

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 22/10/2009 03:00(GMT) ATÉ 22/10/2009 10:20(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

Observa-se nas cartas sinóticas de altitude, o Jato Subtropical cruzando o continente sobre o sul do PR e SC, este jato contorna a borda Sul da Alta da Bolívia e mantém áreas de divergência sobre o norte do PR e oeste de São Paulo. Em superfície, um sistema de baixa pressão organiza um sistema frontal que não chega ao continente. Por fim, um cavado é observado, com eixo alinhado ao sistema frontal, o que promove instabilidade localizada sobre PR, SC e oeste de SP. Estas áreas de instabilidade, com suporte em altitude, causaram a formação de um intenso sistema convectivo nesta região. Este sistema se deslocou e disparou a formação de uma intensa linha de instabilidade que atingiu a RMSP, causando chuvas fortes, rajadas de vento e incidência de raios.

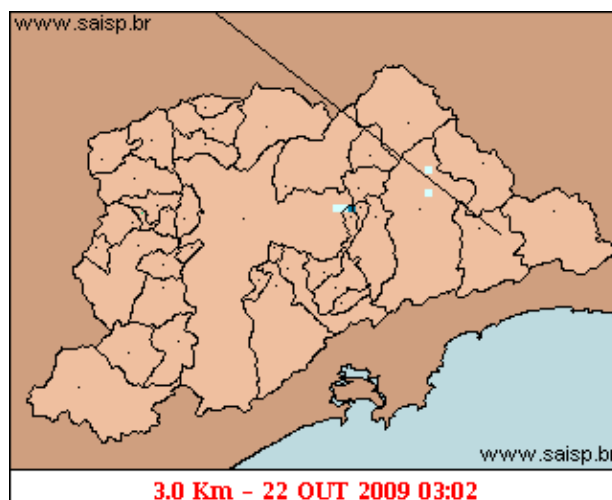
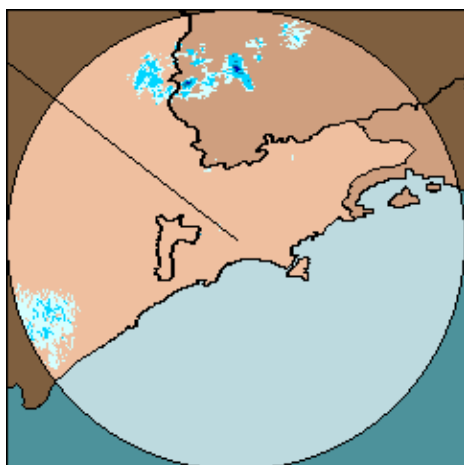
A chuva teve início às 03:02 (GMT) do dia 22/10, passou por um horário de pico às 07:42 (GMT) do dia 22/10 e ainda não terminou.

Houve registro de propagação anômala no Oeste da RMSP entre às 09:07 (GMT) do dia 22/10 e 10:07 (GMT) do dia 22/10, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 23.0 milímetros (Posto Barragem Jundiá). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, o posto Córrego Jacó - Jd. Pantanal entrou em estado de ALERTA e o Rio Tietê em São Miguel entrou em estado de ATENÇÃO. O posto Rio Tietê no Estaleiro em Mogi das Cruzes se encontra em estado de ALERTA desde a abertura deste, os demais postos operam em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 7 pontos de alagamento.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

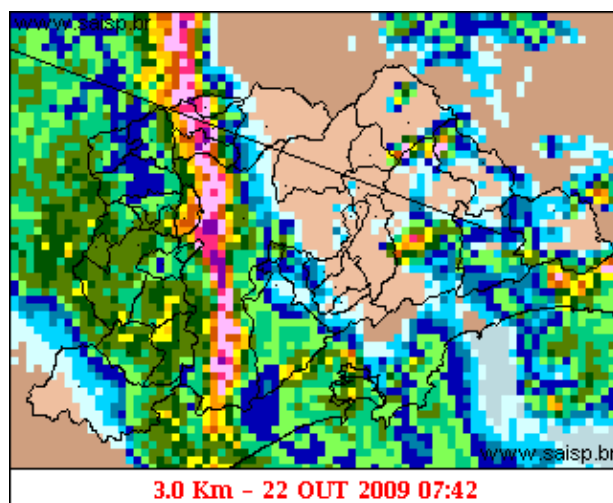
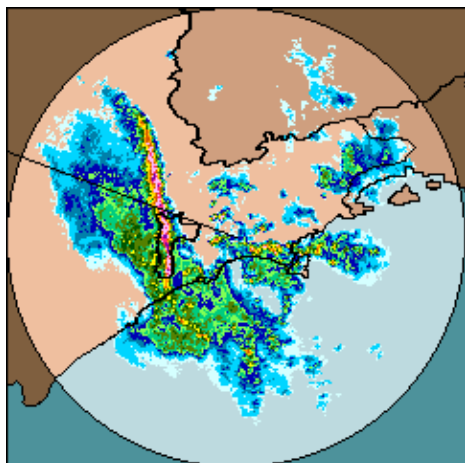


Relatório de Chuvas

mm/h

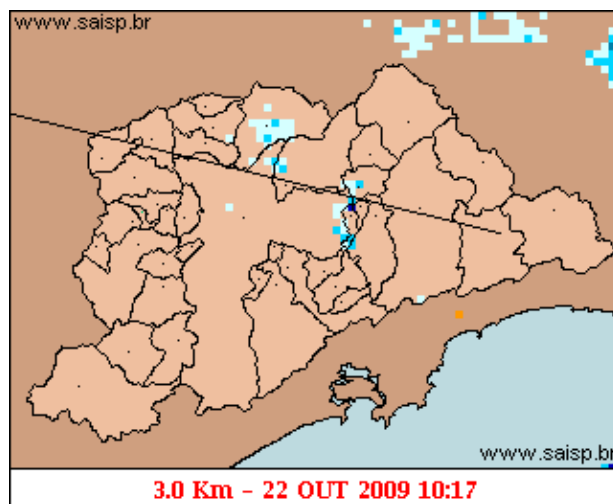
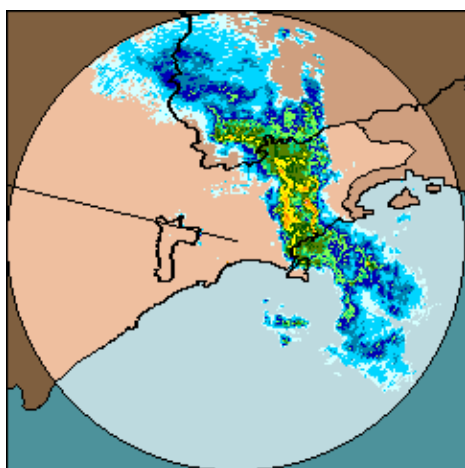
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

