

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 07/12/2009 14:00(GMT) ATÉ 09/12/2009 02:10(GMT) (-2h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Observa-se nas cartas sinóticas de altitude, as configurações típicas do verão no Hemisfério Sul, com a alta da Bolívia bem marcada e um Vortice Ciclônico de Altos Níveis sobre o Litoral do Nordeste. Este tipo de configuração dá suporte para advecção de umidade proveniente do sul amazônico. Um cavado que se organizou desde um centro de baixa pressão deu início a um episódio de Zona de Convergência de Umidade, que se estende desde o Norte até o litoral de SP. Este tipo de configuração tipicamente é responsável por chuvas de intensidade moderada e com persistência de alguns dias. Além disto, a intensidade das mesmas normalmente se intensifica entre a noite e madrugada. Este sistema provocou chuvas com estas características, gerando acumulados significativos em toda a RMSP.

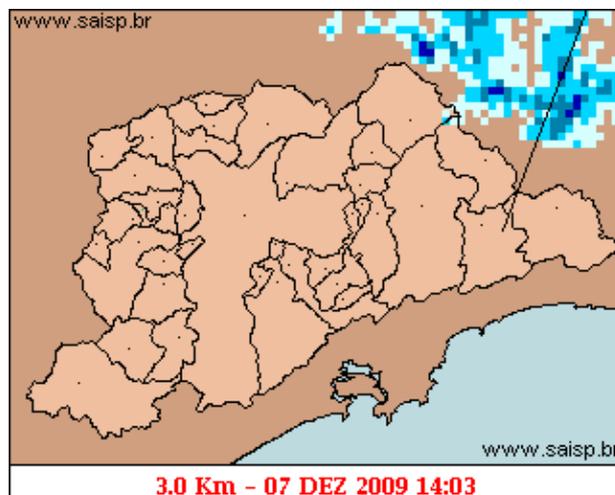
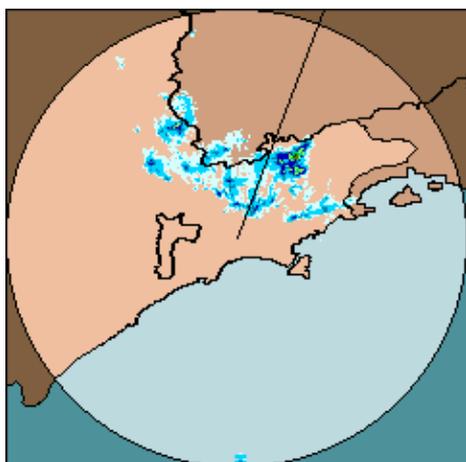
A chuva teve início às 14:03 (GMT) do dia 07/12, passou por um horário de pico às 03:13 (GMT) do dia 08/12 e terminou às 00:09 do dia 09/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 105.00 milímetros (Posto Prosperidade).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, os postos Estaleiro, Dutra, Anhembi, Limão, Piqueri, Barragem Móvel e Rio Pinheiros na Cidade Universitária entraram em estado de EXTRAVASAMENTO. Os postos Aricanduva Shopping, Rio Tamanduatei-Vd. Pacheco Chaves, Pirajucara e Ribeirão dos Meninos entraram em estado de EMERGÊNCIA. Os postos Ribeirão dos Couros e Córrego Poá, entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 7 pontos de alagamentos no dia 07/12 e 57 pontos de alagamento no dia 08/12.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

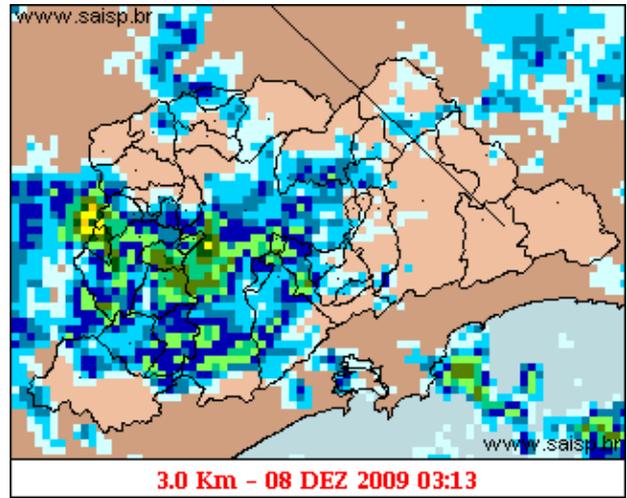
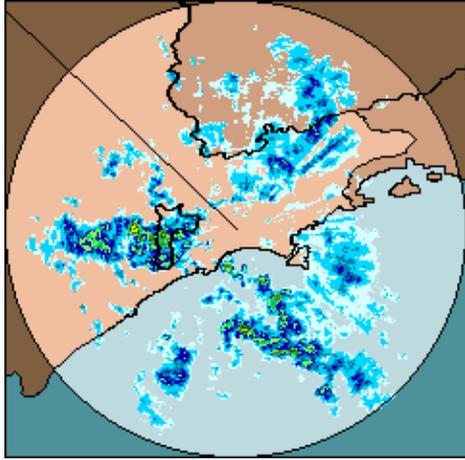


Relatório de Chuvas

mm/h

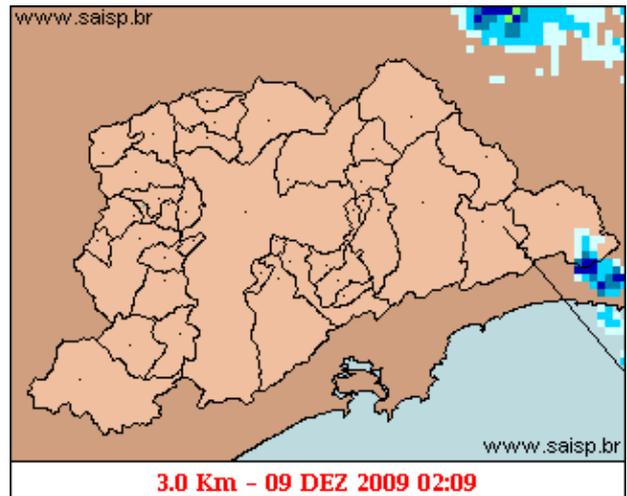
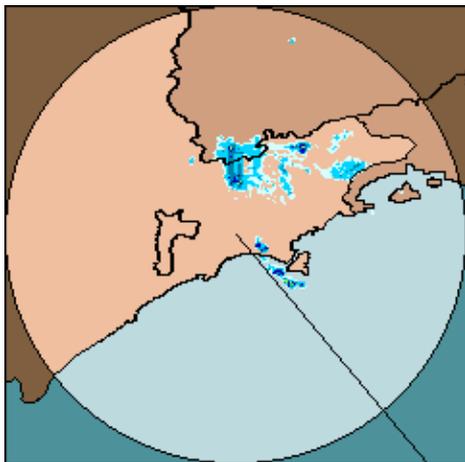
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

