

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 11/12/2009 15:30(GMT) ATÉ 13/12/2009
05:40(GMT) (-2h para converter para horario local)**

DAEE/FCTH

Observa-se nas cartas sinóticas de 250 hPa, a presença do Jato Polar Norte dando suporte para o sistema frontal em superfície entre o sul de SP e o litoral Caratinense. Sobre o estado de SP, observa-se altos valores de intensidade de vento. Em superfície, um sistema frontal se estende desde um intenso centro de baixa pressão que se encontra sobre o Atlântico a leste do litoral so RS. Este sistema frontal promove bastante instabilidade e ventos de forte intensidade a leste do mesmo, e provocou a formação de uma linha de instabilidade no Oeste de SP, que se deslocou e atingiu a RMSP, com chuvas fortes e ventos intensos.

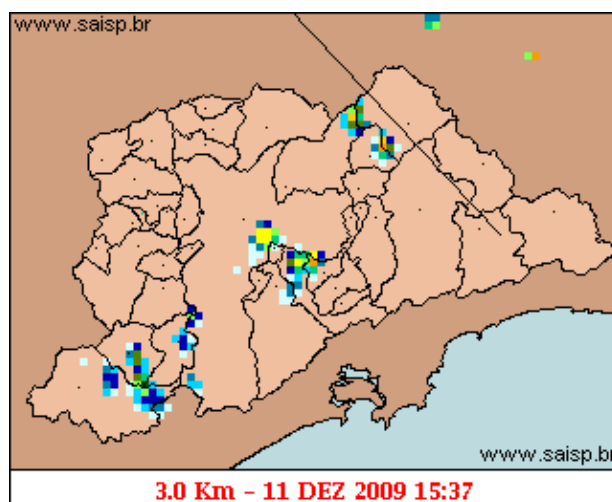
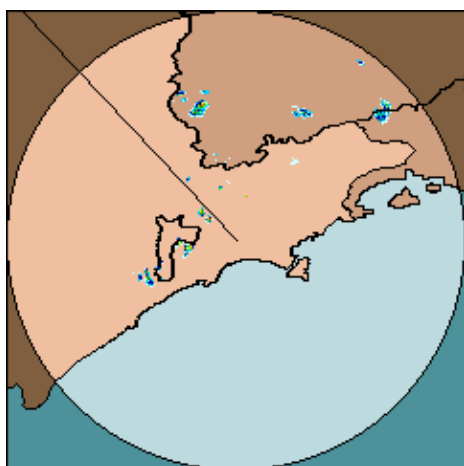
A chuva teve inicio as 15:37 (GMT) do dia 11/12, passou por um horário de pico às 20:19 (GMT) do dia 12/12 e terminou às 07:39 do dia 13/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete e Cubatao variou entre 0.0 e 47.0 milímetros (Posto Barragem Jundiá).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 1 pontos de alagamentos no dia 12/12.

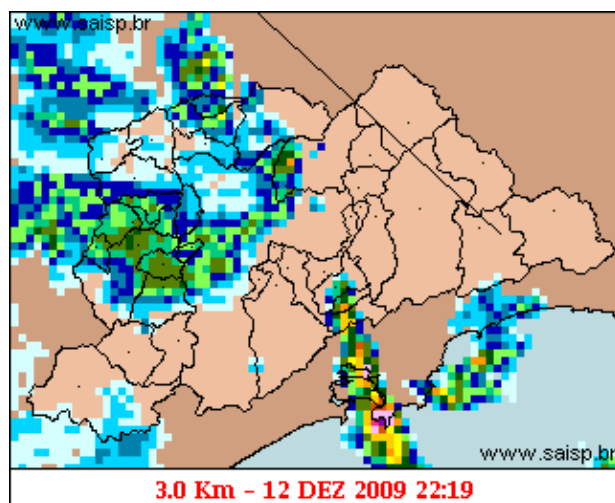
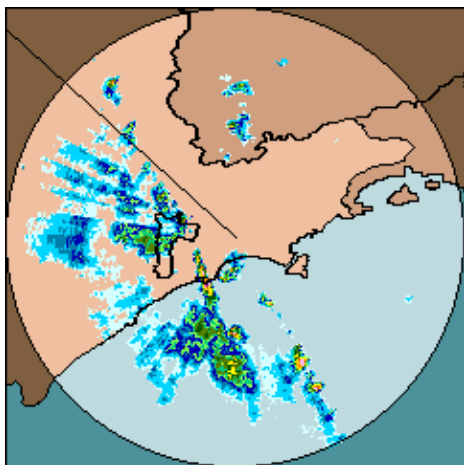
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

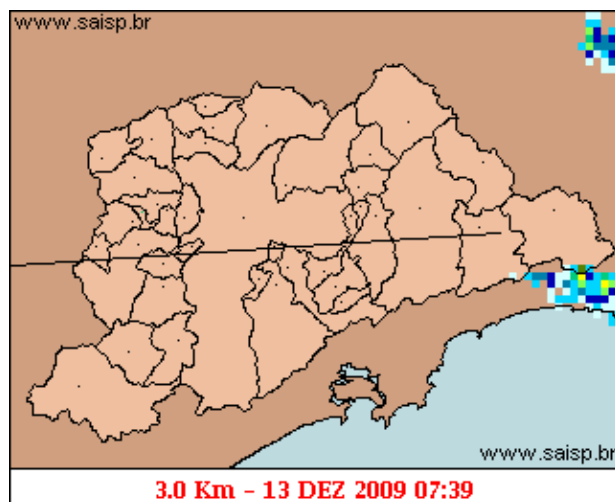
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

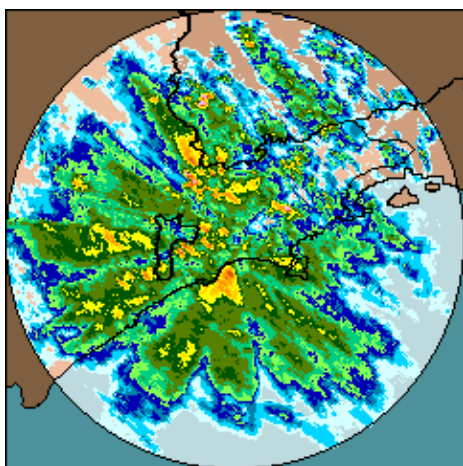
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