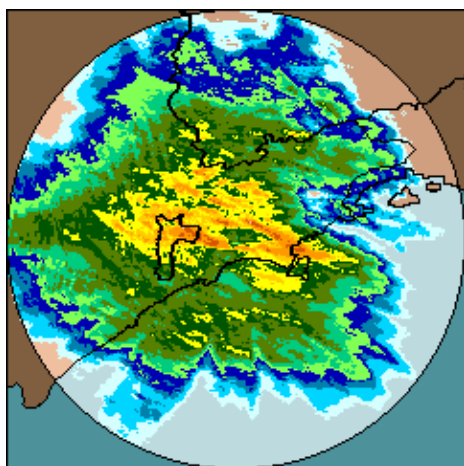
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



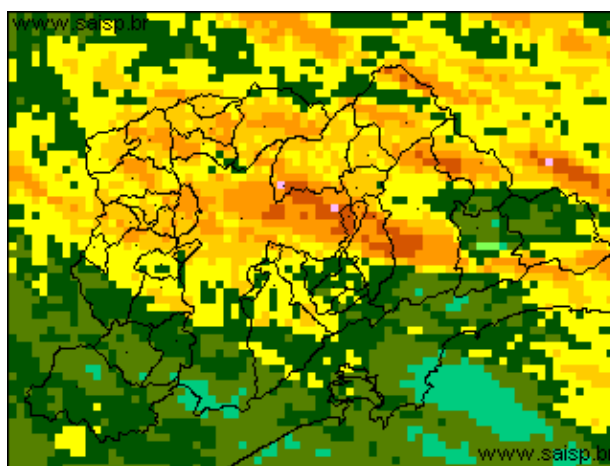
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



22/10/2009 03:00 - 22/10/2009 10:20



22/10/2009 03:00 - 22/10/2009 10:20

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

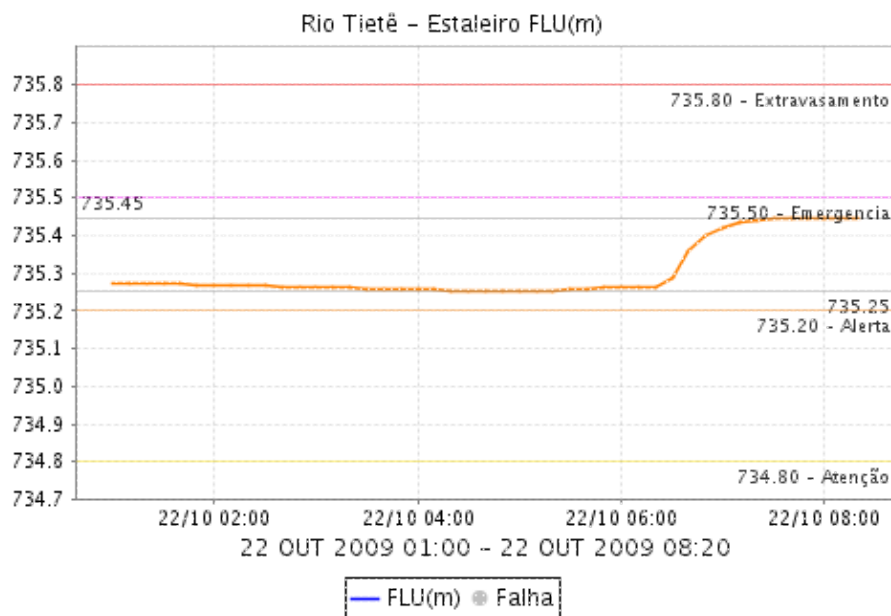
Acumulada entre 22/10/2009 03:00 e 22/10/2009 10:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	7.300	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem de Ponte Nova	3.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	0.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a - Estaleiro	11.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Jundiai	23.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Taiaã ³ upeba	0.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a em Sã ³ o Miguel	10.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cã ³ rrego Jacu - Jd. Pantanal	16.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem da Penha (Montante)	16.100	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem da Penha (Jusante)	14.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Belenzinho	15.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Anhembi	11.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Limã ³ o	16.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a - Ponte do Piquerã-	16.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Mã ³ vel	10.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ³ ria	13.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cabuã ³ u de Cima - Vila Galvã ³ o	0.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	21.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	15.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tamanduateã ³ - - Vd. Pacheco Chaves	17.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Riacho Grande	7.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	10.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rudge Ramos	10.500	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Corrego Oratã ³ rio	13.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Prosperidade	14.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Ribeirão dos Couros	9.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	12.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Vila Mariana	11.300	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cãrrego Ipiranga	18.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraõ	14.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Morro do S	9.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cãrrego Poãj	6.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Pirajuãsara	9.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cãrrego Jaguarã©	0.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cubatão	7.300	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	3.900	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	5.200	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	6.200	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	7.000	Cubatão	Alto Tiete

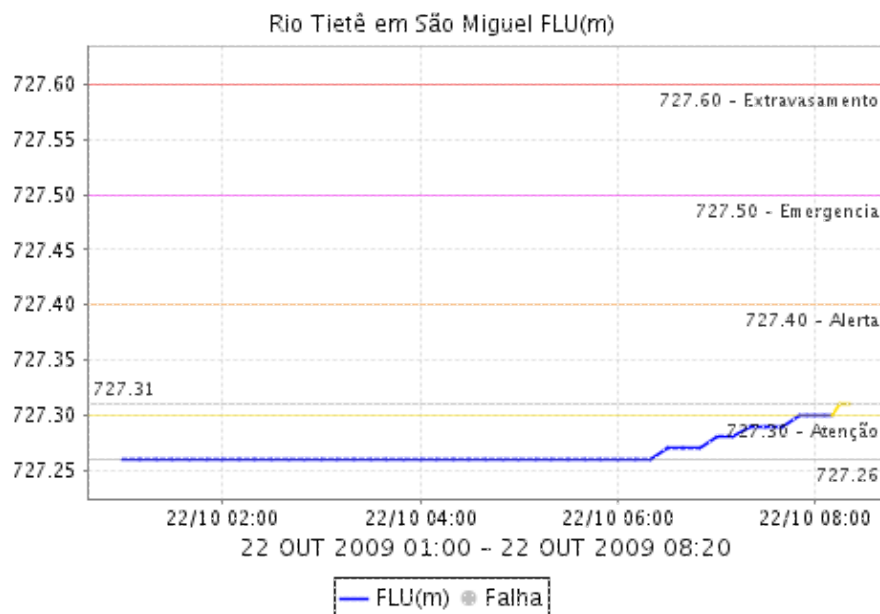
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