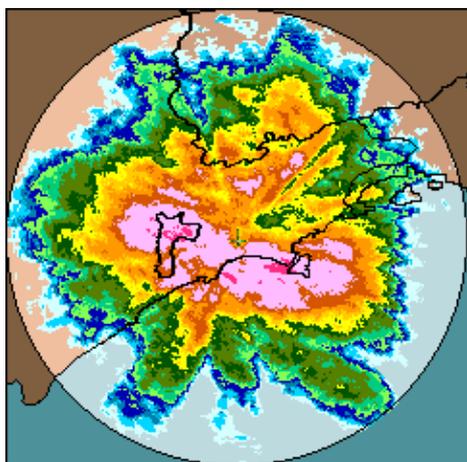
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



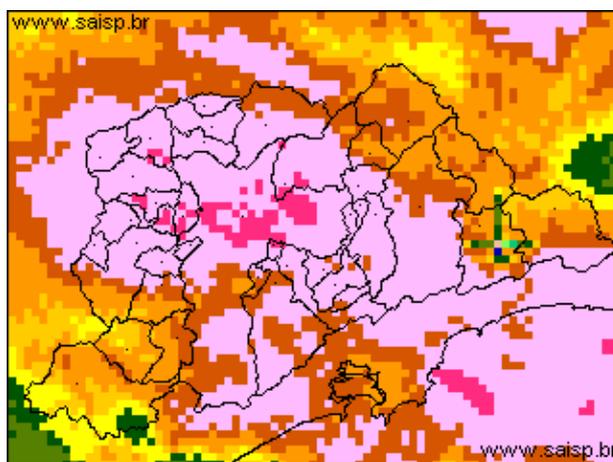
mm/h

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



07/12/2009 14:00 - 09/12/2009 02:10



07/12/2009 14:00 - 09/12/2009 02:10

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

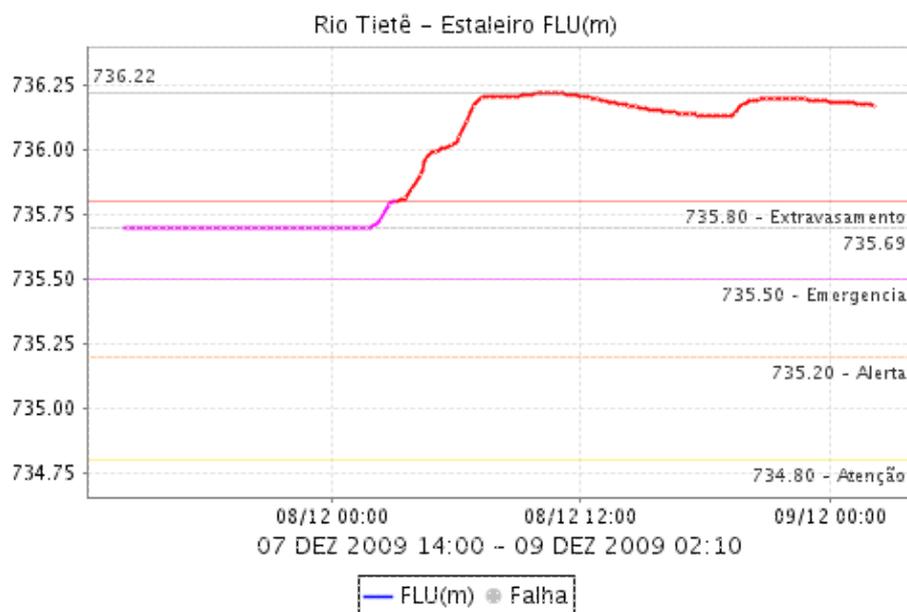
Acumulada entre 07/12/2009 14:00 e 09/12/2009 02:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	96.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	52.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	57.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	62.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	76.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	81.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	54.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	6.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	110.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	116.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	89.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	74.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembí	71.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	77.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	123.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	106.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	38.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	61.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	104.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	82.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	128.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	82.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	109.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	85.800	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	114.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	81.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	80.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	81.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	96.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	75.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	63.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	73.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	84.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	63.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	122.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	80.600	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	74.800	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	77.000	Cubatão	Alto Tiete

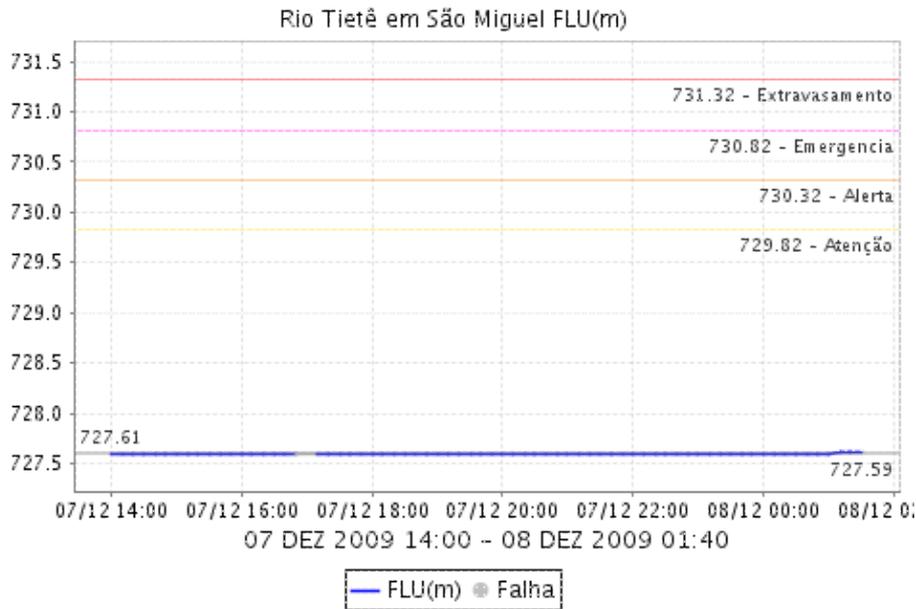
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