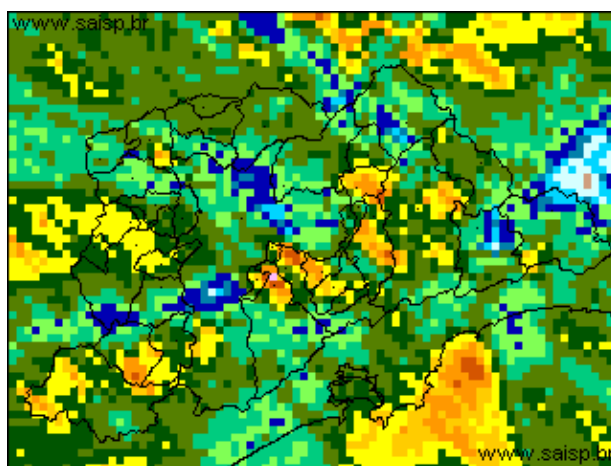
mm/h

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



11/12/2009 15:30 - 13/12/2009 05:40



11/12/2009 15:30 - 13/12/2009 05:40

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

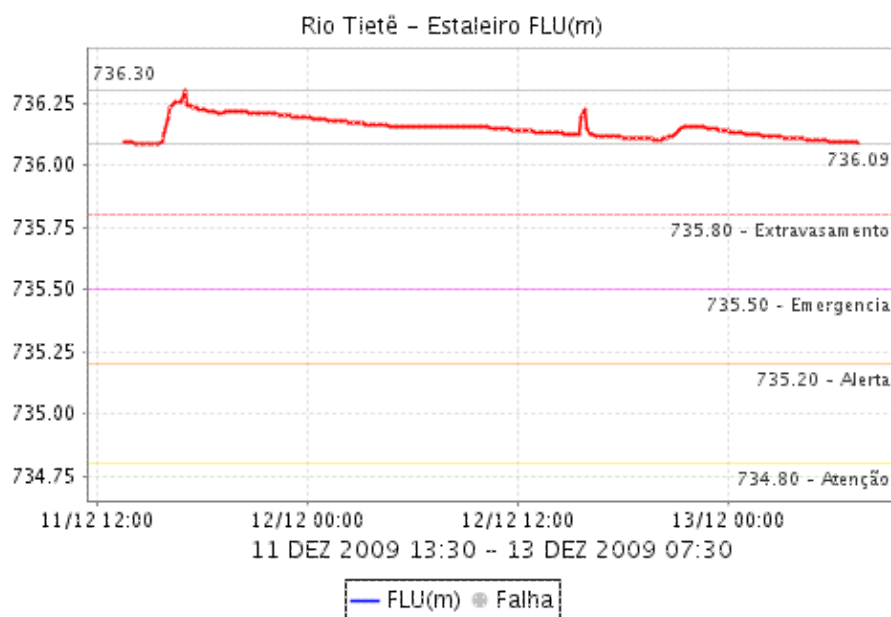
Acumulada entre 11/12/2009 15:30 e 13/12/2009 05:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	23.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	37.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	25.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	25.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	40.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	47.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	33.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	18.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	27.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	30.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	15.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	35.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	16.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	10.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	29.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	9.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	12.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	18.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	17.600	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	13.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	22.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	7.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	22.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	8.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	9.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	13.400	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	8.800	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	32.800	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	22.600	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	30.600	Cubatão	Alto Tiete

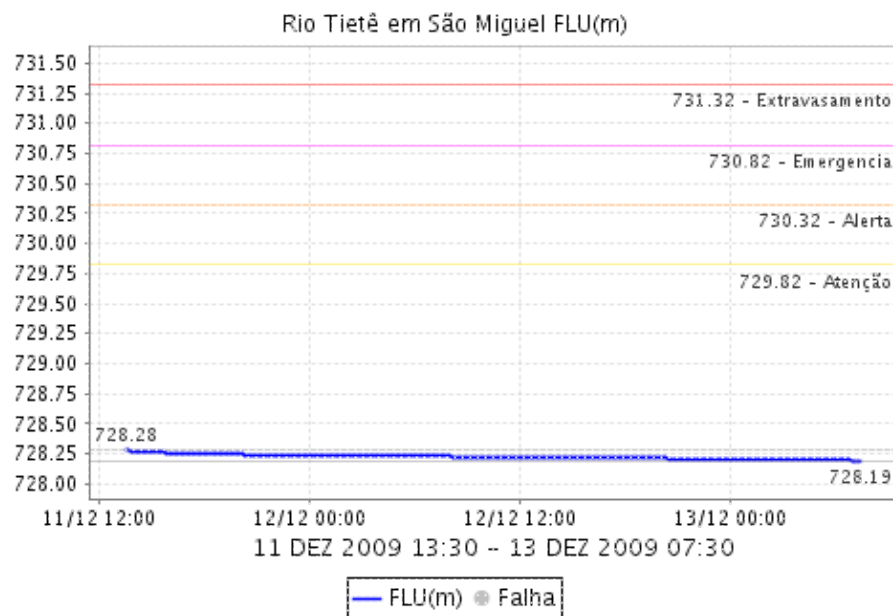
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