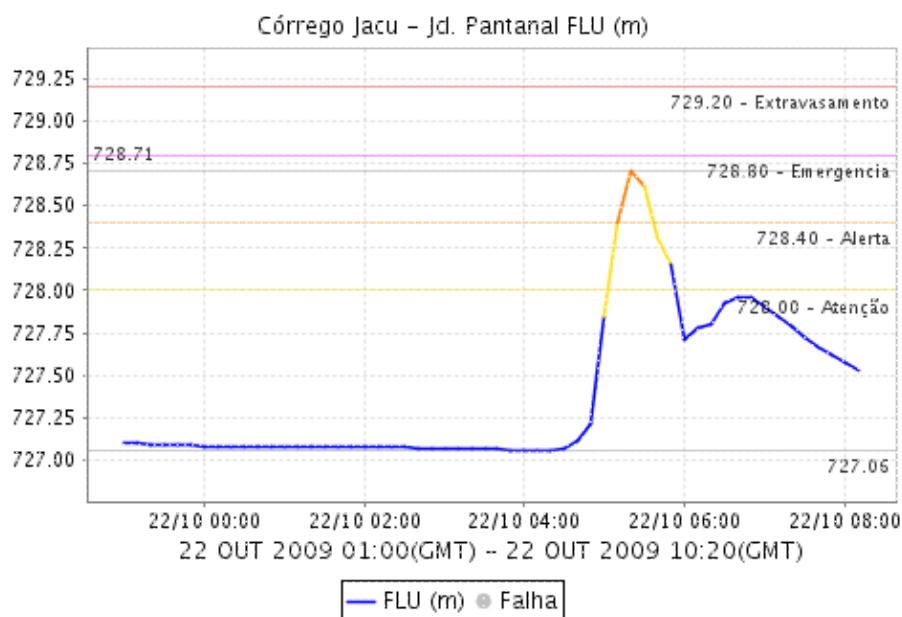


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

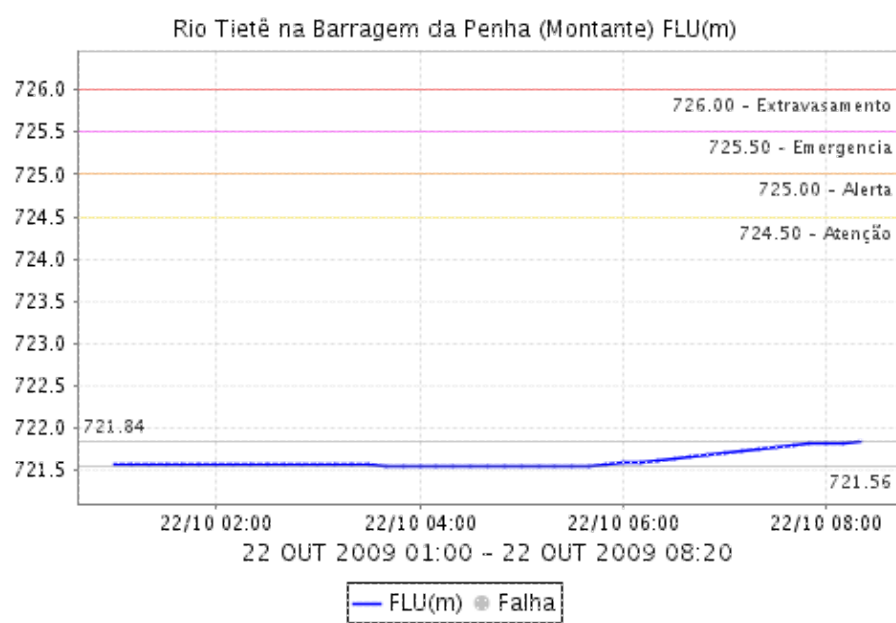


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



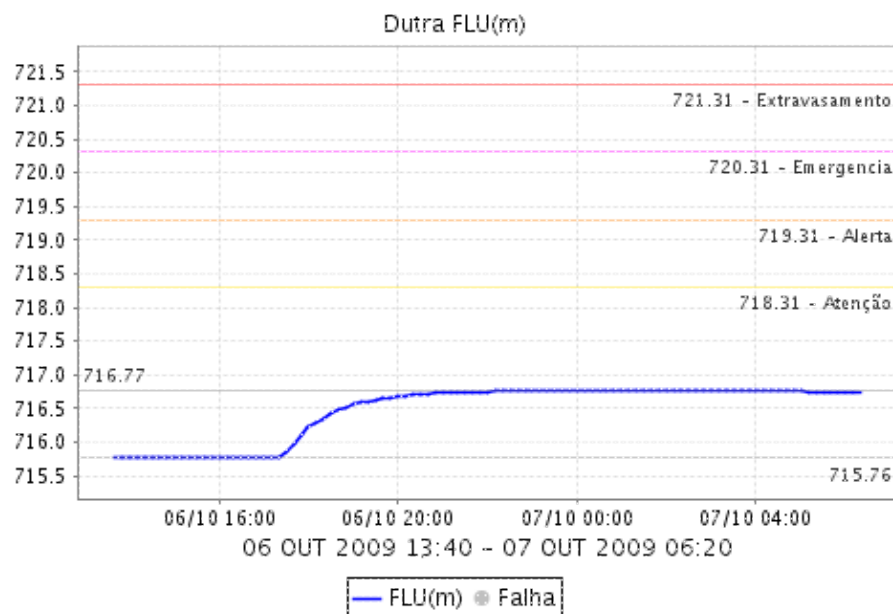
BARRAGEM DA PENHA

Relat rio de Chuvas