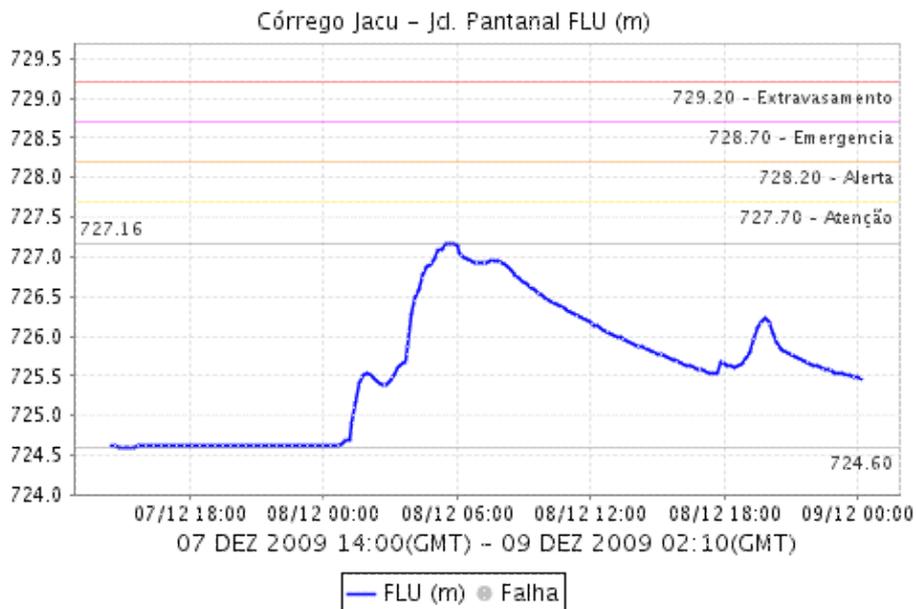


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



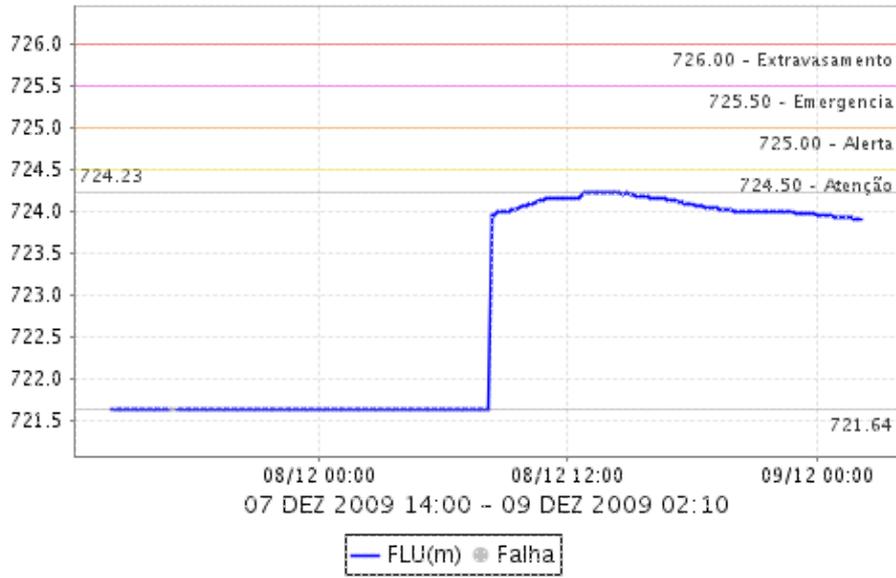
CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



BARRAGEM DA PENHA

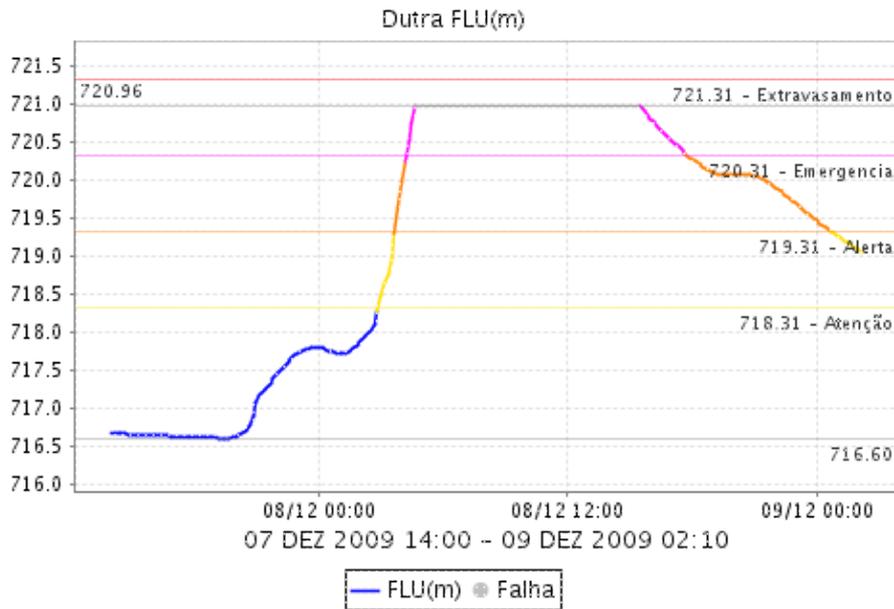
Relatório de Chuvas

Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante) FLU(m)