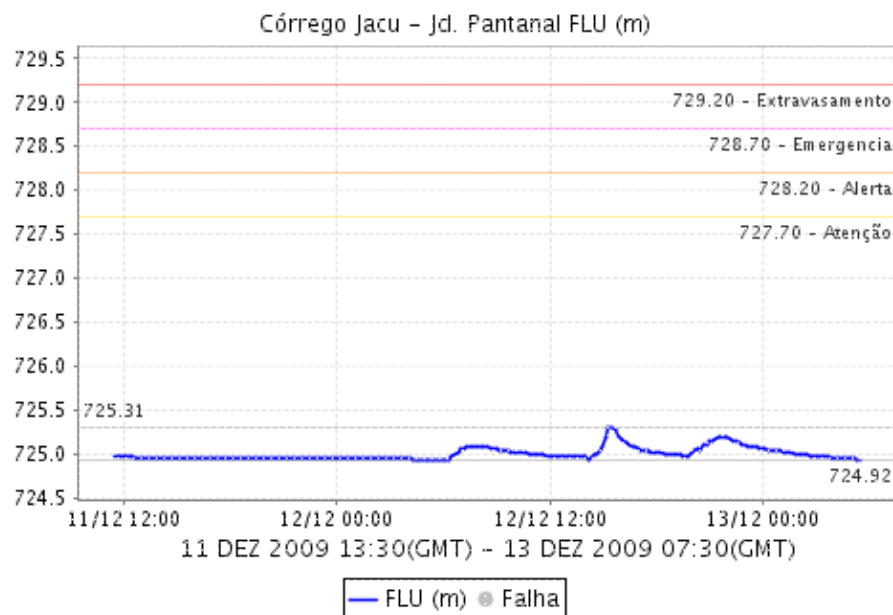


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

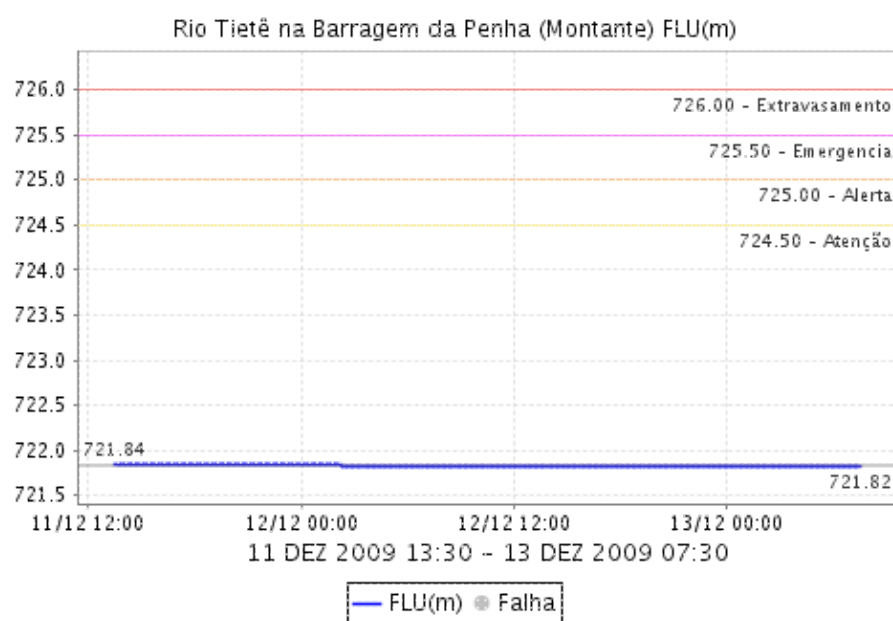


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



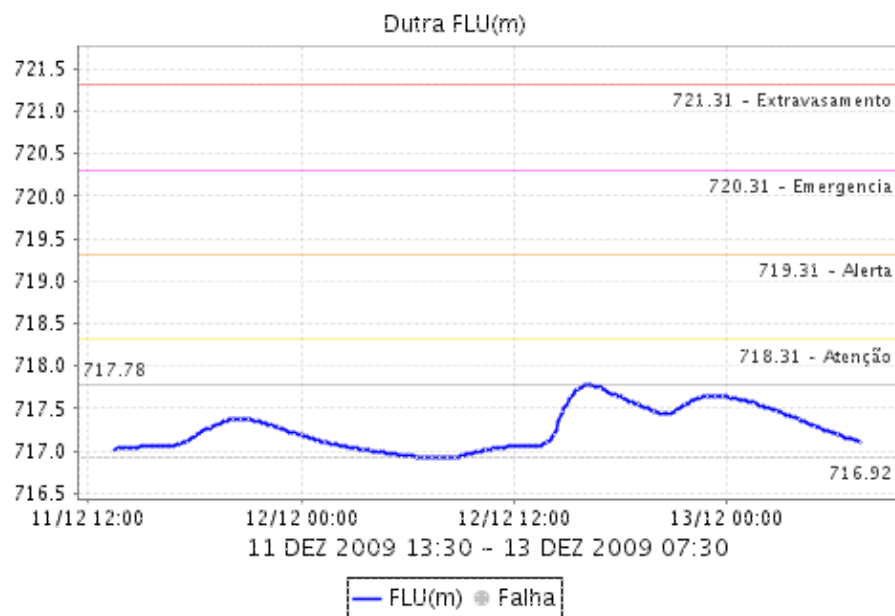
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