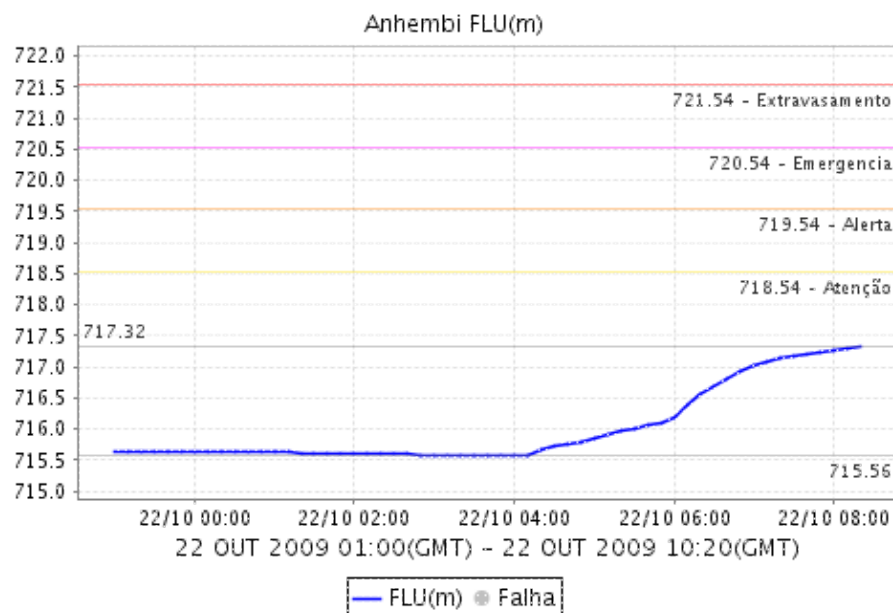


Relatório de Chuvas

DUTRA

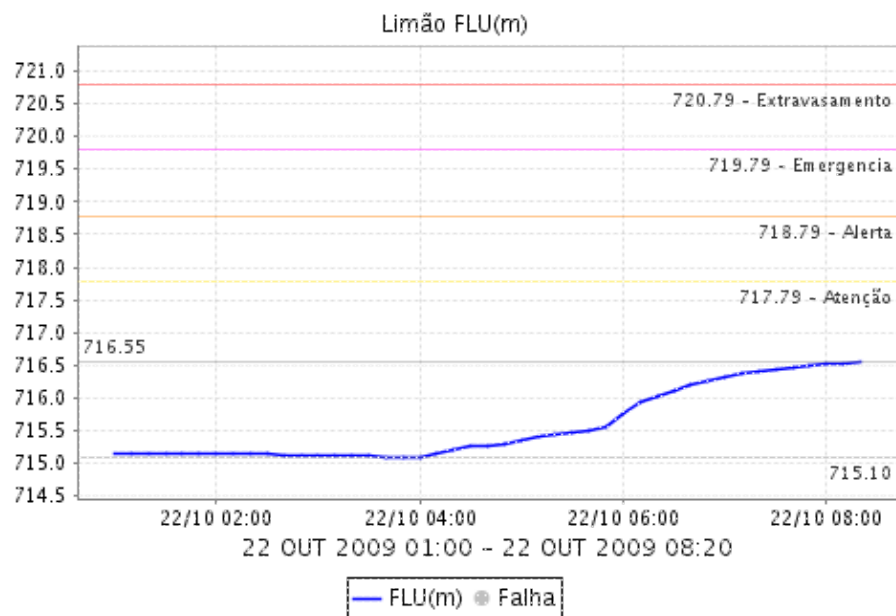


ANHEMBI

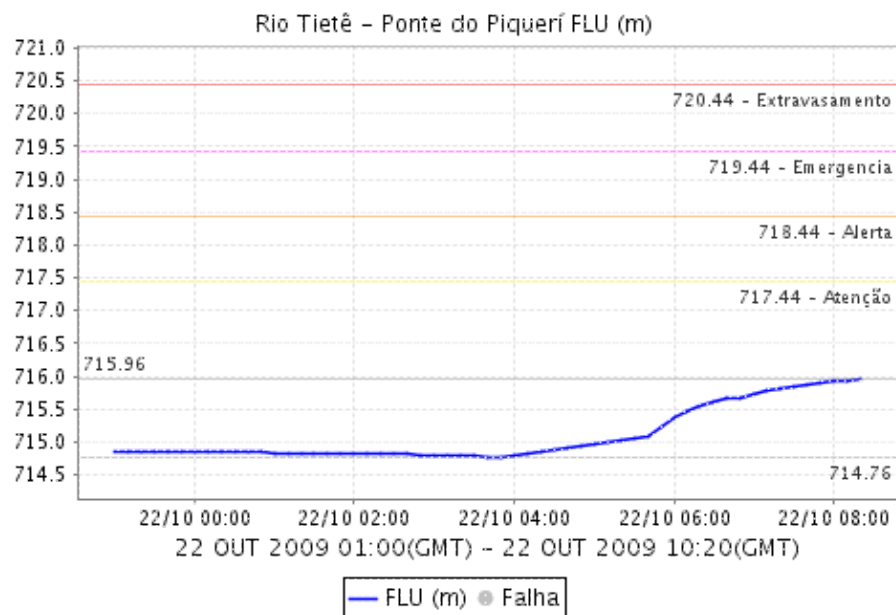


Relatório de Chuvas

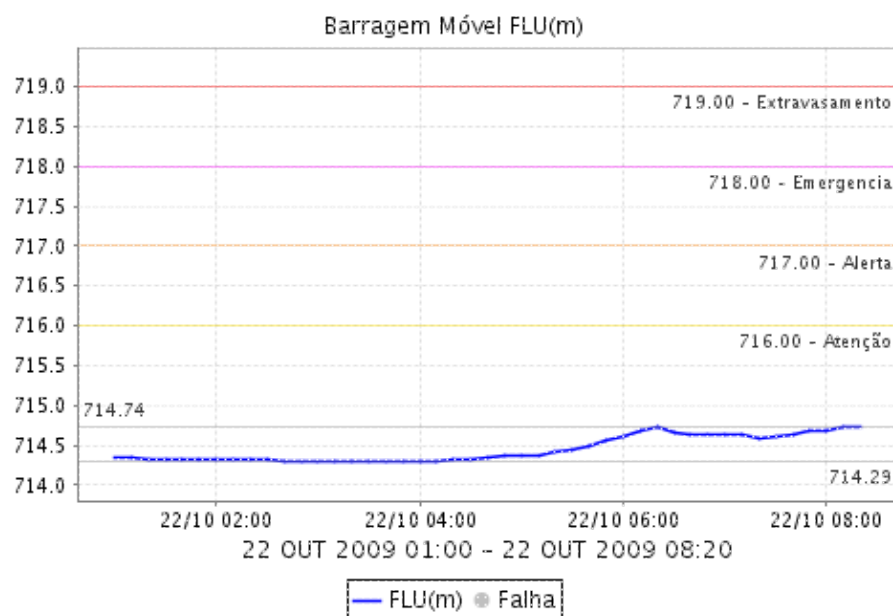
LIMÃO



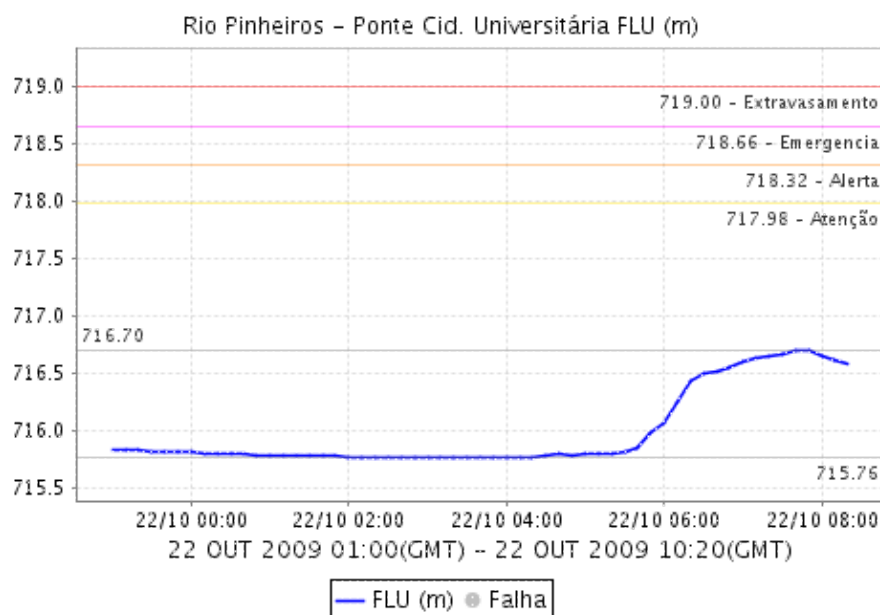