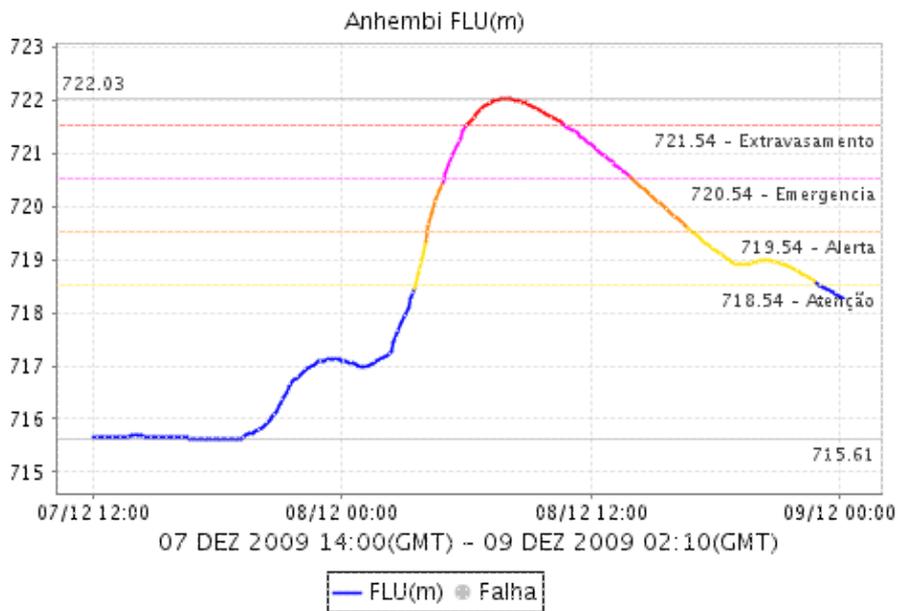


Relatório de Chuvas

DUTRA

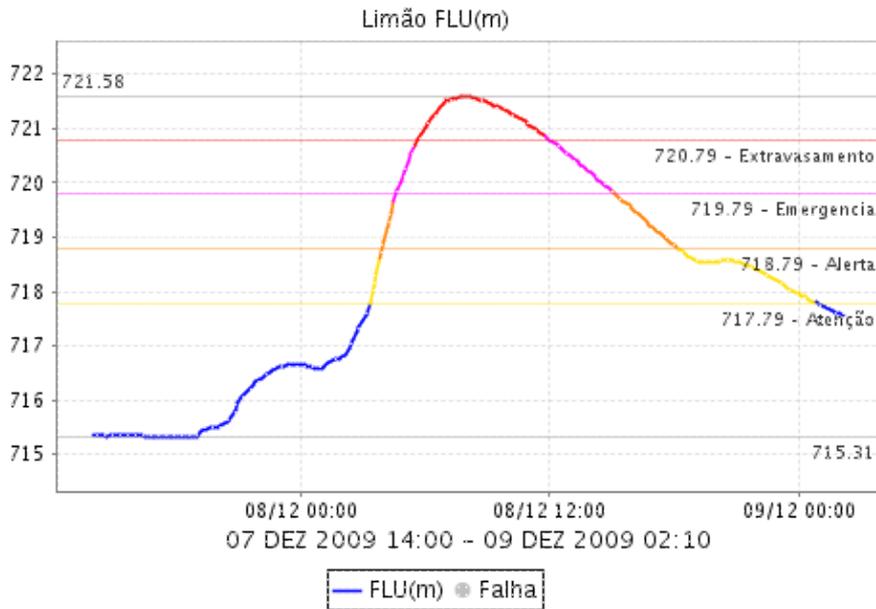


ANHEMBI

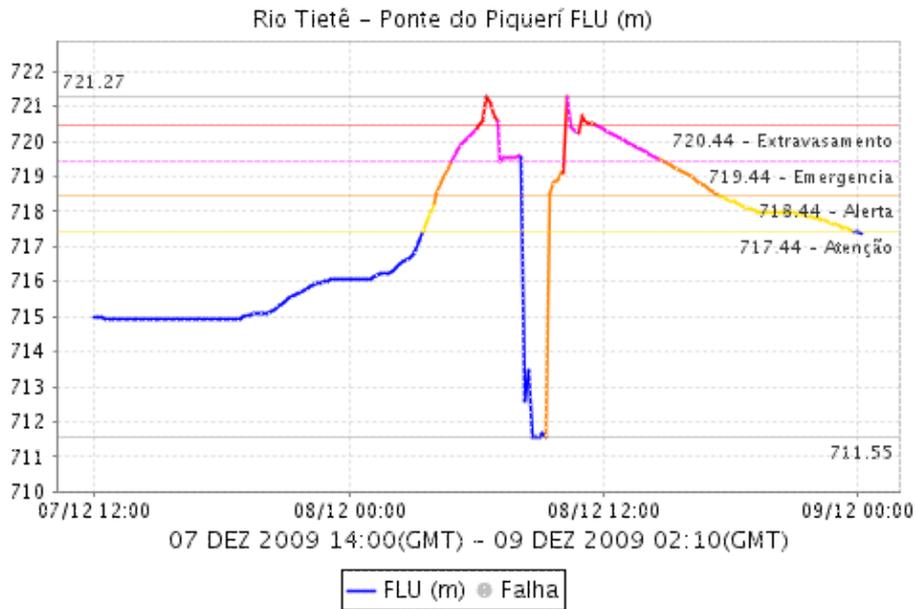


Relatório de Chuvas

LIMÃO

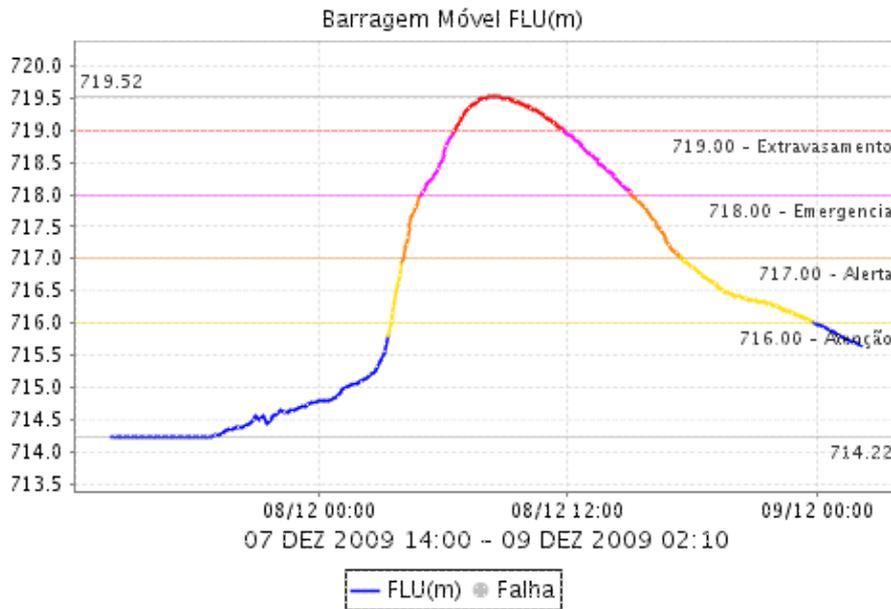


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

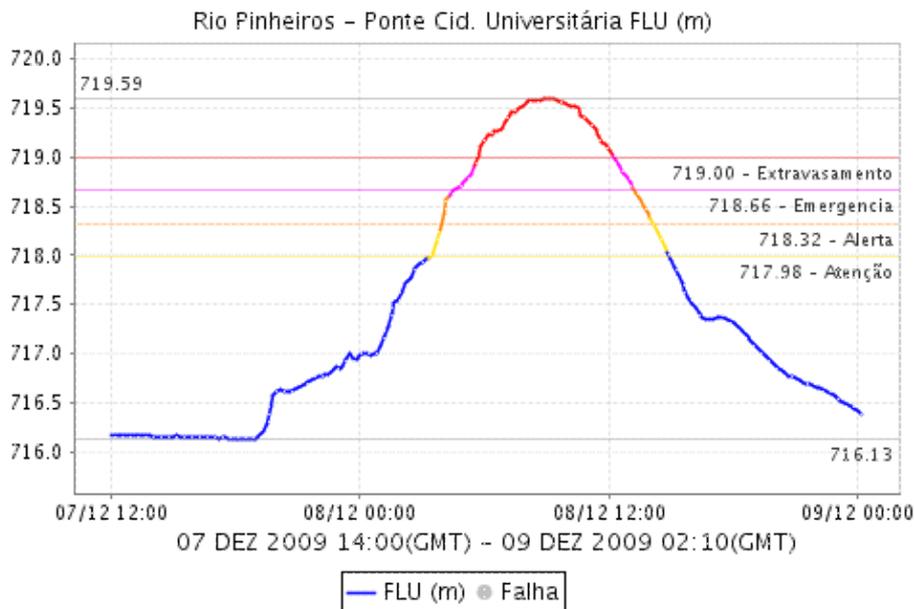


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