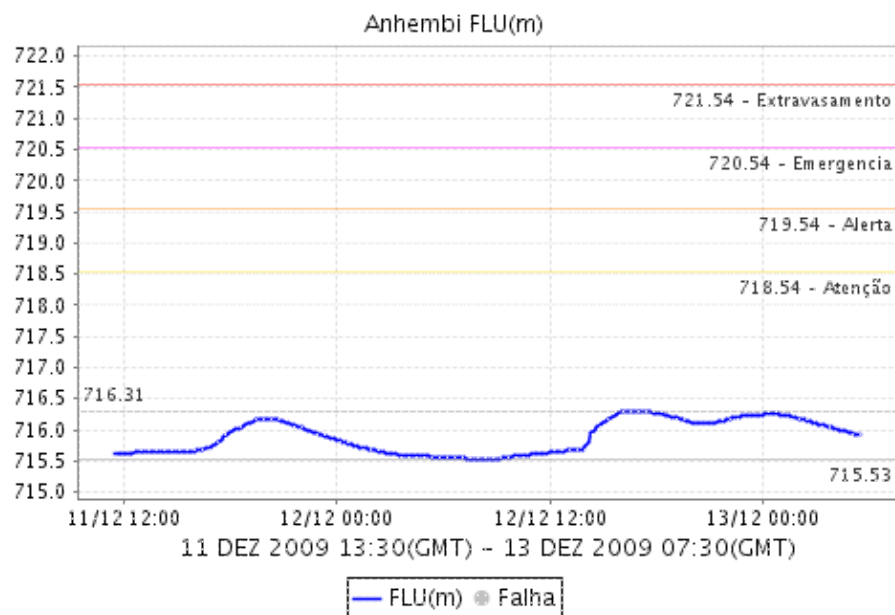


Relatório de Chuvas

DUTRA

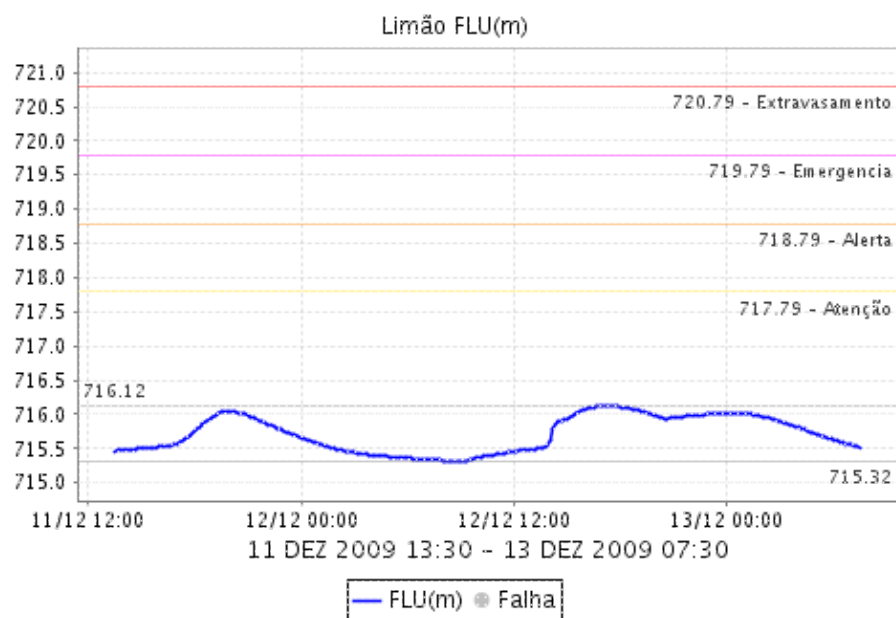


ANHEMBI

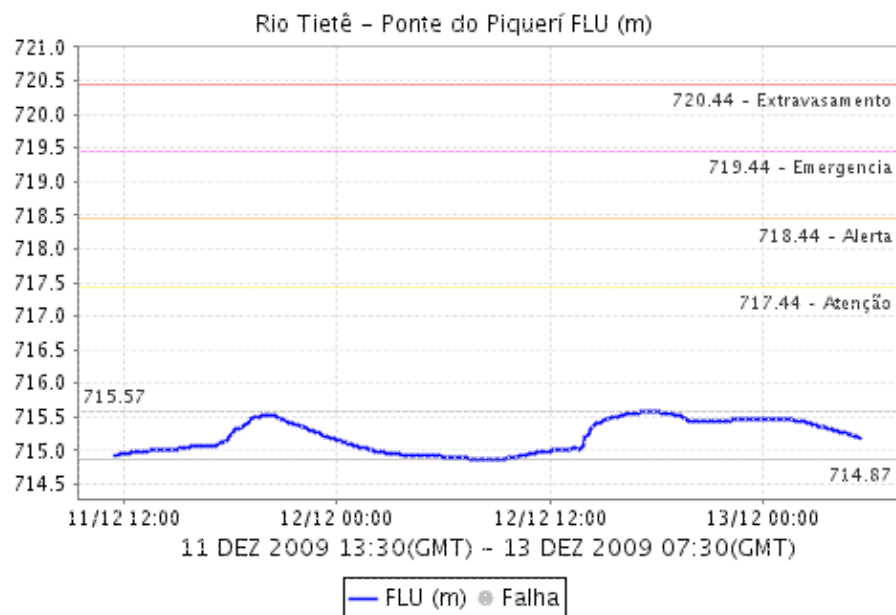


Relatório de Chuvas

LIMÃO

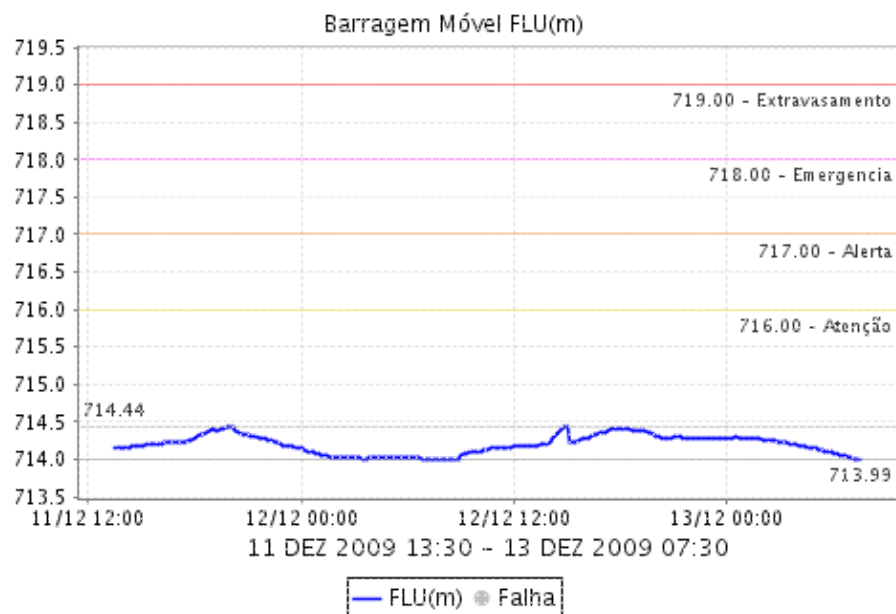


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

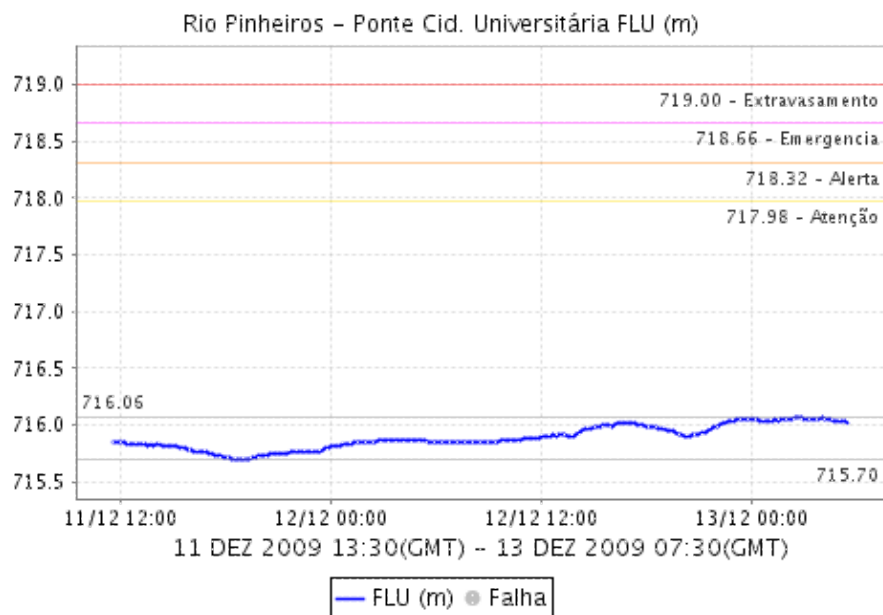


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

