

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA -
DE 19/10/2009 13:30(GMT) ATÉ 20/10/2009
04:30(GMT) (-2h para converter para
horário local)**

DAEE/FCTH

Observa-se nos campos de altitude, que a condição neste nível permanece bastante semelhante a do evento anterior. O Jato Subtropical se mantém cruzando o continente sobre os estados do sul do Brasil. Na saída deste Jato, observa-se uma área de intensa divergência de massa, dando suporte para a convecção observada em superfície. Em baixos níveis, observa-se uma baixa pressão relativa (1005 hPa) sobre o noroeste do PR e norte do Paraguai. Nesta região, formou-se um intenso sistema convectivo, que se deslocou e atingiu já em fase de desintensificação a RMSP, causando chuvas fortes sobre a mesma.

A chuva teve início às 13:34 (GMT) do dia 19/10, passou por um horário de pico às 18:19 (GMT) do dia 19/10 e terminou às 04:29(GMT) do dia 20/10.

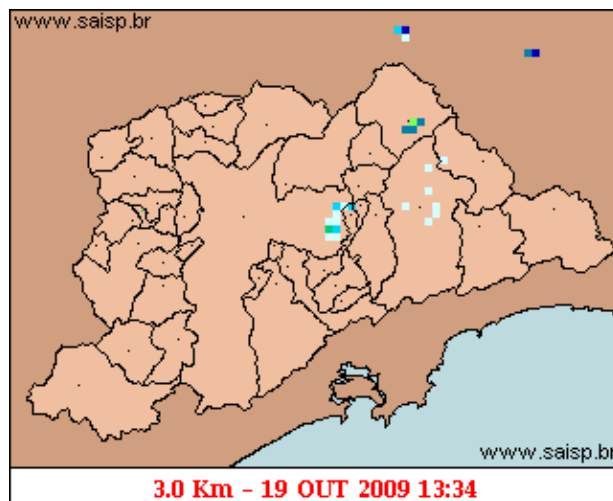
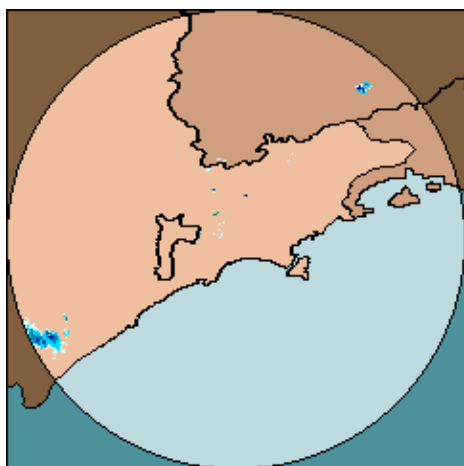
Houve registro de propagação anômala no Oeste da RMSP entre às 22:29 (GMT) do dia 19/10 e 04:29 (GMT) do dia 20/10, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 49.4 milímetros (Posto Cabuçu de Cima - Vila Galvão). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, o posto Estaleiro em Mogi das Cruzes entrou em estado de EMERGÊNCIA e o posto -Córrego Jacó - Jd. Pantanal entrou em estado de ALERTA, os demais postos operam em estado normal.

Relatório de Chuvas

O CGE/PMSP registrou 14 pontos de alagamento.

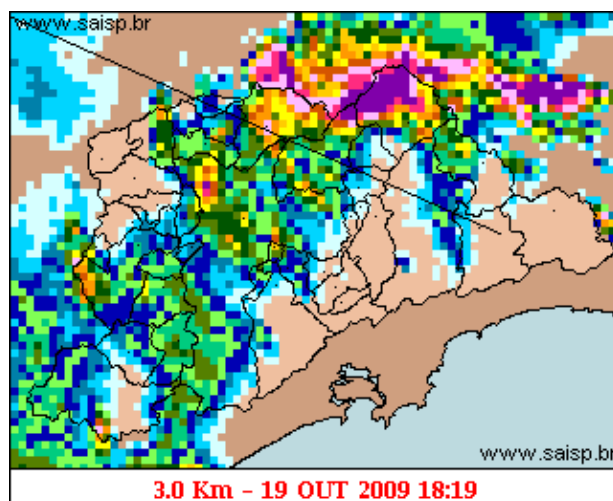
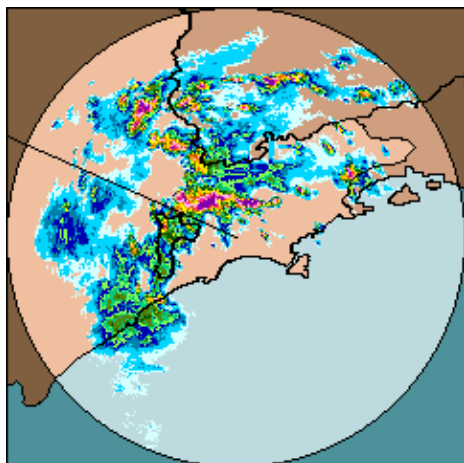
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

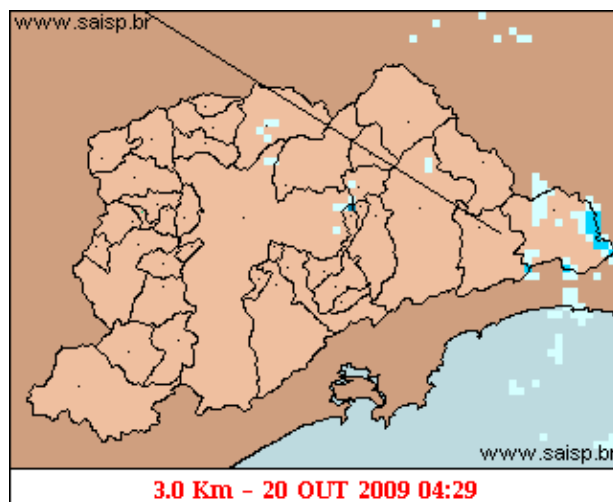
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

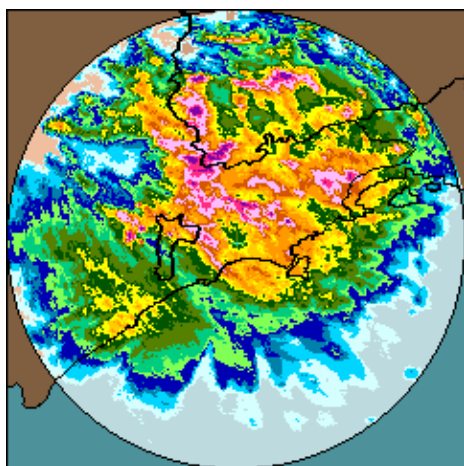
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