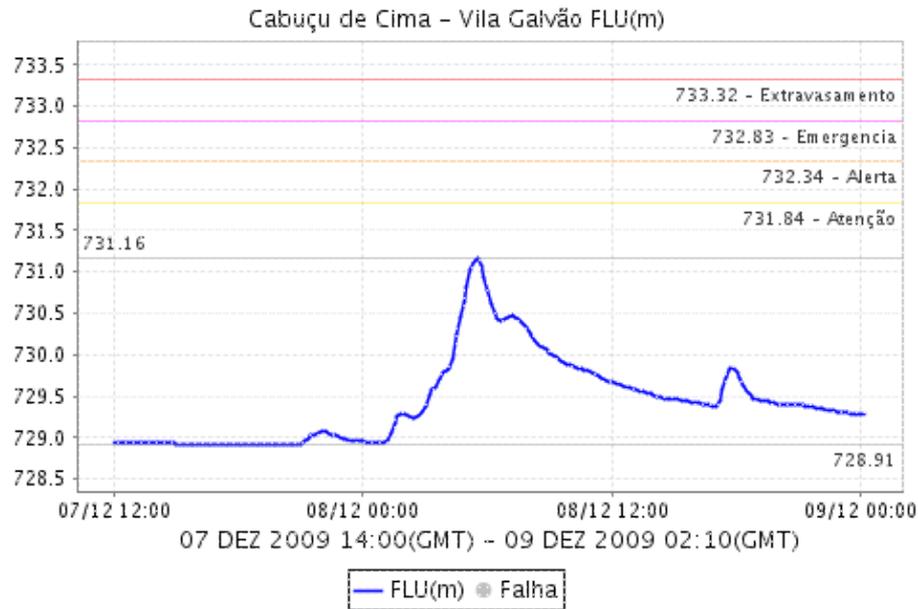


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

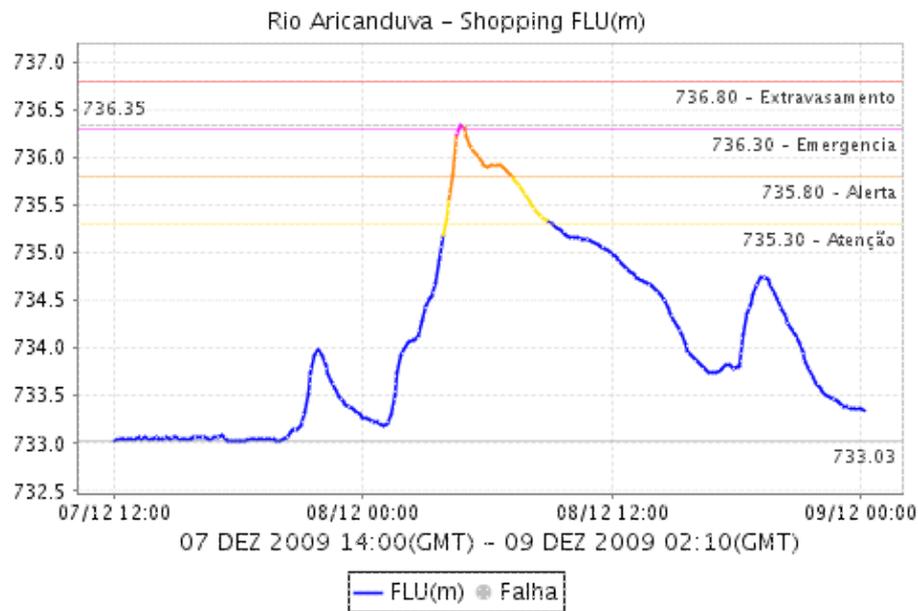


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

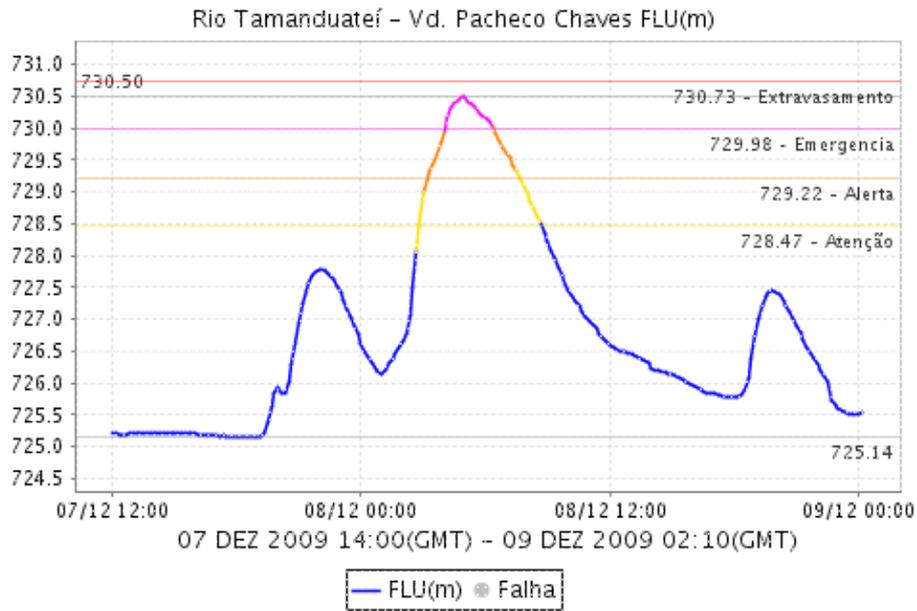


RIO ARICANDUVA SHOPPING



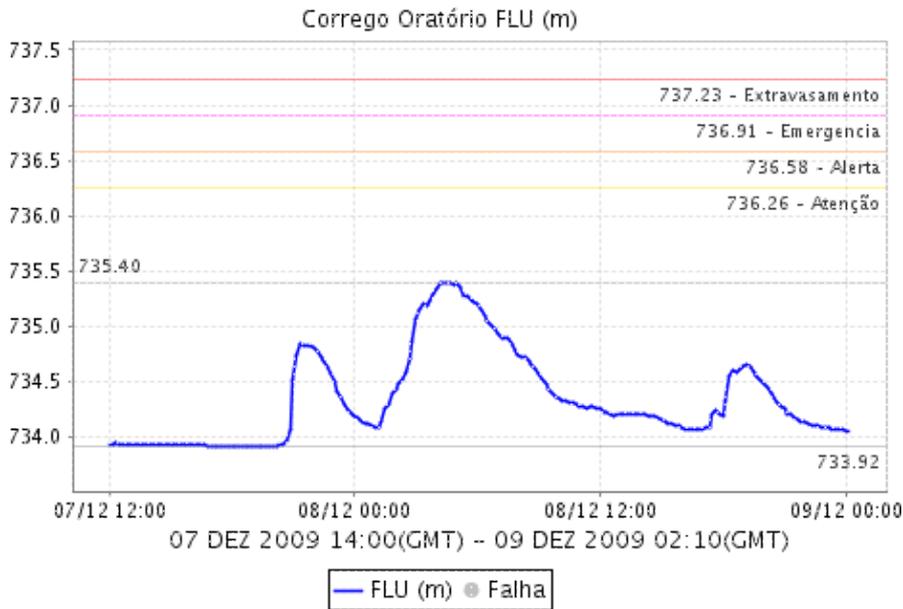
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