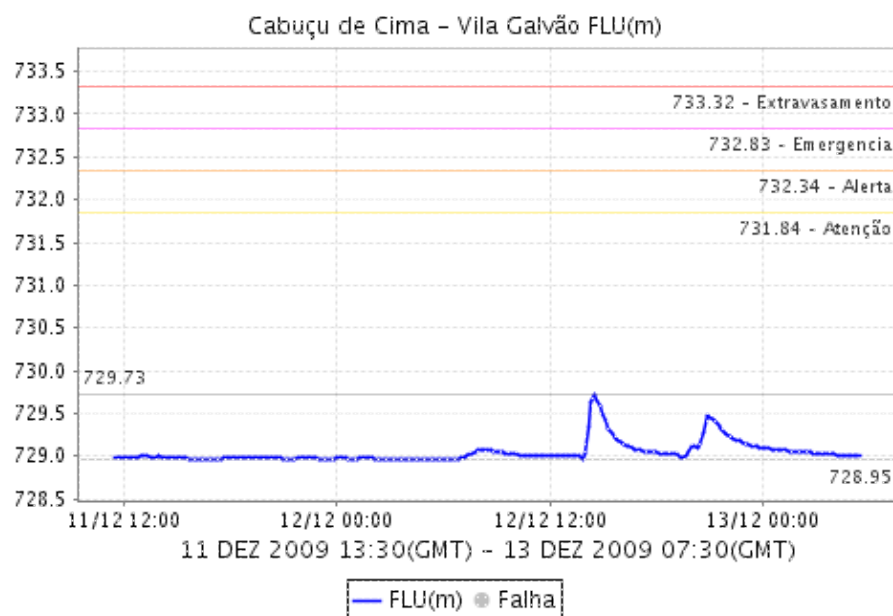


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

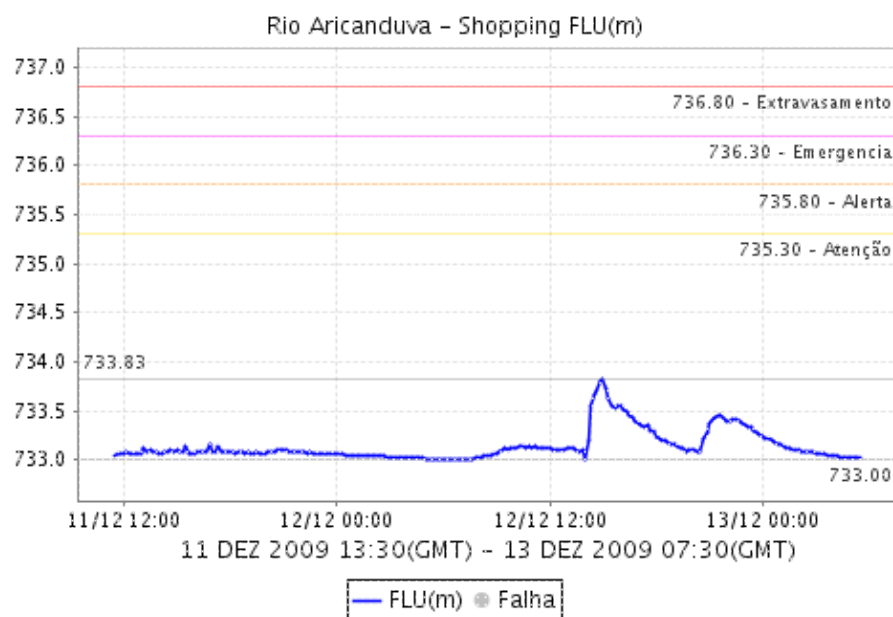


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

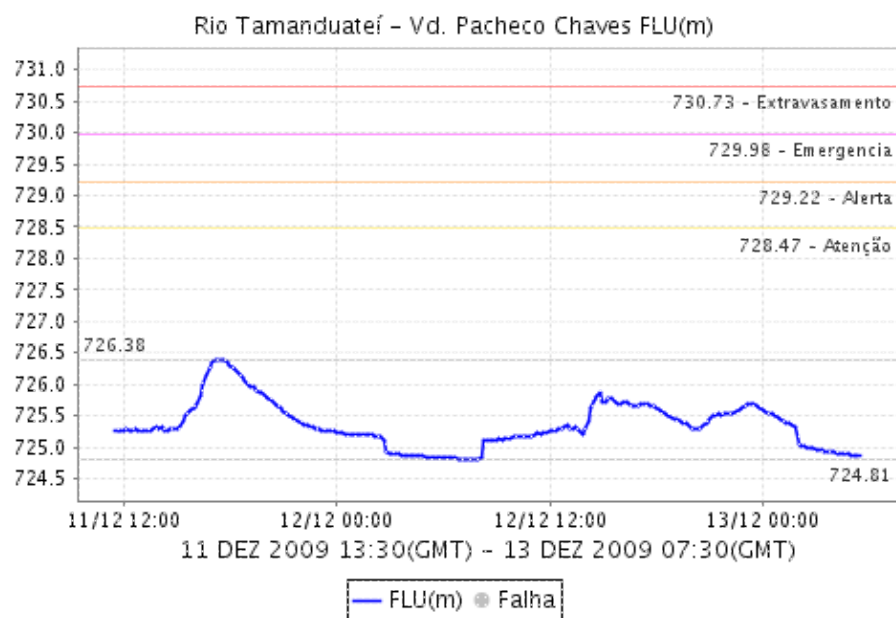


RIO ARICANDUVA SHOPPING



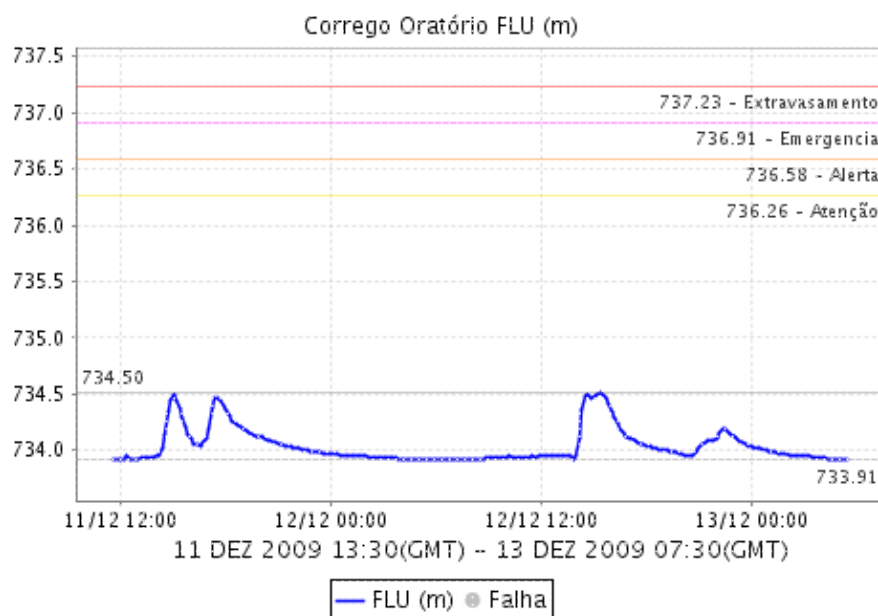
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