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

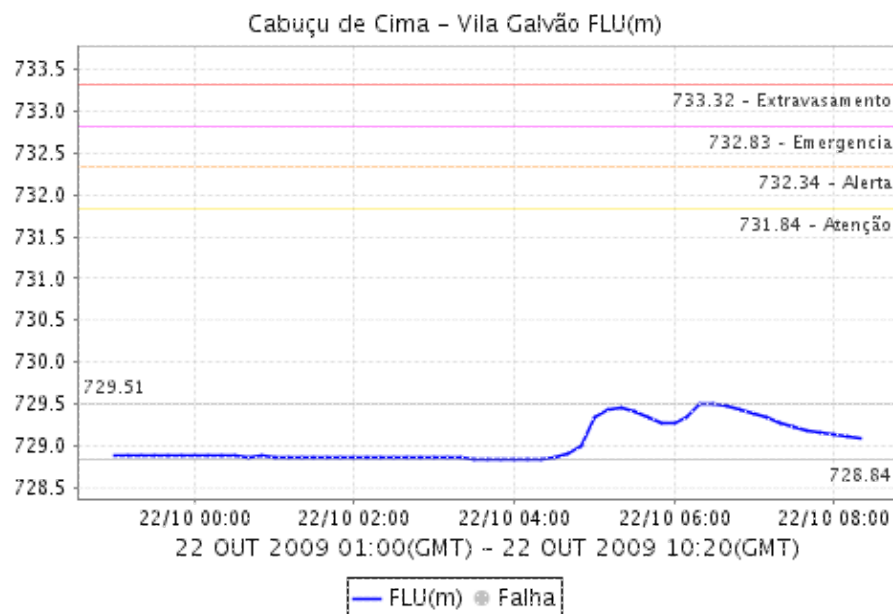


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

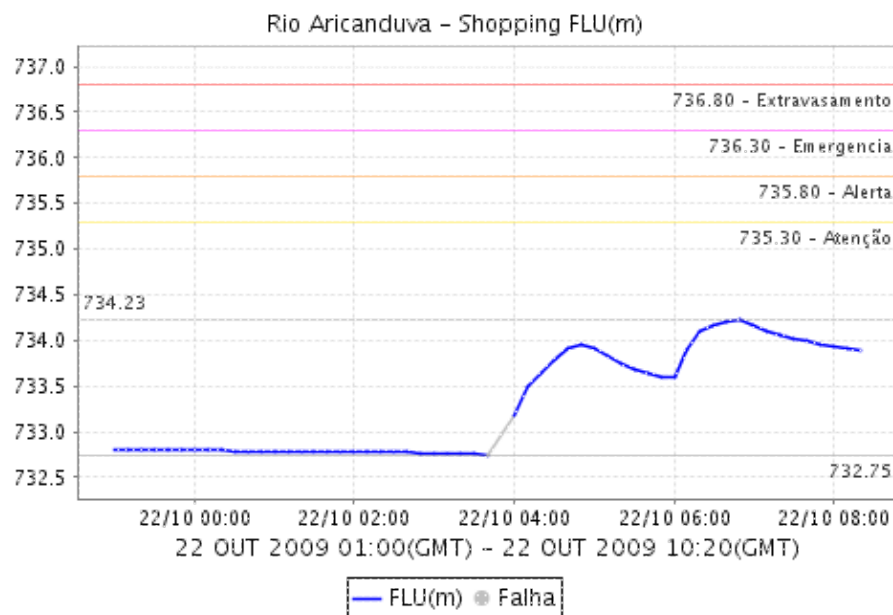


Relat rio de Chuvas

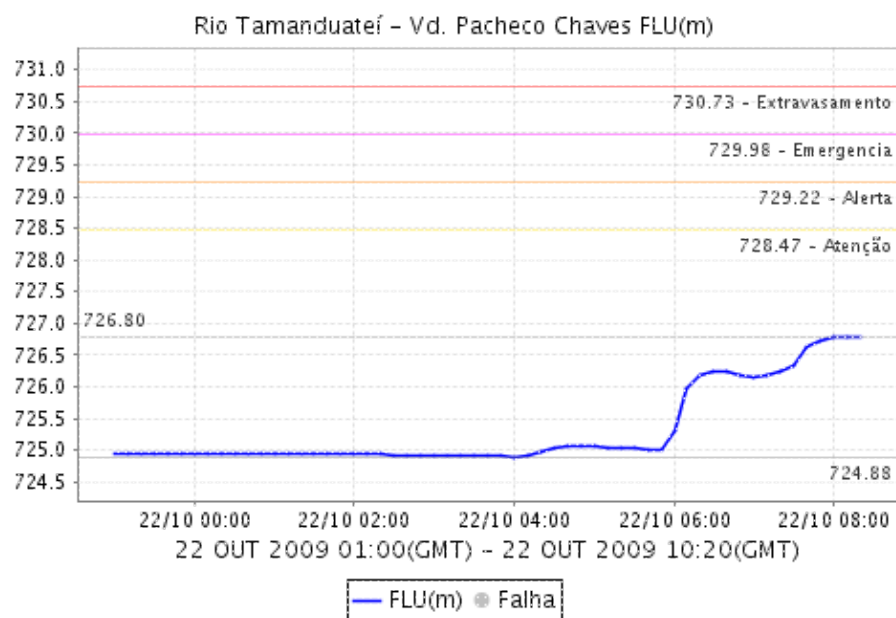
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