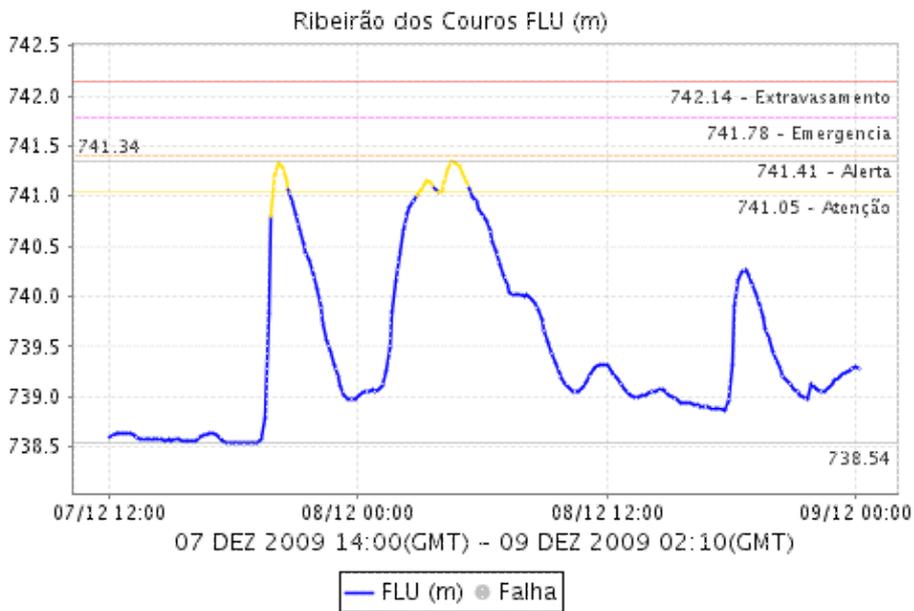


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

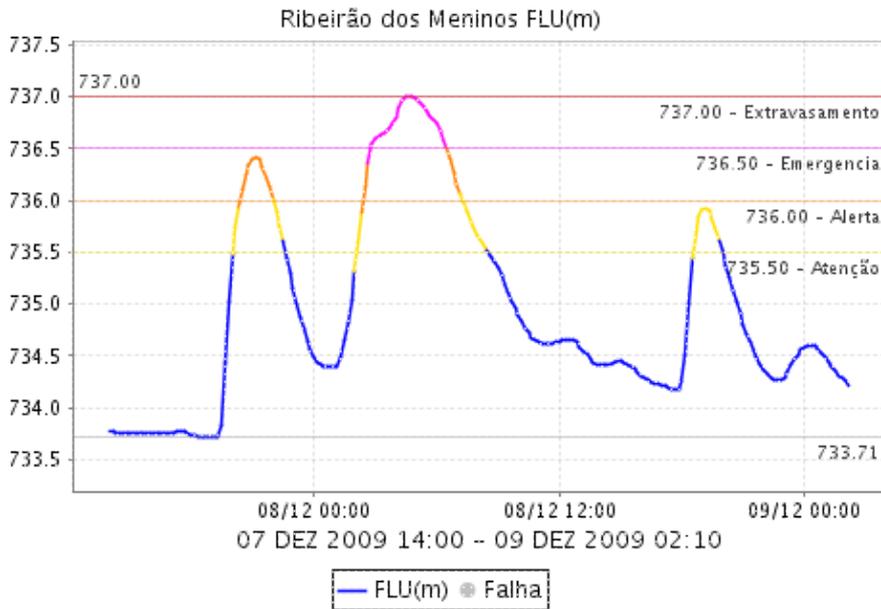


RIBEIRÃO DOS COUROS

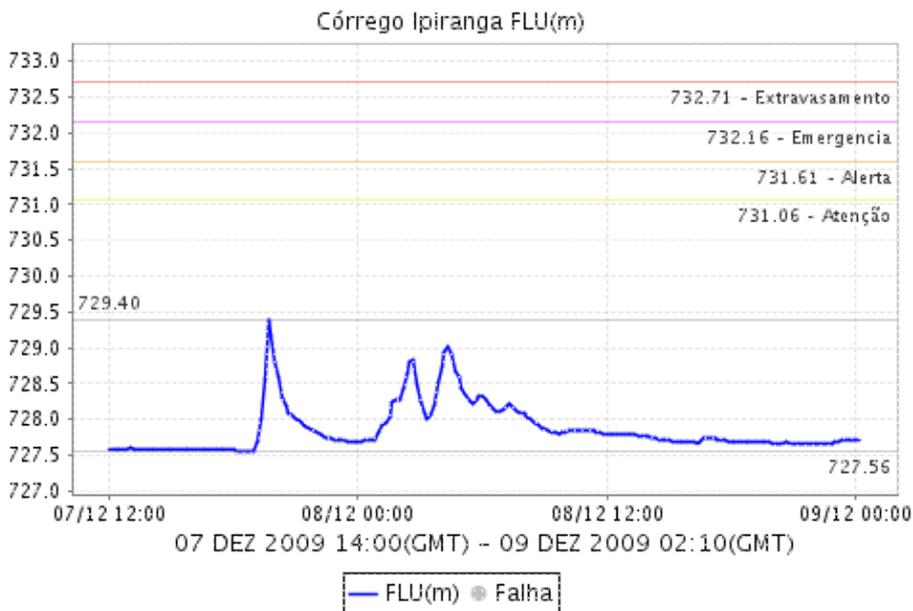


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