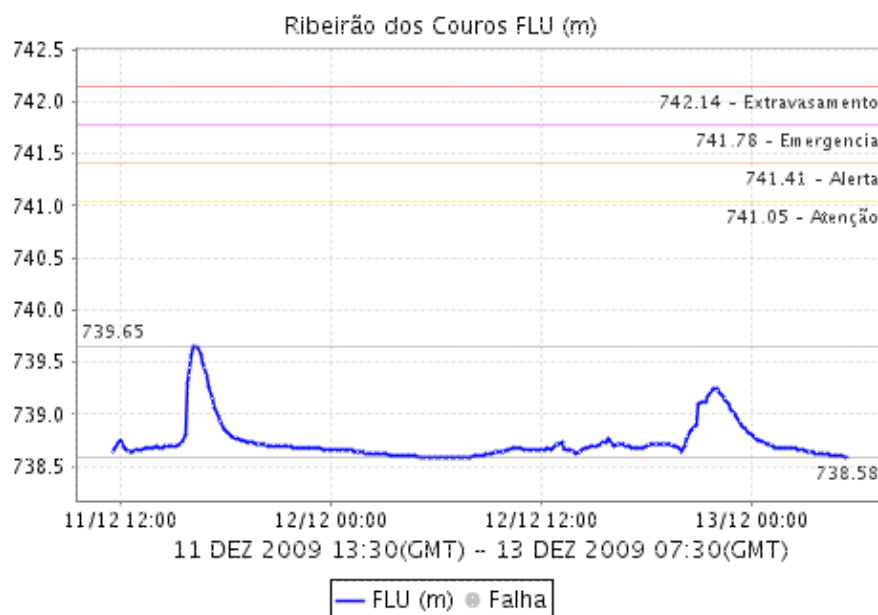


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

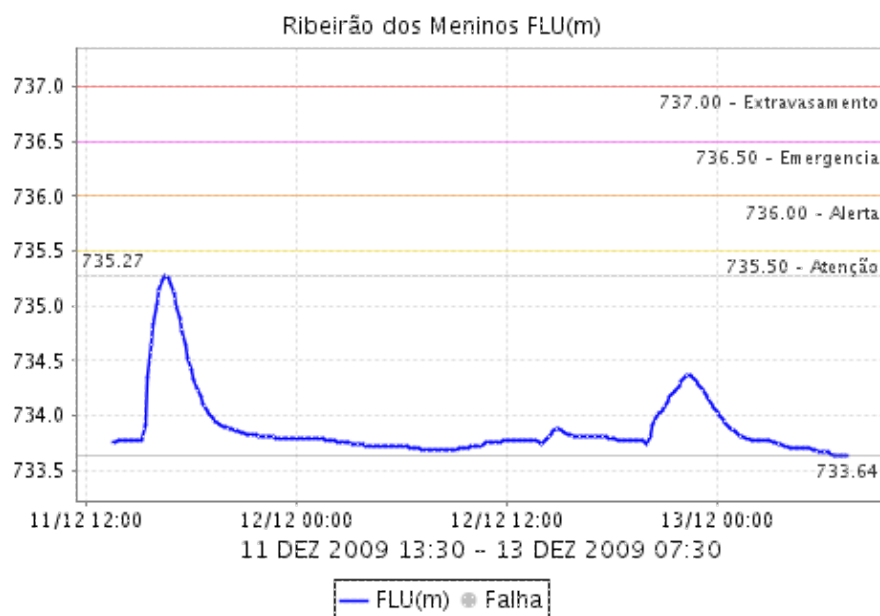


RIBEIRÃO DOS COUROS

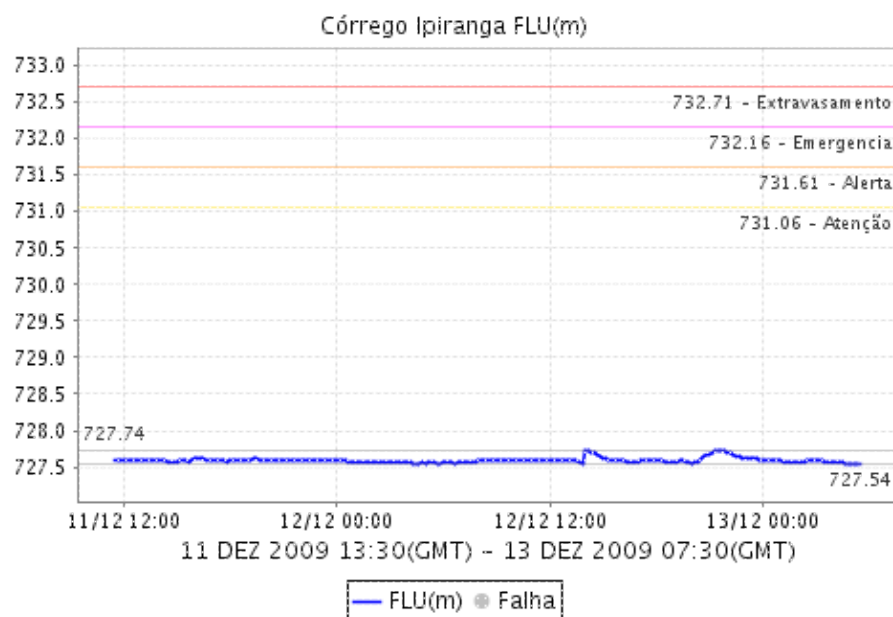


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