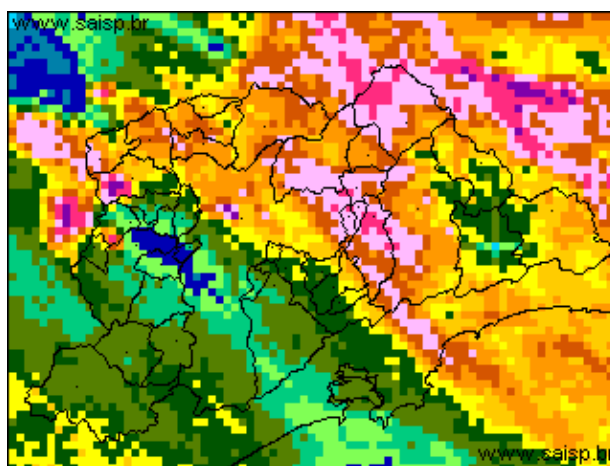
mm/h

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



19/10/2009 13:30 - 20/10/2009 04:30



19/10/2009 13:30 - 20/10/2009 04:30

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

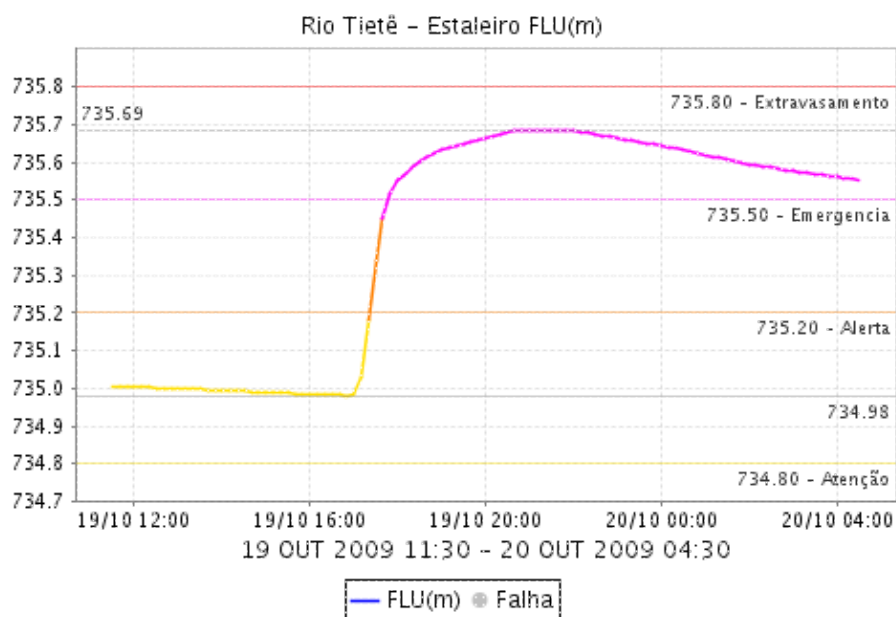
Acumulada entre 19/10/2009 13:30 e 20/10/2009 04:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	14.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem de Ponte Nova	16.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	1.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a - Estaleiro	31.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Jundiai	41.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Taiaã ³ upeba	36.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a em Sã ³ o Miguel	43.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cã ³ rrego Jacu - Jd. Pantanal	39.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem da Penha (Montante)	15.100	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a na Barragem da Penha (Jusante)	13.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Belenzinho	17.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Anhembi	10.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Limã ³ o	12.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tietã ^a - Ponte do Piquerã-	13.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Barragem Mã ³ vel	9.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ³ ria	6.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cabuã ³ u de Cima - Vila Galvã ³ o	49.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	10.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	16.100	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rio Tamanduateã ³ - - Vd. Pacheco Chaves	11.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Riacho Grande	8.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	4.900	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Rudge Ramos	7.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Corrego Oratã ³ rio	9.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Prosperidade	11.700	Alto Tietã ^a	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Ribeirão dos Couros	6.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	8.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Vila Mariana	10.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cãrrego Ipiranga	11.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraõ	22.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Morro do S	2.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cãrrego Poãj	3.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Pirajuãsara	0.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cãrrego Jaguarã©	3.400	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Casa 8	8.600	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	6.200	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	13.200	Cubatão	Alto Tiete

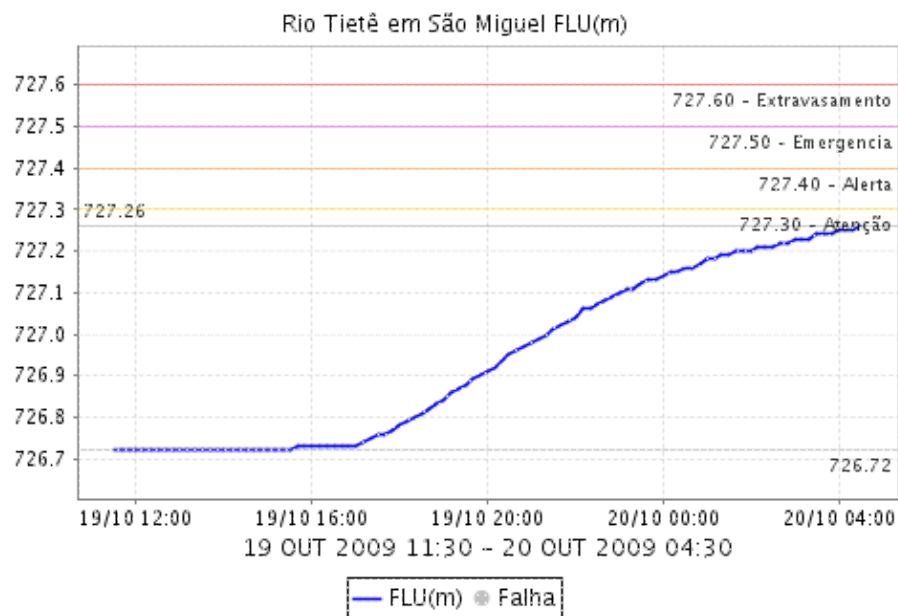
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