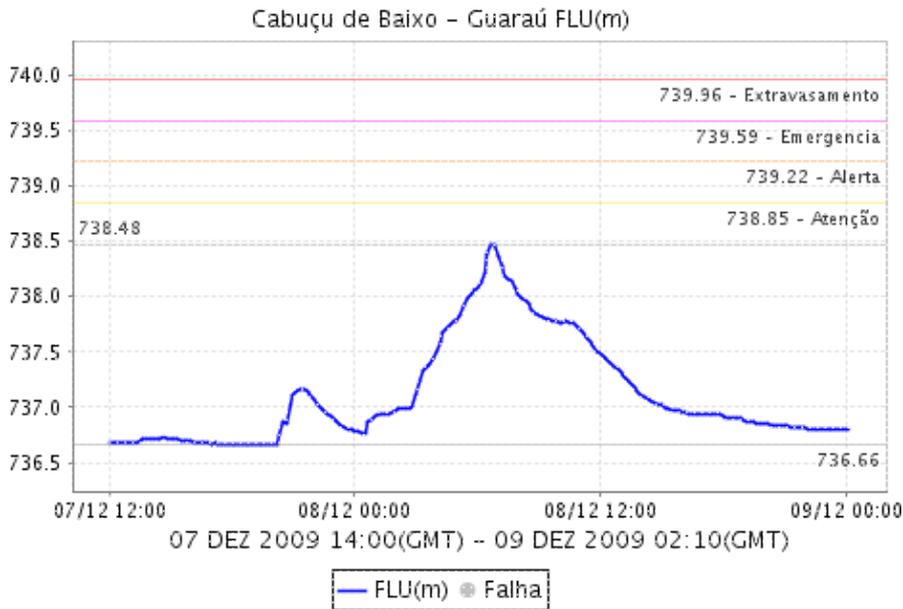


CÓRREGO IPIRANGA

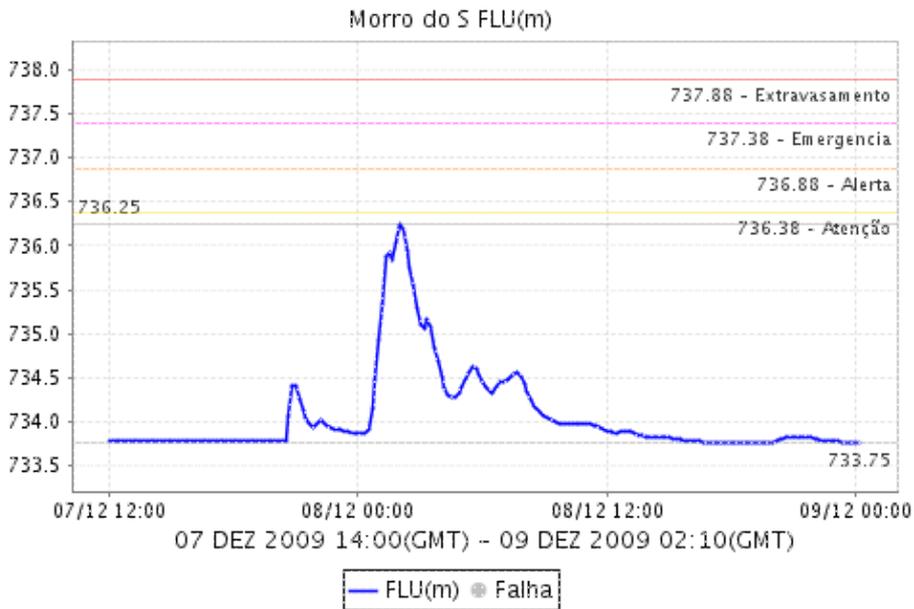


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

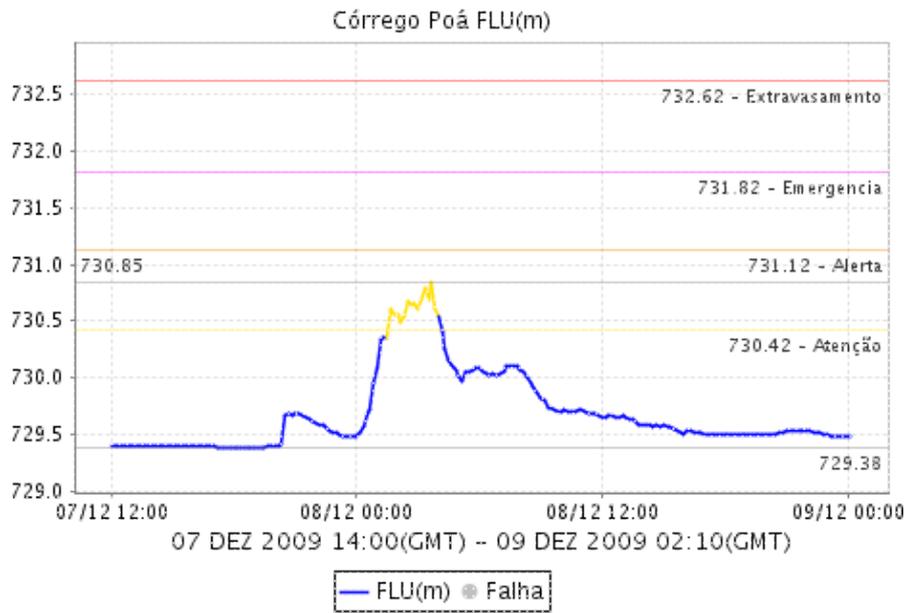


Morro do "S"