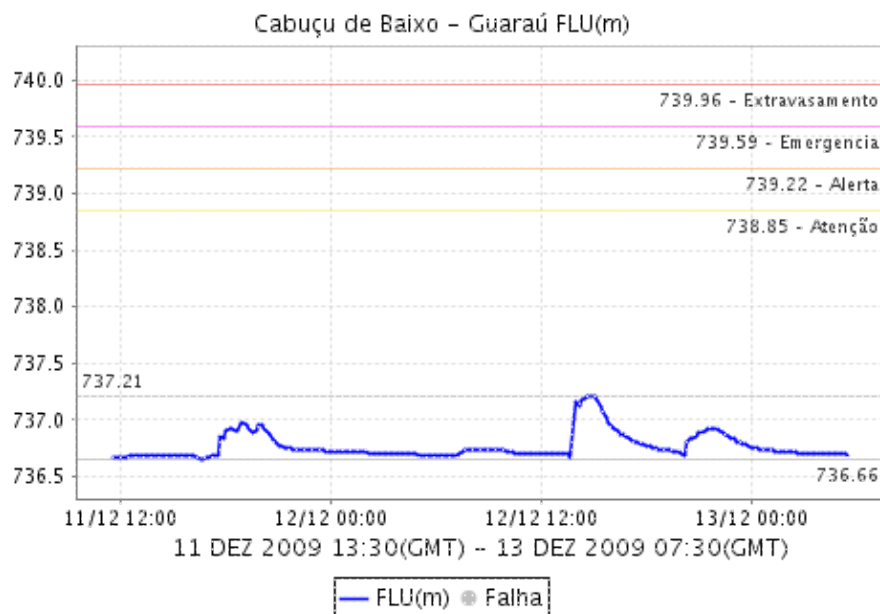


CÓRREGO IPIRANGA

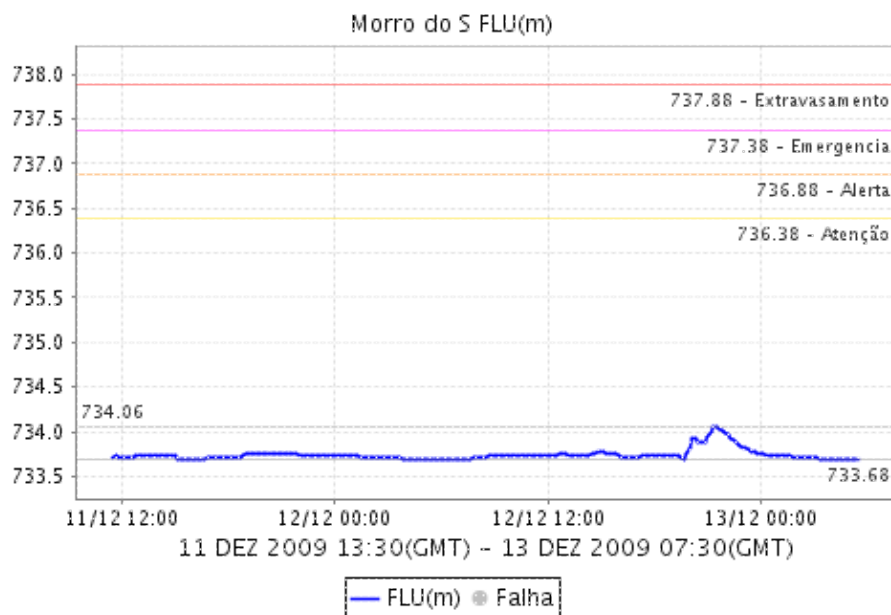


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

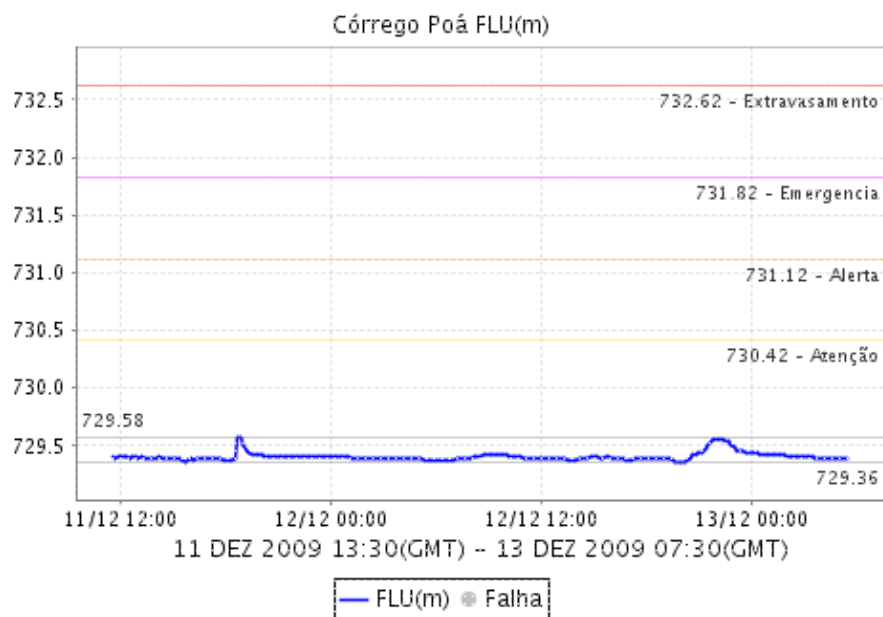


Morro do "S"



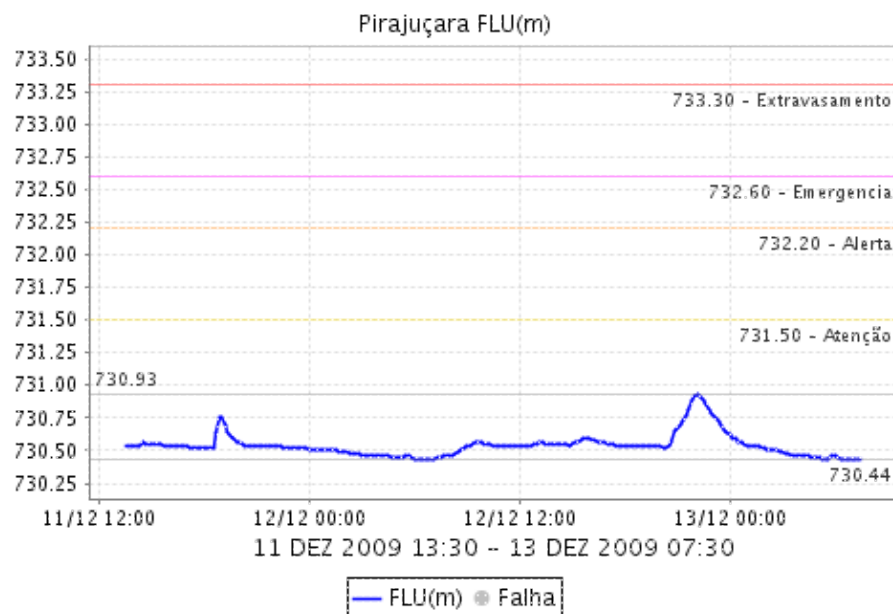
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

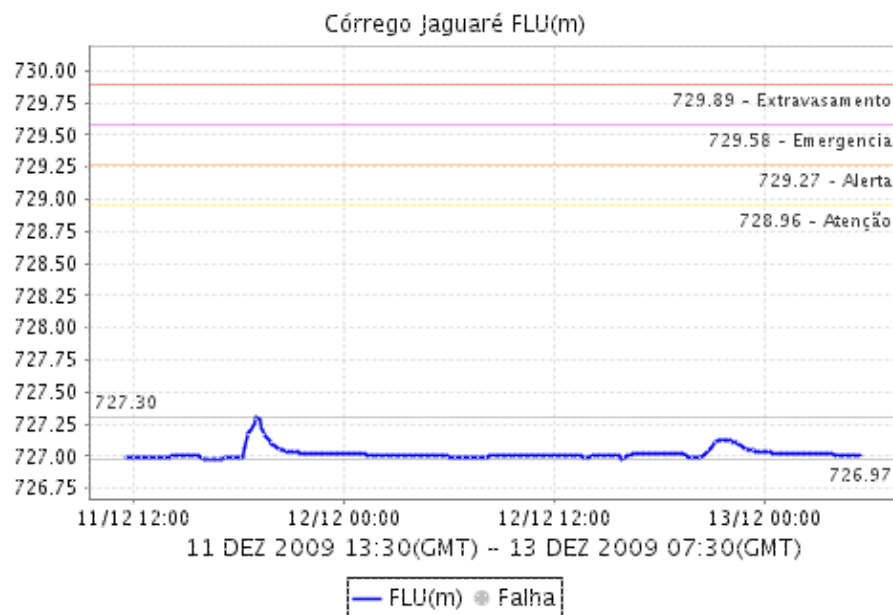


Relatório de Chuvas

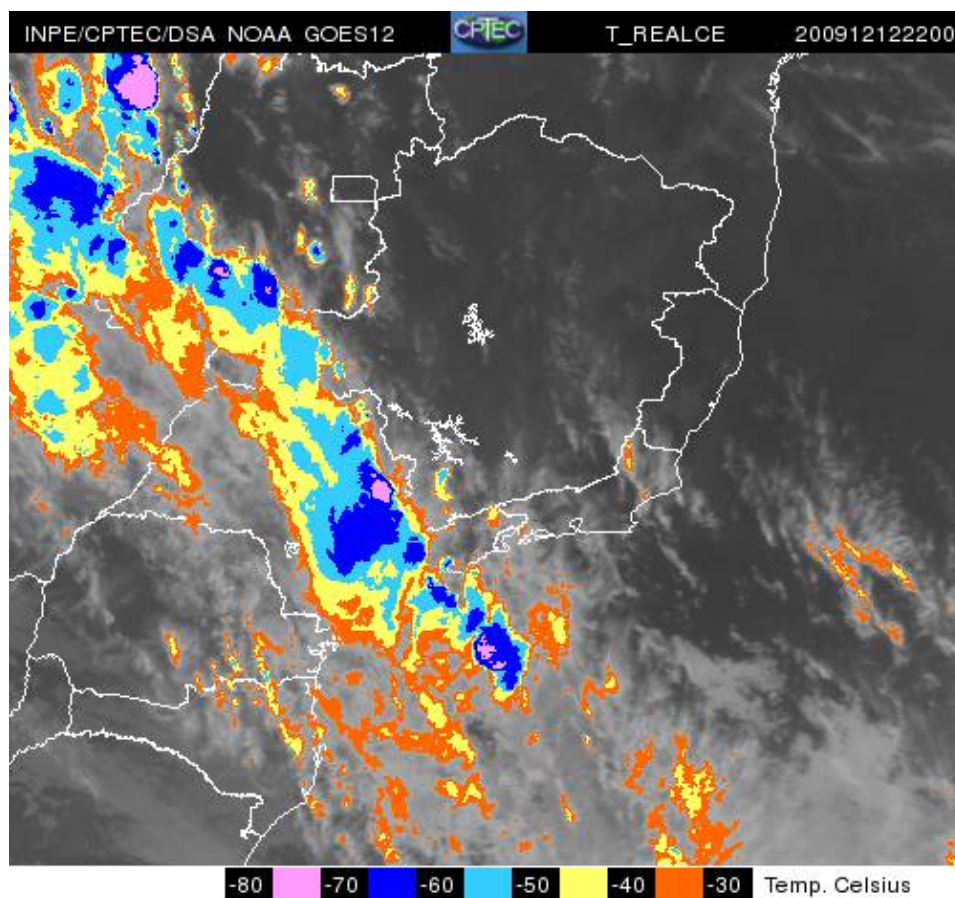
PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



4. IMAGEM DE SATÉLITE



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.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

Dia 12-12-2009

{Sem Defini