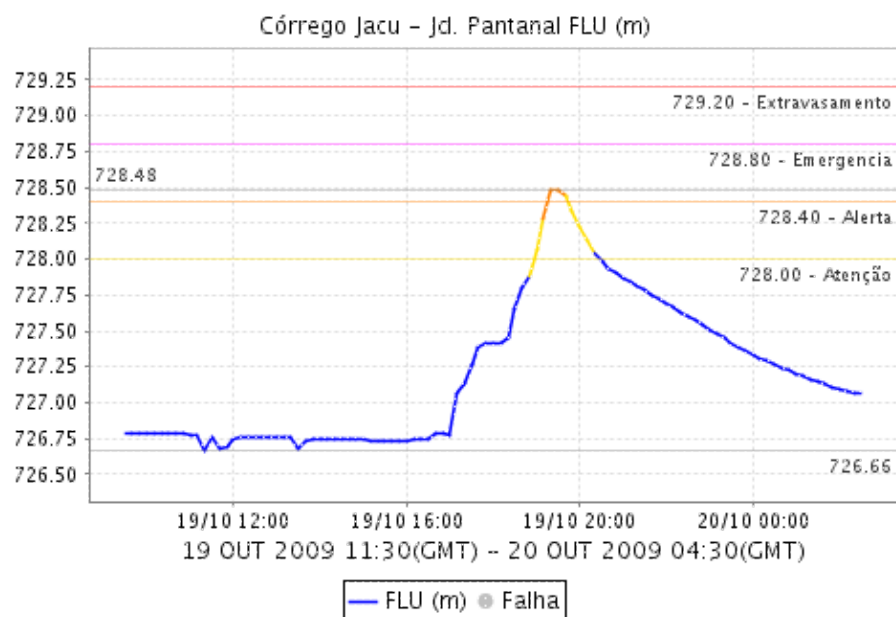


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

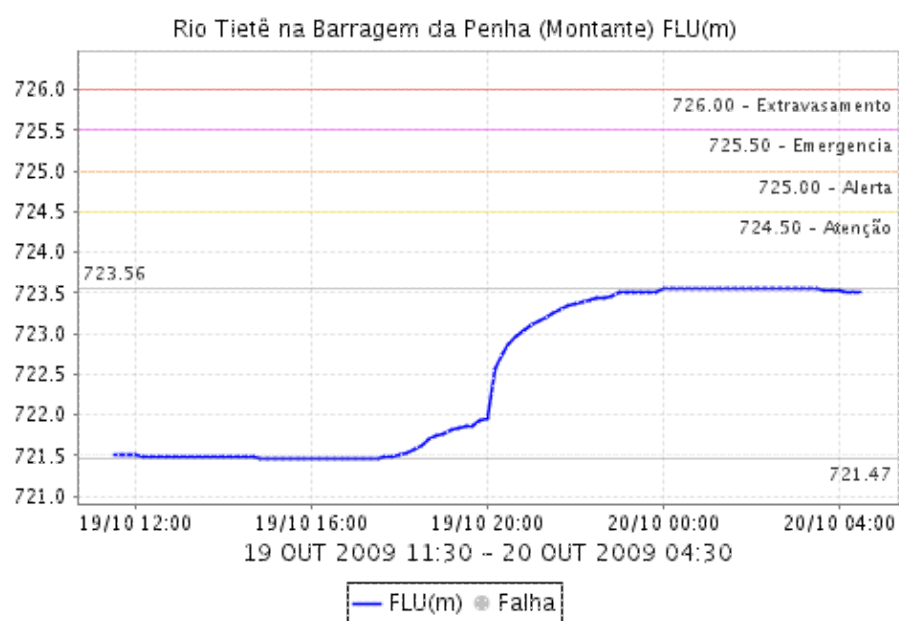


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



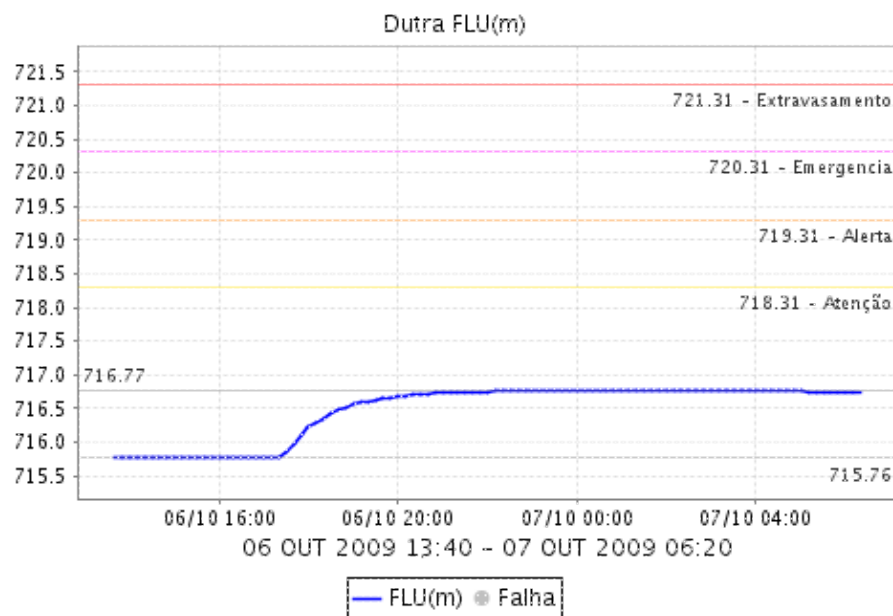
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