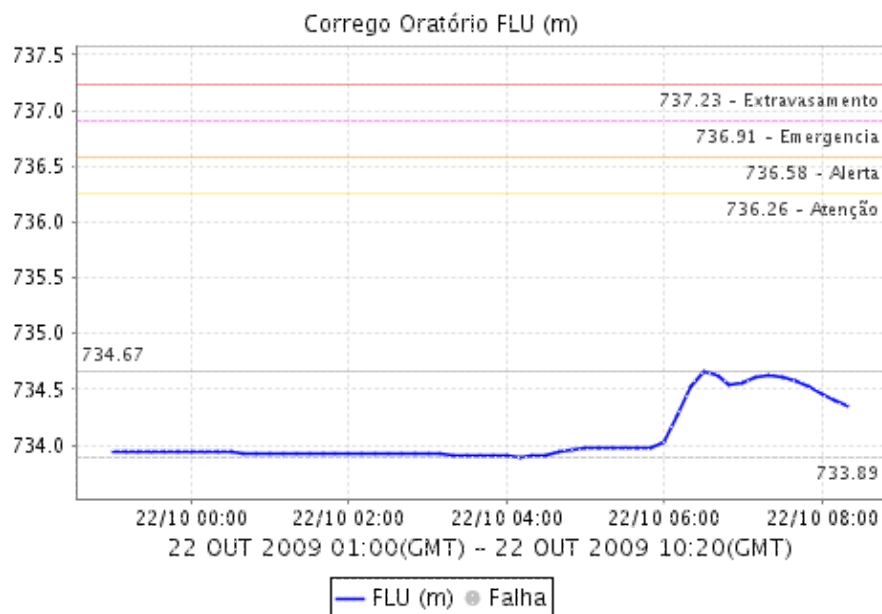
RIO ARICANDUVA SHOPPING



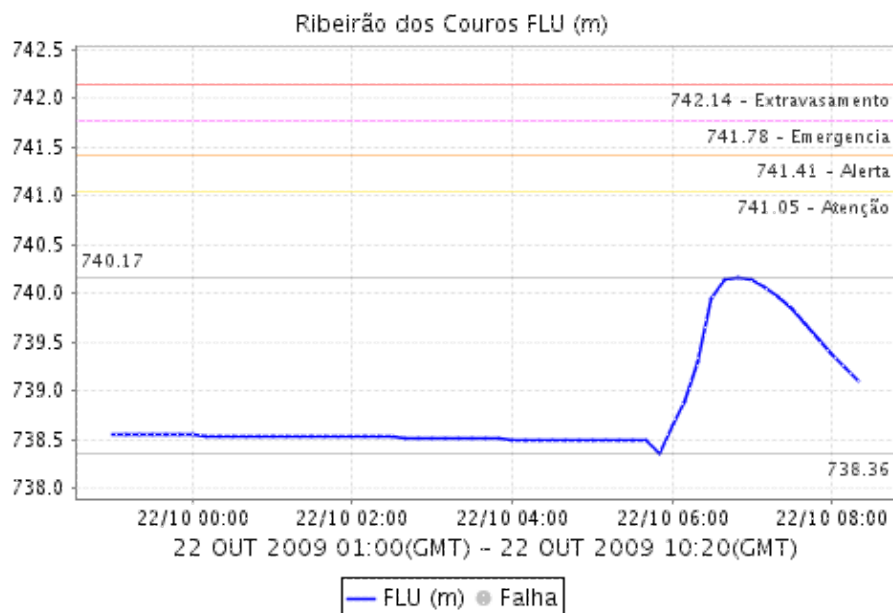
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