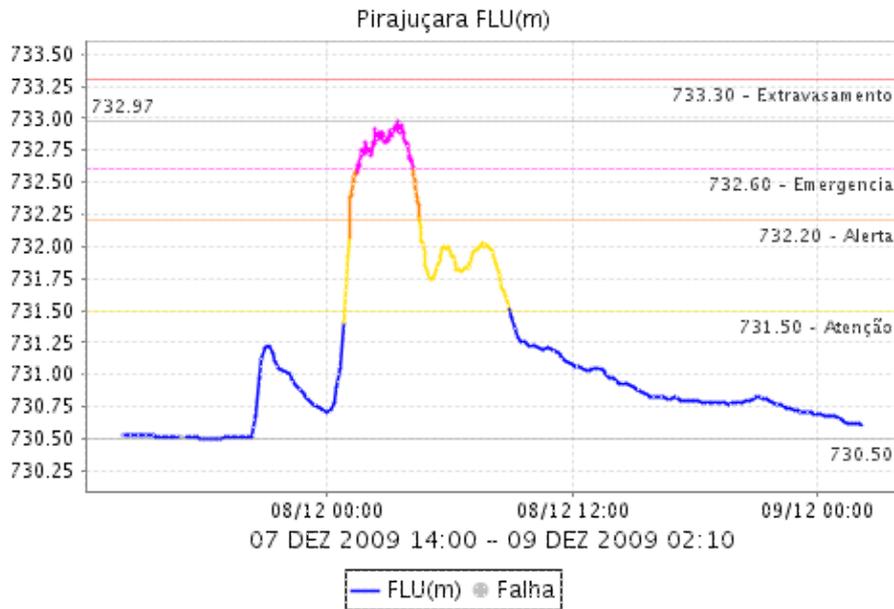
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

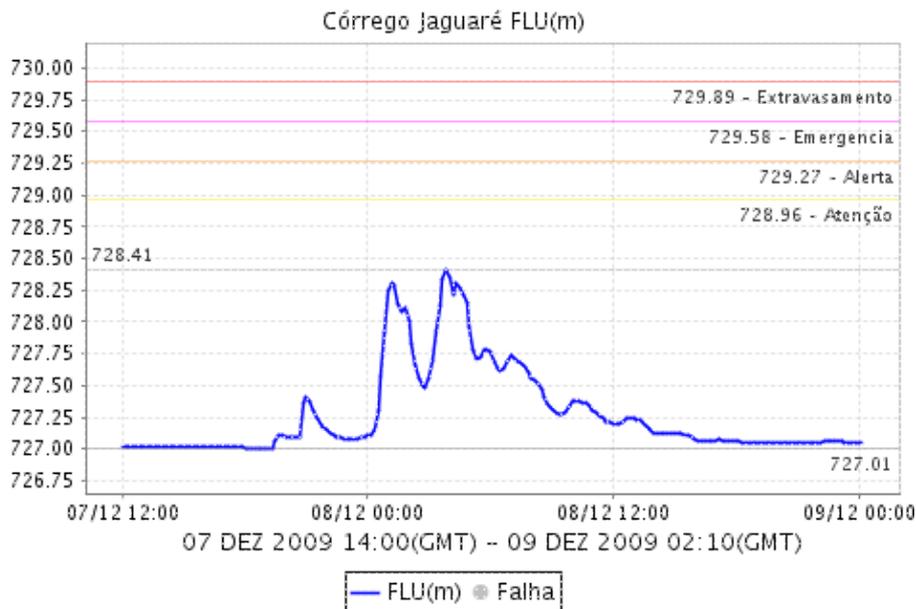


Relatório de Chuvas

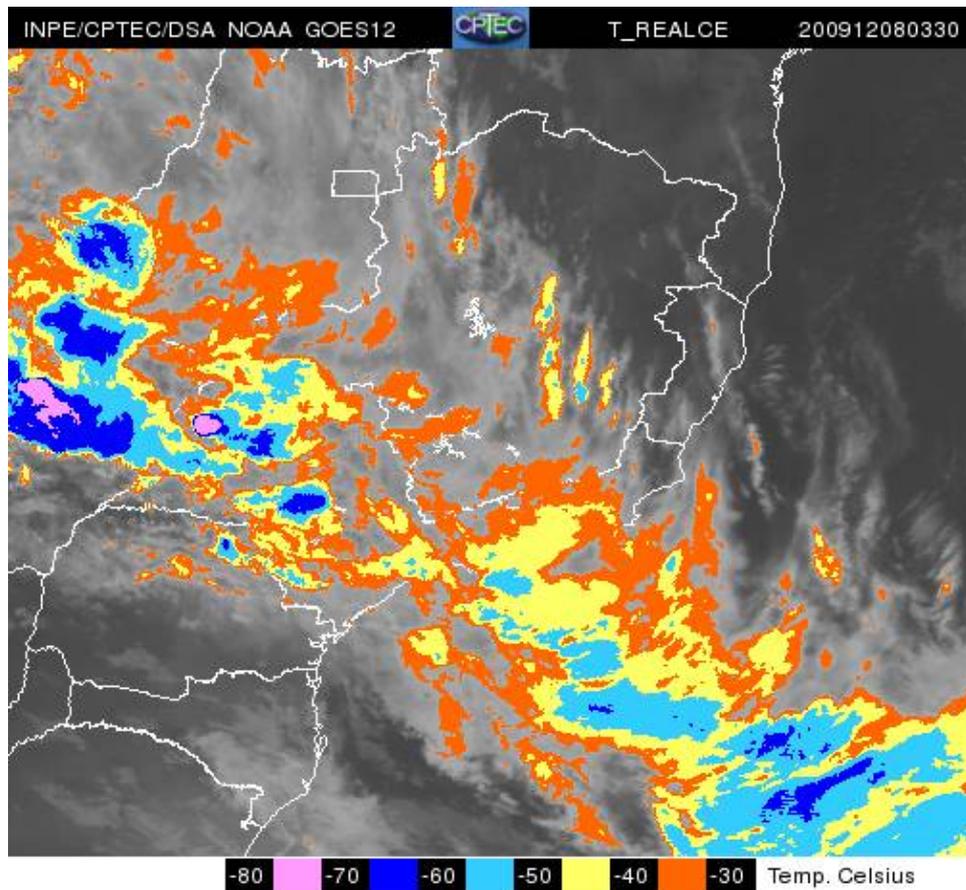
PIRAJUÇARA



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 07-12-2009

Ipiranga (Sudeste)

* Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Refer