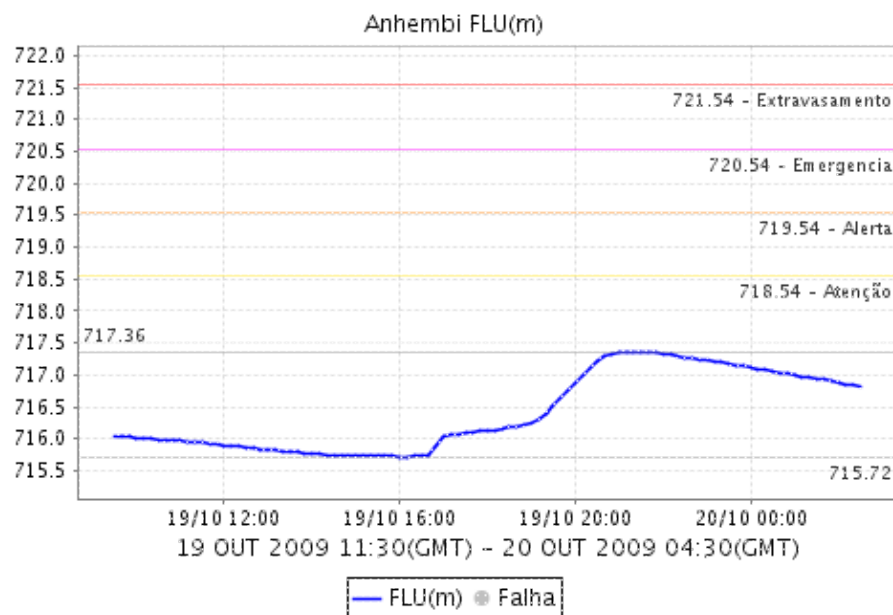


Relatório de Chuvas

DUTRA

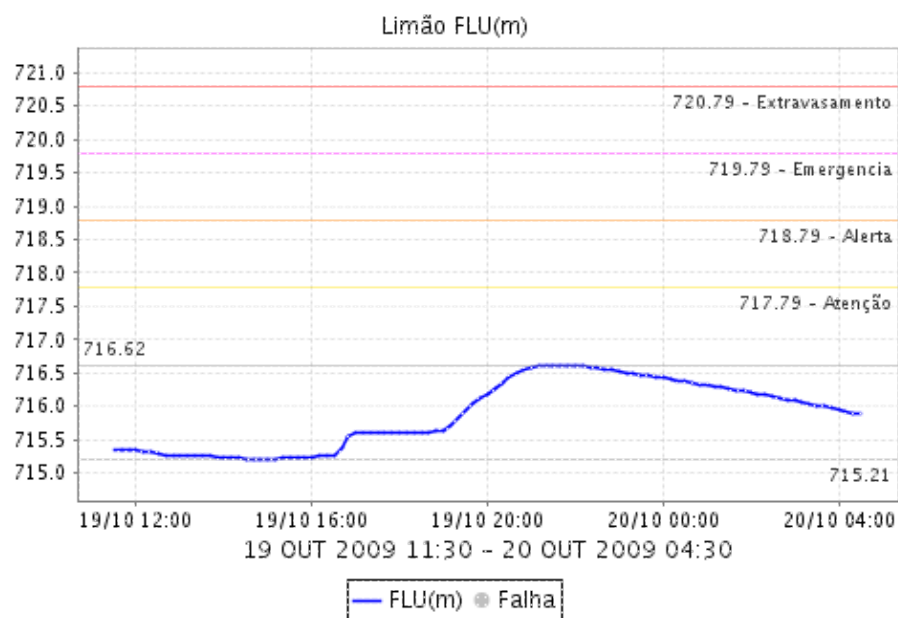


ANHEMBI

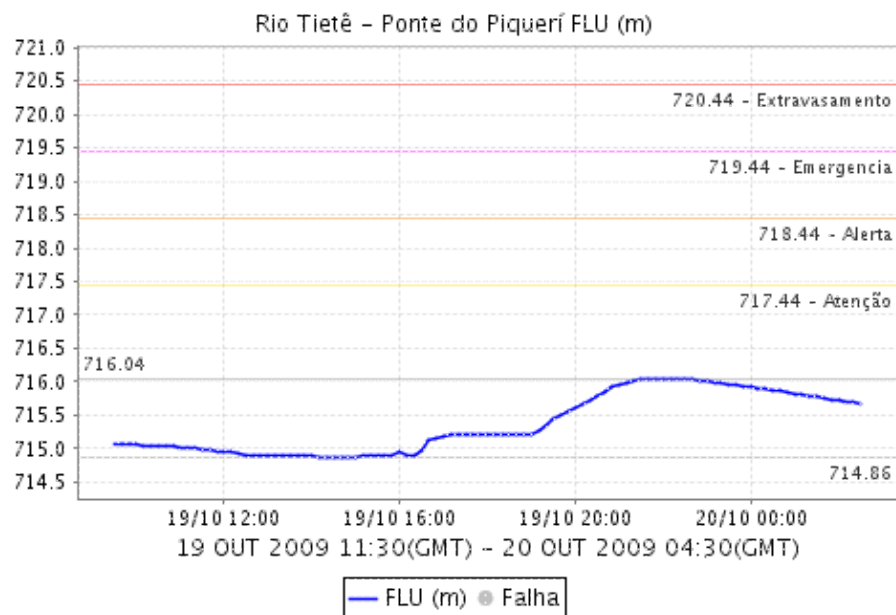


Relatório de Chuvas

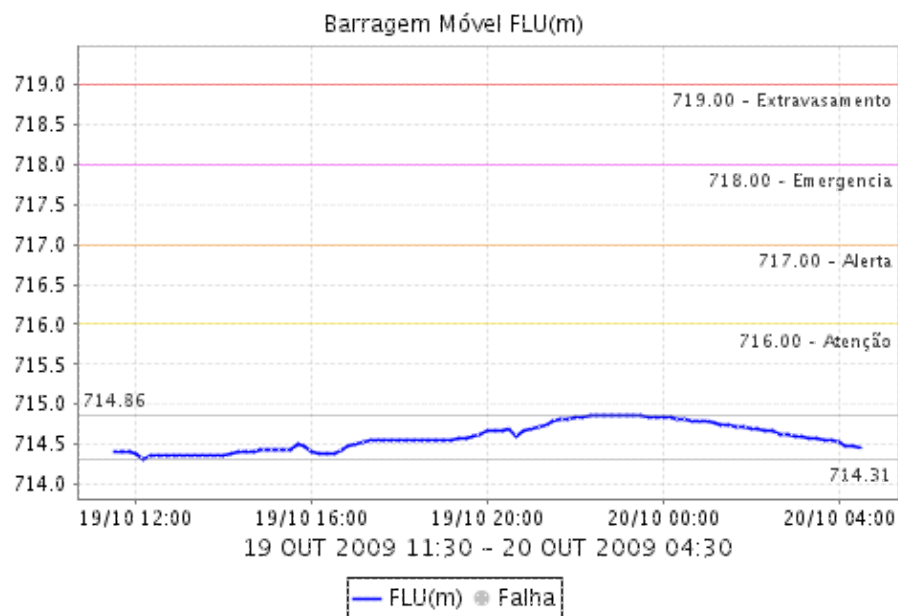
LIMÃO



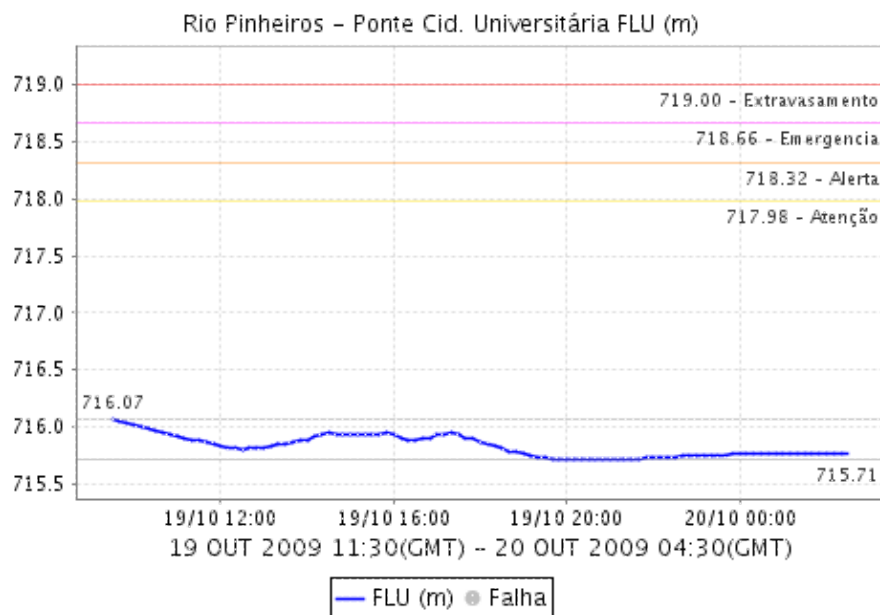
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

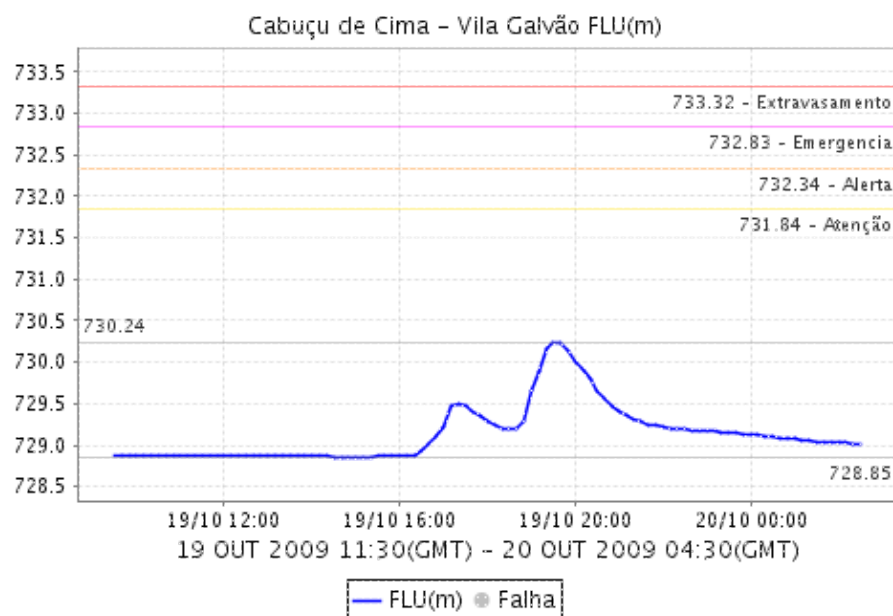


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

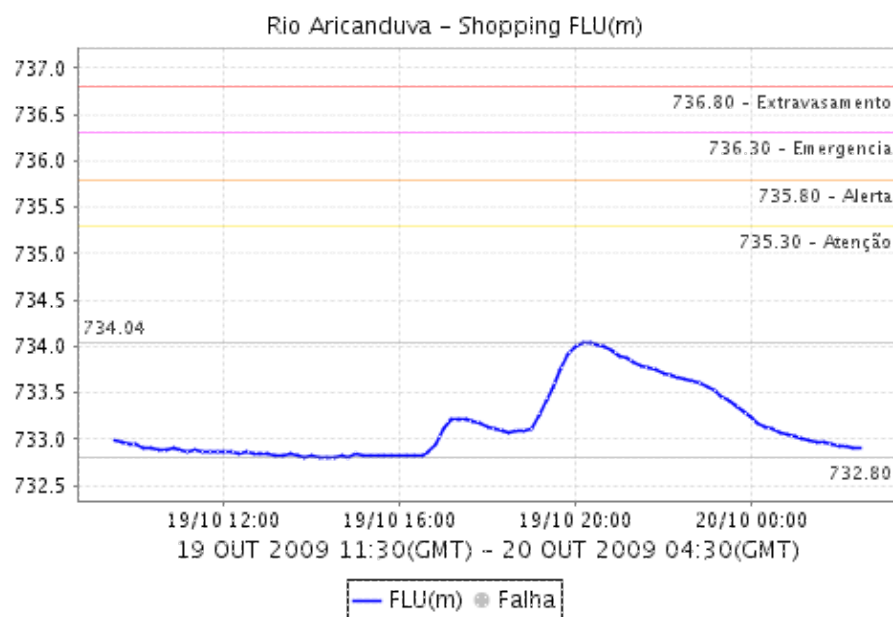


Relat rio de Chuvas

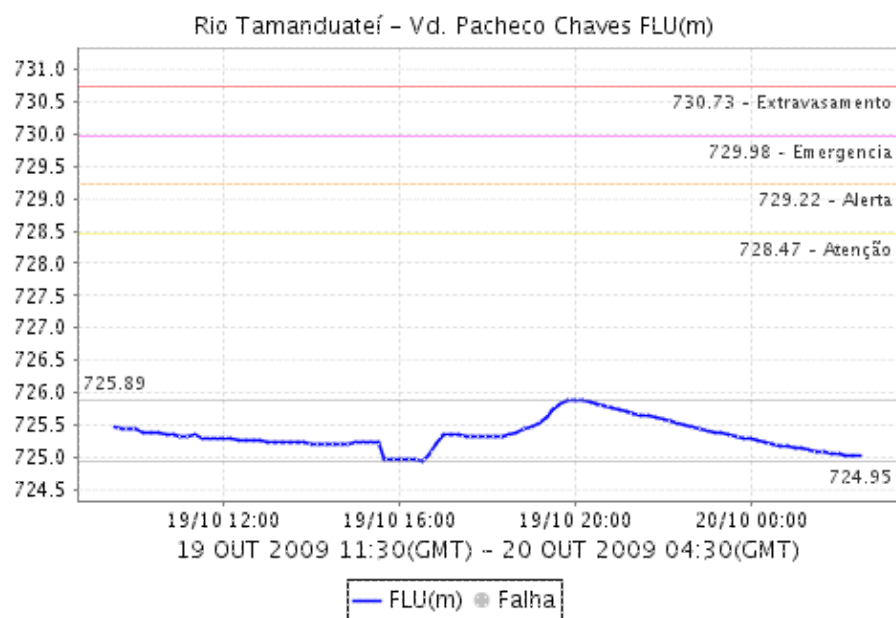
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



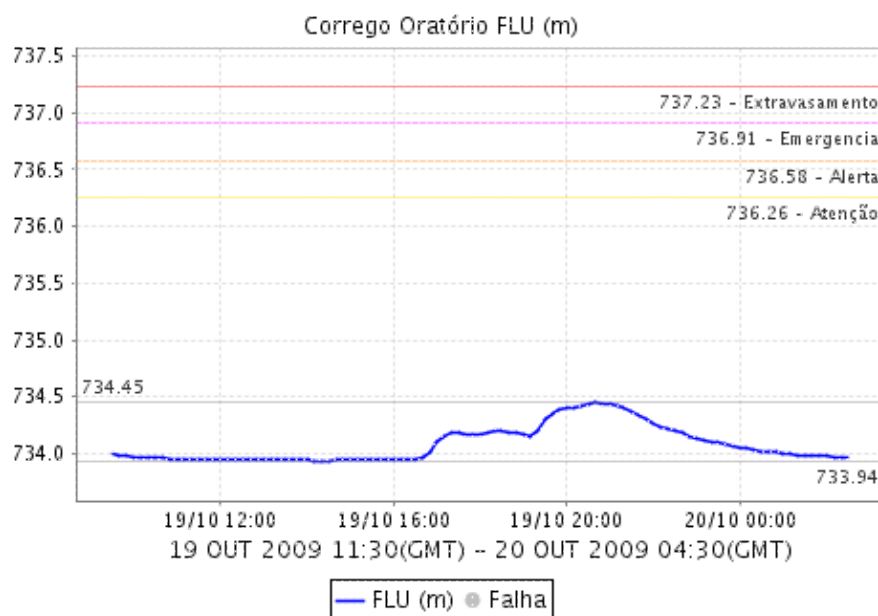
RIO ARICANDUVA SHOPPING



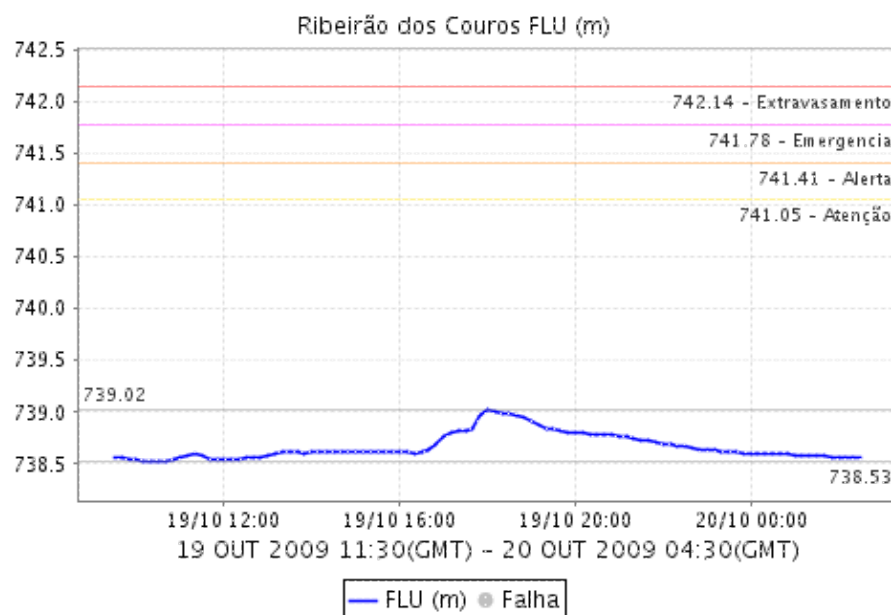
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

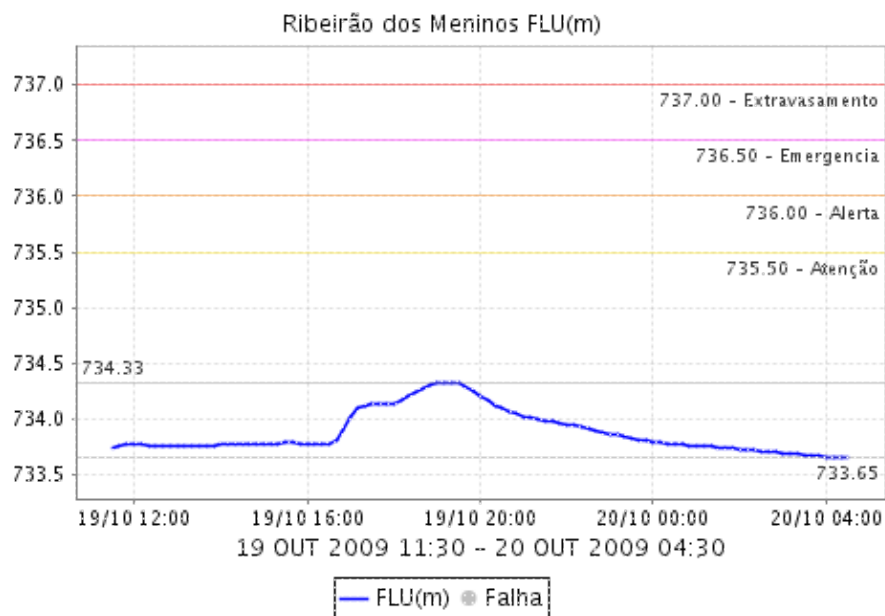


RIBEIRÃO DOS COUROS

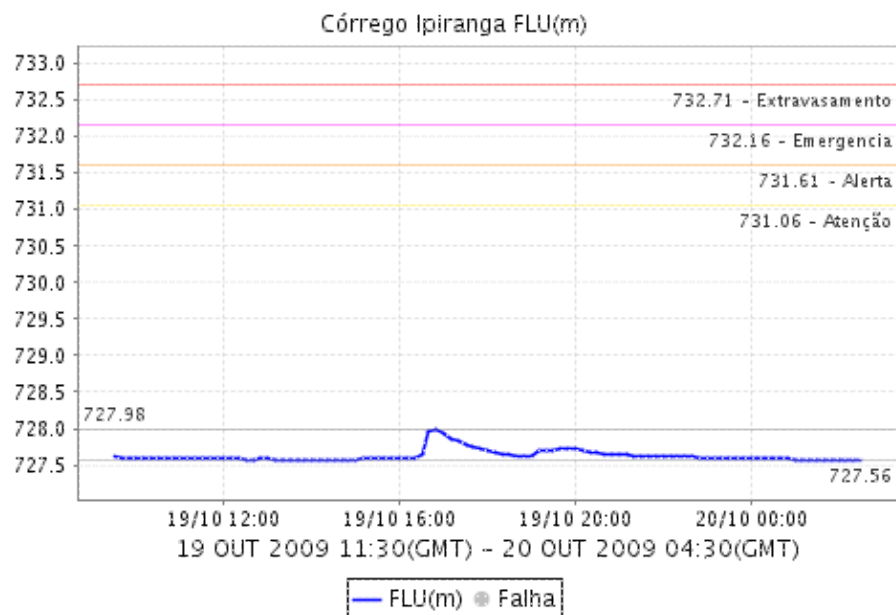


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

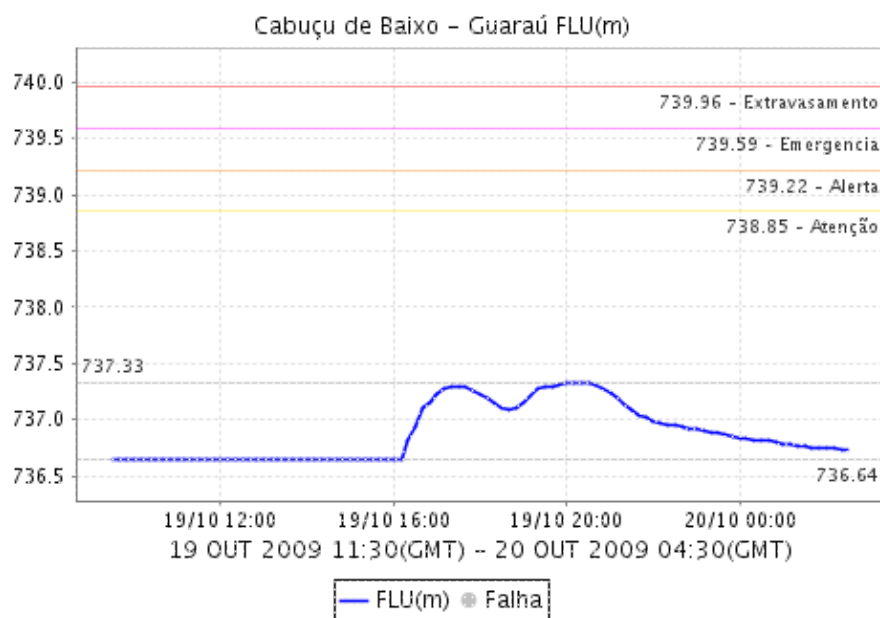


CÓRREGO IPIRANGA

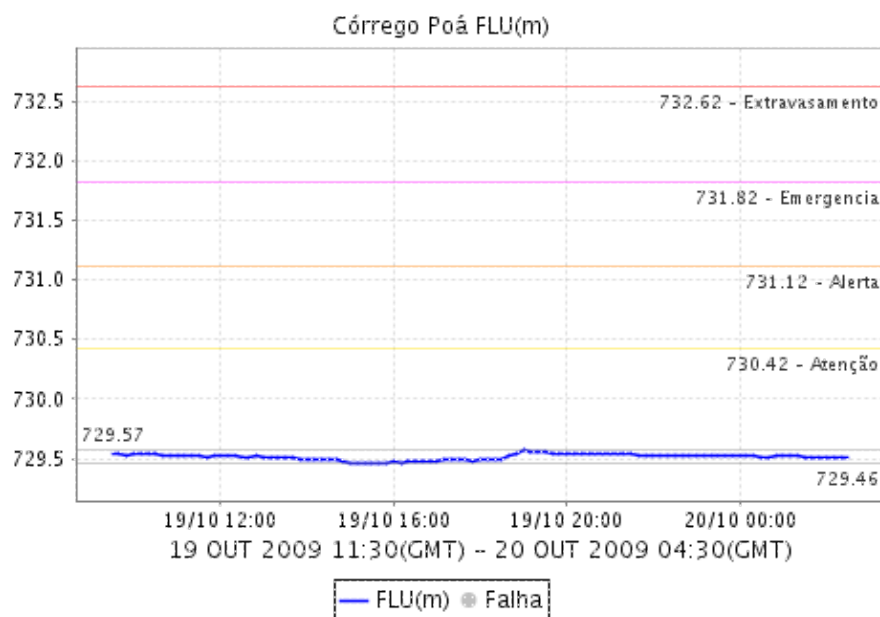


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ

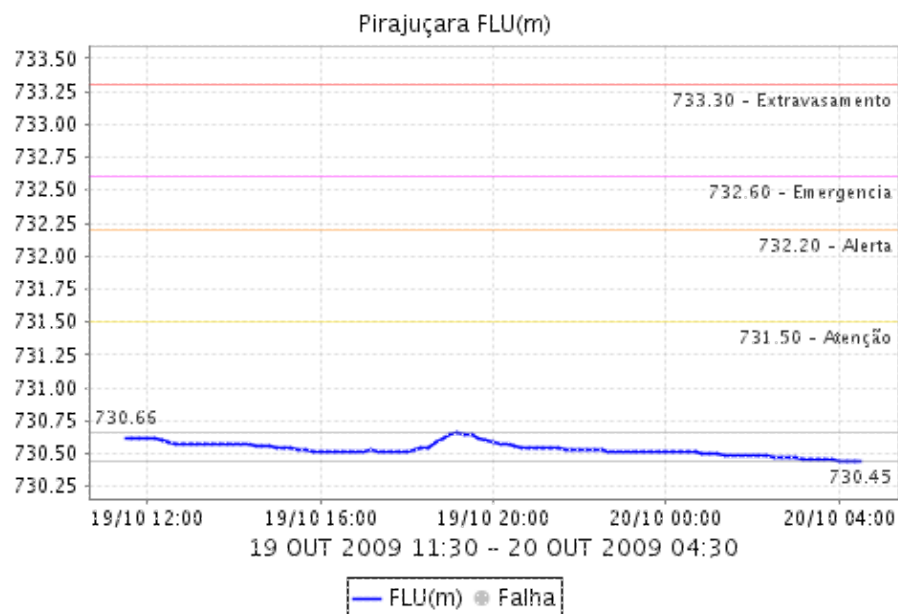


CÓRREGO POÁ

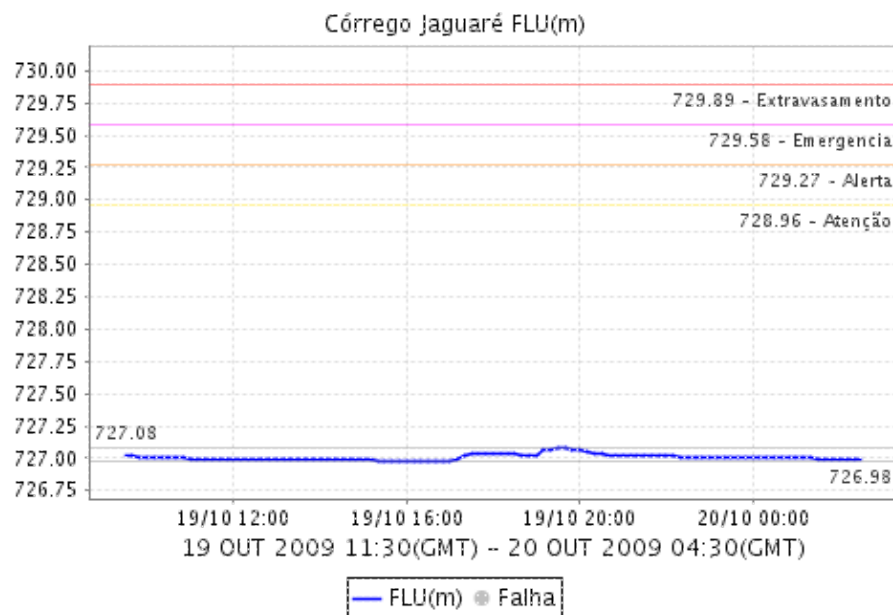


Relatório de Chuvas

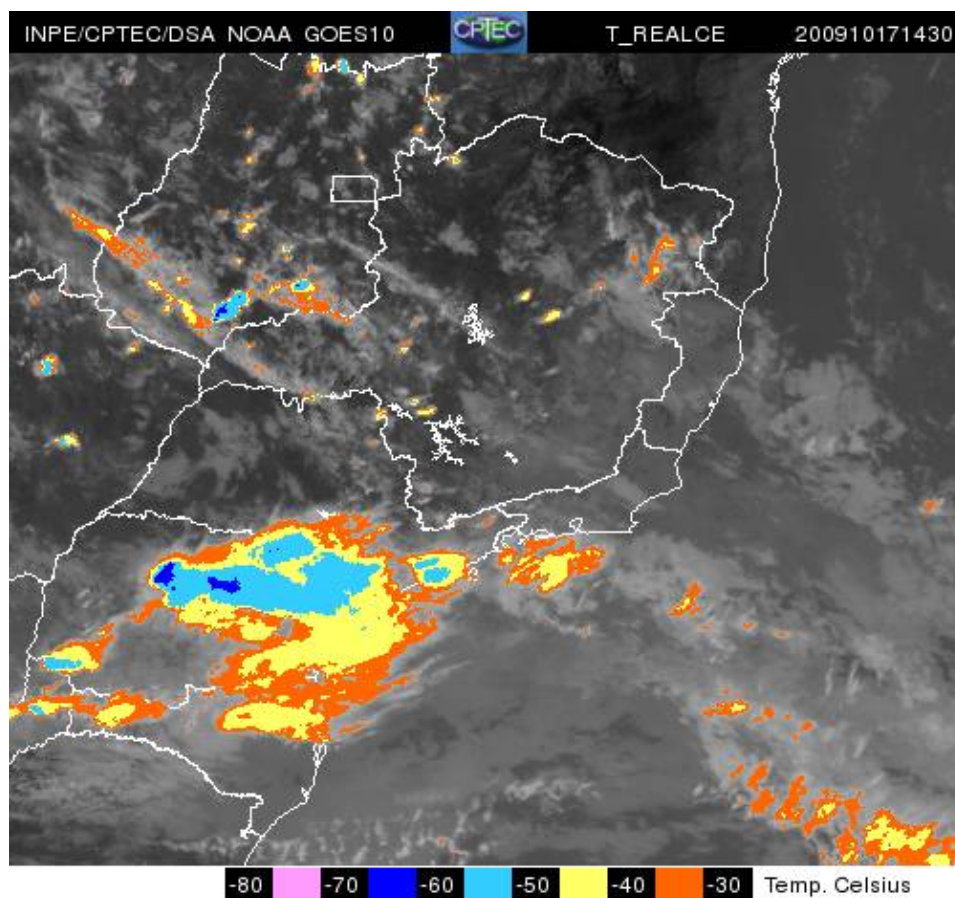
PIRAJUÇARA



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.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

Dia 19 de Outubro de 2009

Butantã (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 400M ANTESentido: ...

Itaim Paulista (Leste)

- * Local: RUA CAPACHÃO S Referência: ALTURA DO N. 280 Sentido: ...
- * Local: RUA CATULÃO Referência: TODA EXTENSÃO Sentido: ...

Mooca (Leste)

- * Local: AV. CELSO GARCIA Referência: R. JOSÃO DE ALENCAR Sentido: C/B Início: 07:15 Término: ...
- * Local: AV. ALCANTARA MACHADO Referência: R. JOÃO TOBIAS Sentido: C/B Início: 16:43 Término: ...

Pinheiros (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 300M APÓS Sentido: ...
- * Local: AV. FARIA LIMA Referência: ALTURA DO N. 854 Sentido: PI/ITAIM Início: 05:45 Término: ...
- * Local: AV. DR. ENEAS CARVALHO DE AGUIAR Referência: ALTURA DO N. 470 Sentido: C/B Início: ...
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 800M ANTESentido: ...

Santo Amaro (Sul)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ARY TORRES - 300M ANTESentido: INT/OUT

São Paulo (Centro)

- * Local: TÁVEL DO ANHANGABAU Referência: MEIO DO MESMO Sentido: ST/AER Início: 06:54 Término: ...
- * Local: PÁVILLO DA BANDEIRA Referência: R. SÃO FRANCISCO Sentido: AER/ST Início: 16:36 Término: ...
- * Local: TÁVEL DO ANHANGABAU Referência: MEIO DO MESMO Sentido: ST/AER Início: 16:56 Término: ...
- * Local: V.D. DR. EUSEBIO STEVAUX Referência: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Sentido: ST/AER Início: ...

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF