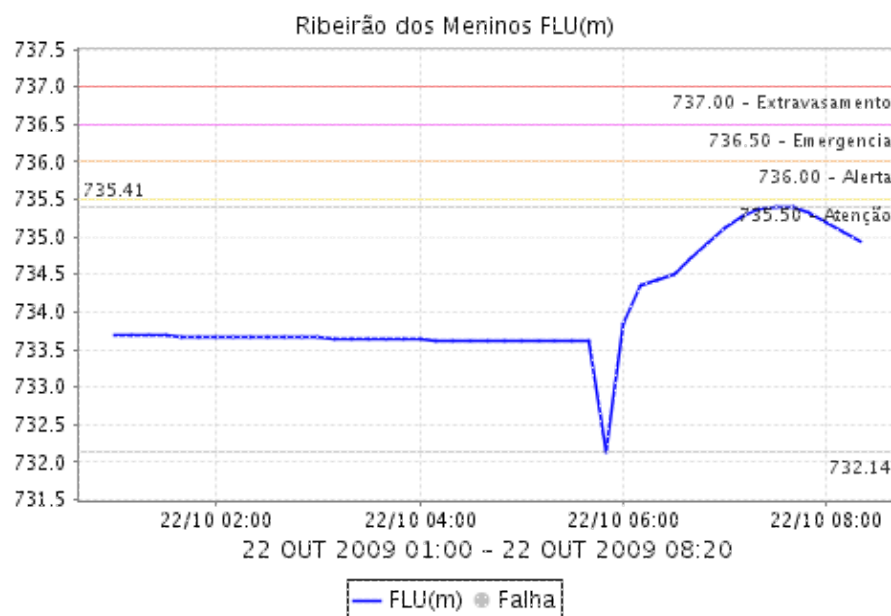


RIBEIRÃO DOS COUROS

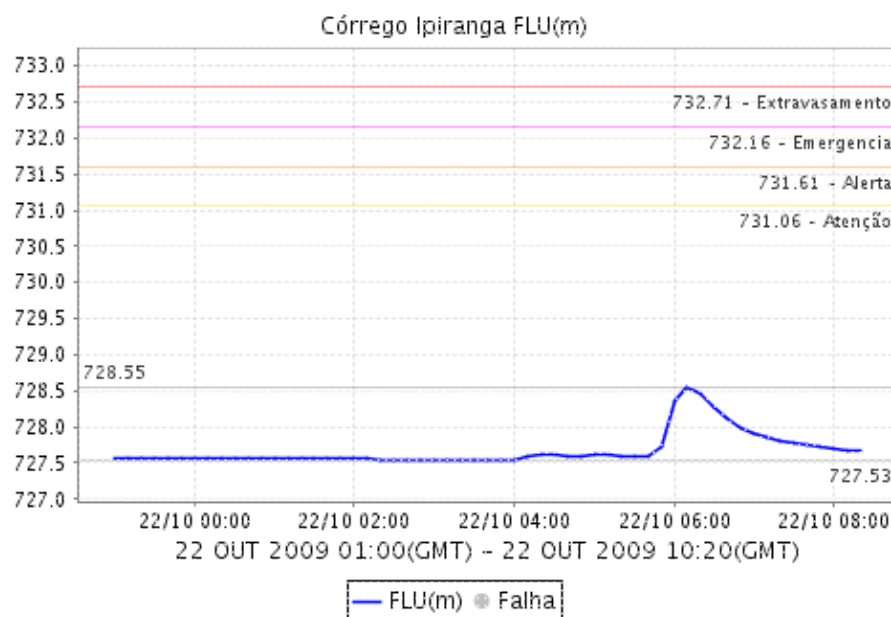


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

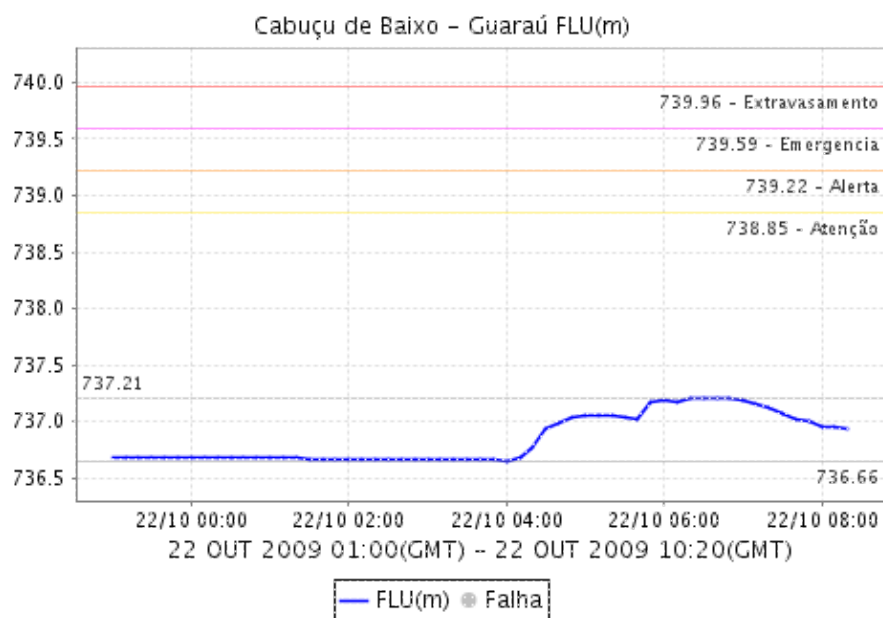


CÓRREGO IPIRANGA

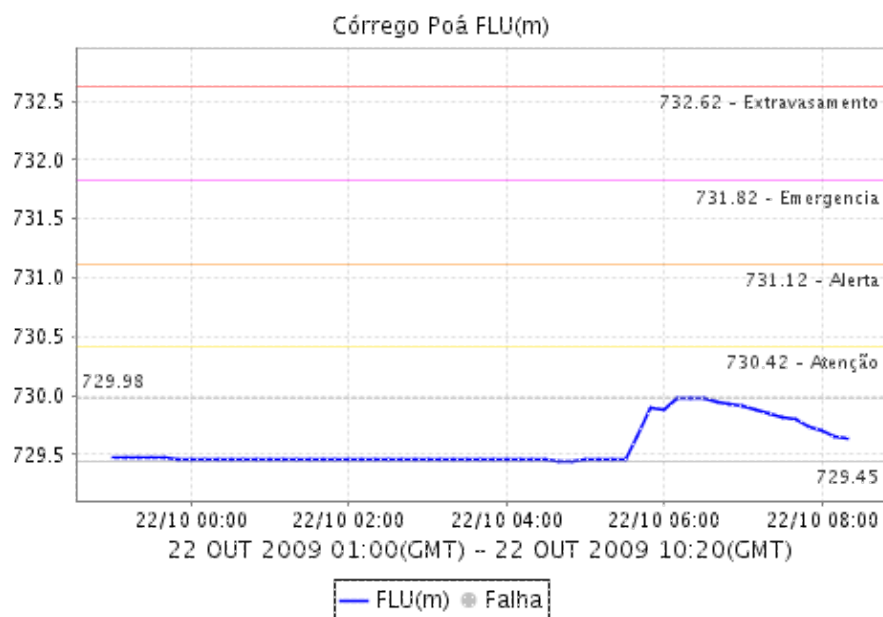


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ^{1/2}

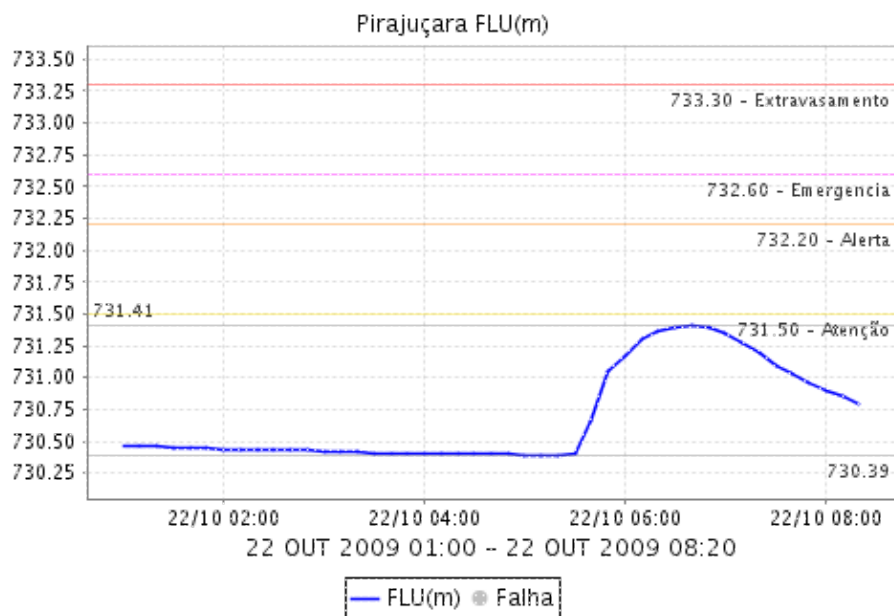


CÓRREGO POÁ

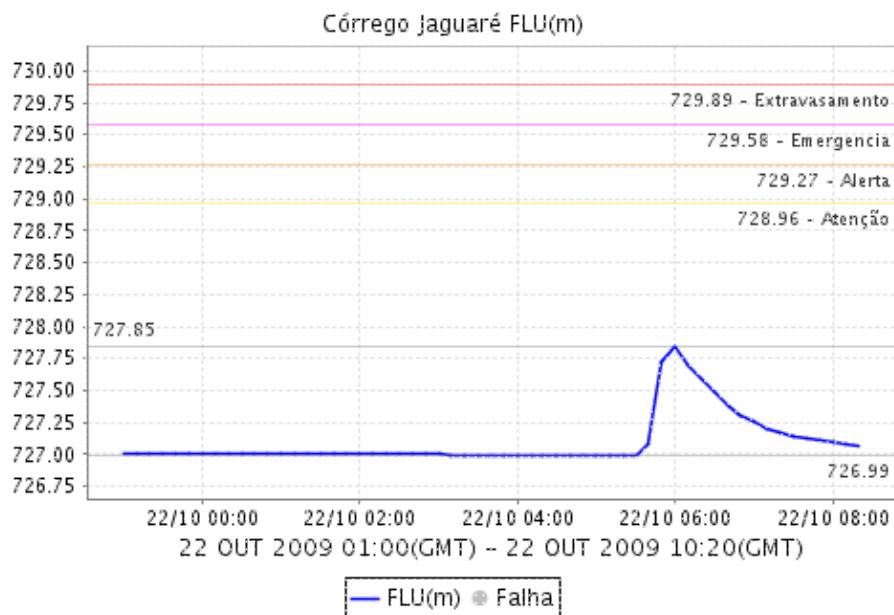


Relatório de Chuvas

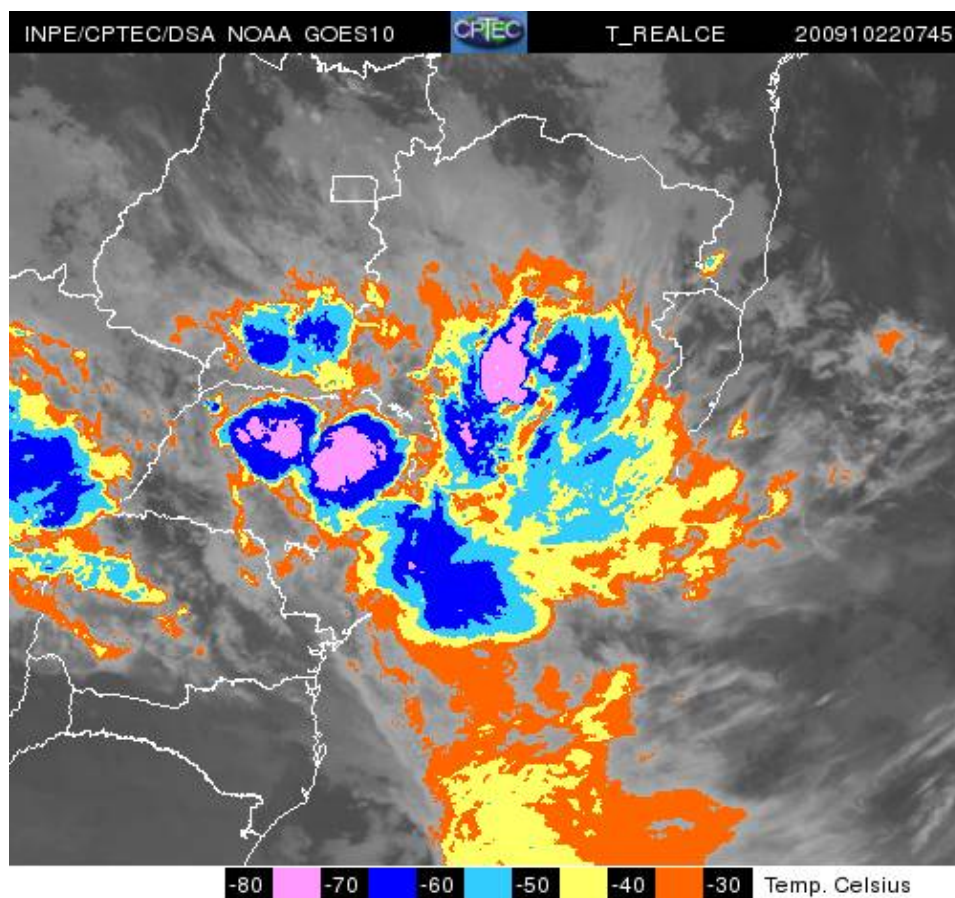
PIRAJUÇARA



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 nuvens, consequentemente, 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)

Dia 22 de Outubro de 2009

Butantã (Oeste)

- * Local: AV. EUSÁ BIO MATOSO Referência: PRAÇA JORGE DE LIMA Sentido: C / B Início: 05:45

Lapa (Oeste)

- * Local: RUA JOÃO TIBIRIÁ Referência: ESQ. MARG TIETÁ Sentido: CB/AS Início: 05:45
- * Local: RUA JOHN HARRISON Referência: ALTURA DO NÁ MERO 411 Sentido: NICO Início: 06:00

Pirituba / Jaraguá (Norte)

- * Local: MARGINAL TIETÁ - PISTA LOCAL Referência: 800m ANTES DA PTE DOS REMÉDIOS Sentido: NICO Início: 06:00

Sã (Centro)

- * Local: AV. 23 DE MAIO Referência: PRAÇA DA BANDEIRA Sentido: SANTANA / AEROPORTO Início: 06:00
- * Local: RUA DA CANTAREIRA Referência: RUA JOÃO TEODORO Sentido: NICO Início: 04:33
- * Local: MARGINAL TIETÁ - PISTA EXPRESSA Referência: 800m APÓS PTE DA CASA VERDE Sentido: NICO Início: 06:00

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF