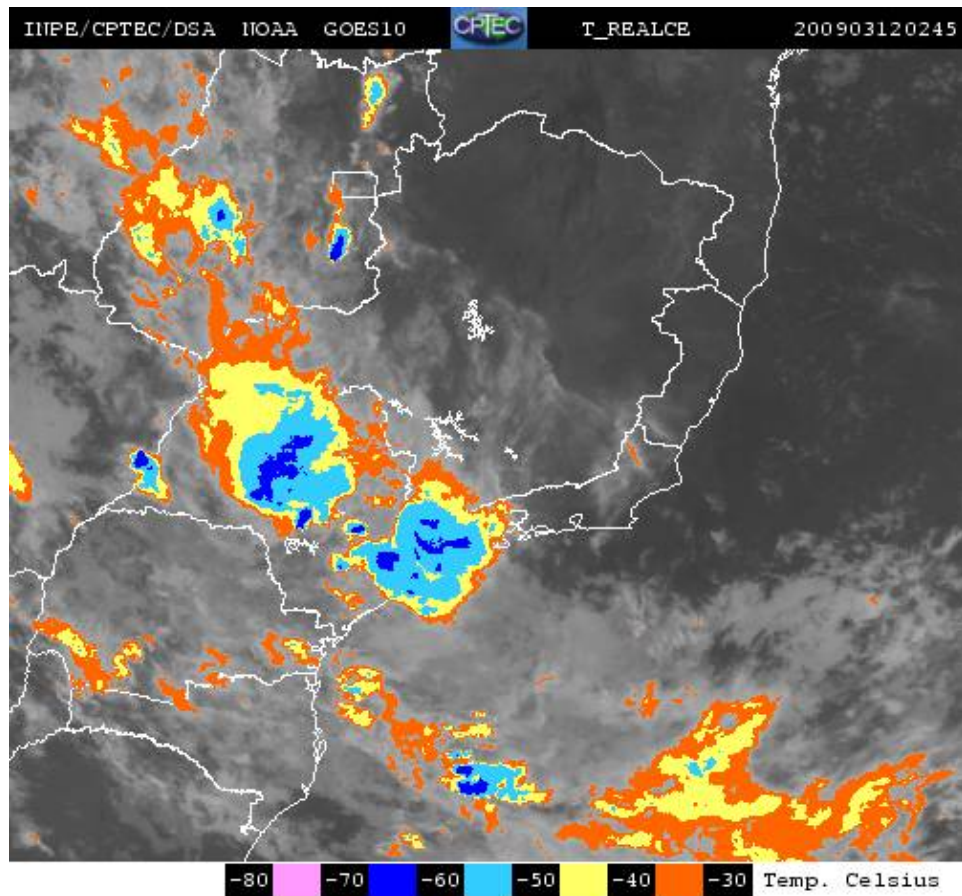
PIRAJUÇARA



CÃRRREGO JAGUARÃ



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)

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF