

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 21/11/2009 15:45(GMT) ATÉ 22/11/2009 06:10(GMT) (-2h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Ainda observa-se a predominância de uma grande crista sobre o estado de SP, tanto em altos quanto em médios níveis. Esta sistema ainda cria certa inibição para convecção espontânea. Em superfície, nota-se um cavado com eixo bastante inclinado sobre o litoral paulista, já promovendo maiores advecção de umidade de quadrante Norte. A termodinâmica local predominou sobre a inibição e promoveu a formação de chuvas convectivas sobre a RMSP, principalmente sobre a Zona Oeste da Capital.

A chuva teve início às 15:45 (GMT) do dia 21/11, passou por um horário de pico às 20:10 (GMT) do dia 21/11 e terminou às 06:10 (GMT) do dia 22/11.

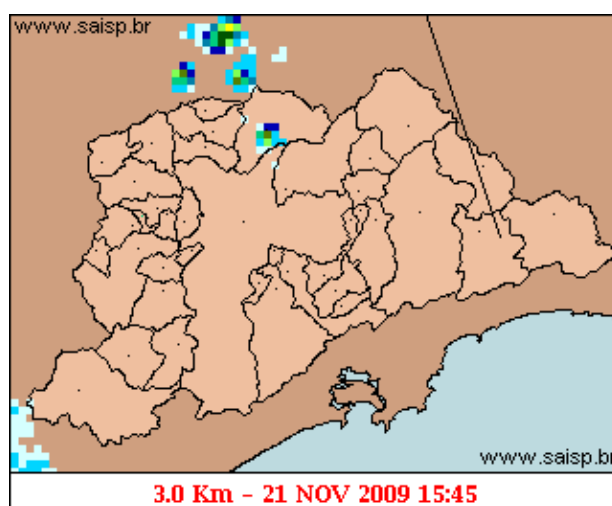
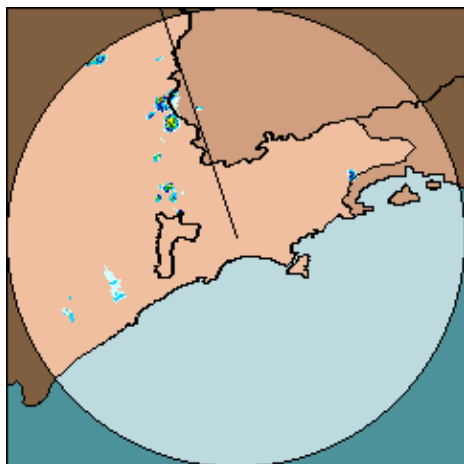
Houve registro de propagação anômala no Oeste e Norte da RMSP entre às 01:50 (GMT) do dia 22/11 e 06:10 (GMT) do dia 22/11, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 37.2 milímetros (Posto Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária).

O posto Córrego Jacú - Jd. Pantanal entrou em estado de ALERTA e o posto Pirajuçara entrou em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 11 pontos de alagamentos no dia 22/11.

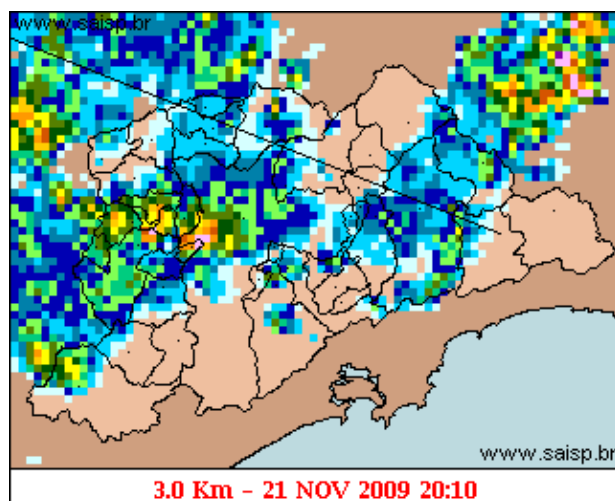
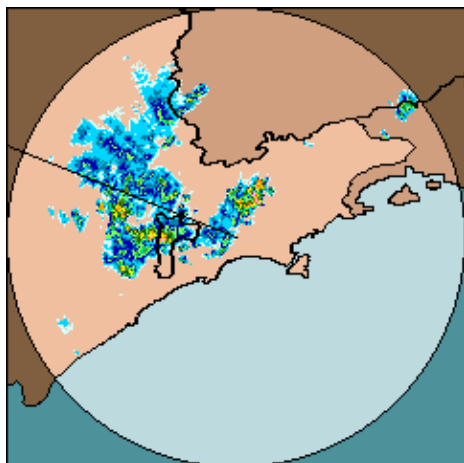
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

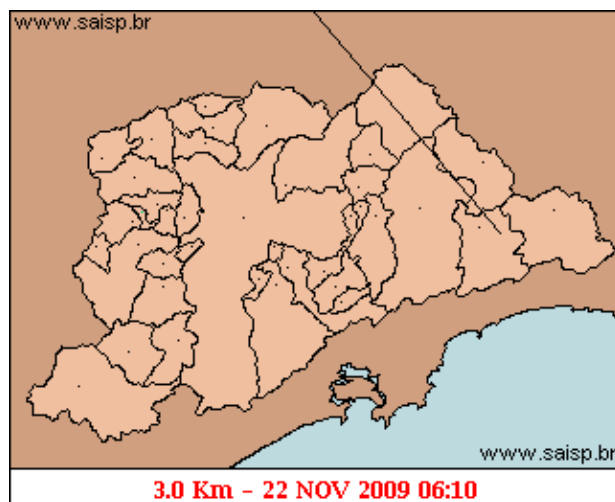
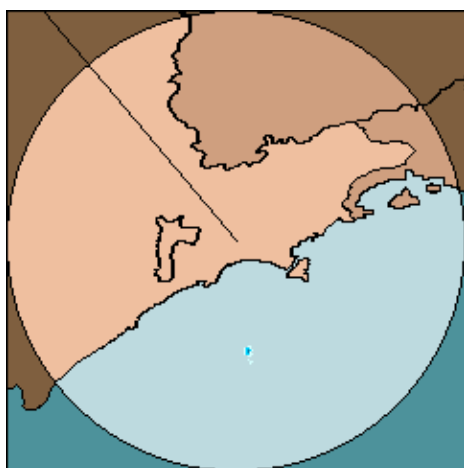
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

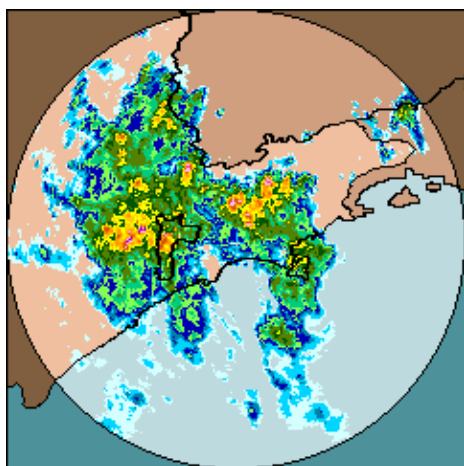
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



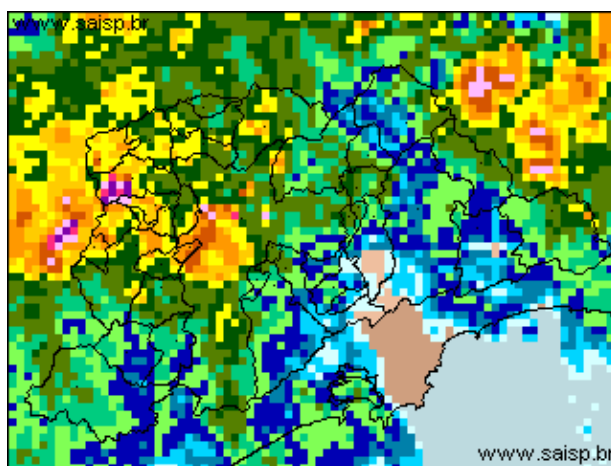
mm/h

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



21/11/2009 15:45 - 22/11/2009 06:10



21/11/2009 15:45 - 22/11/2009 06:10

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

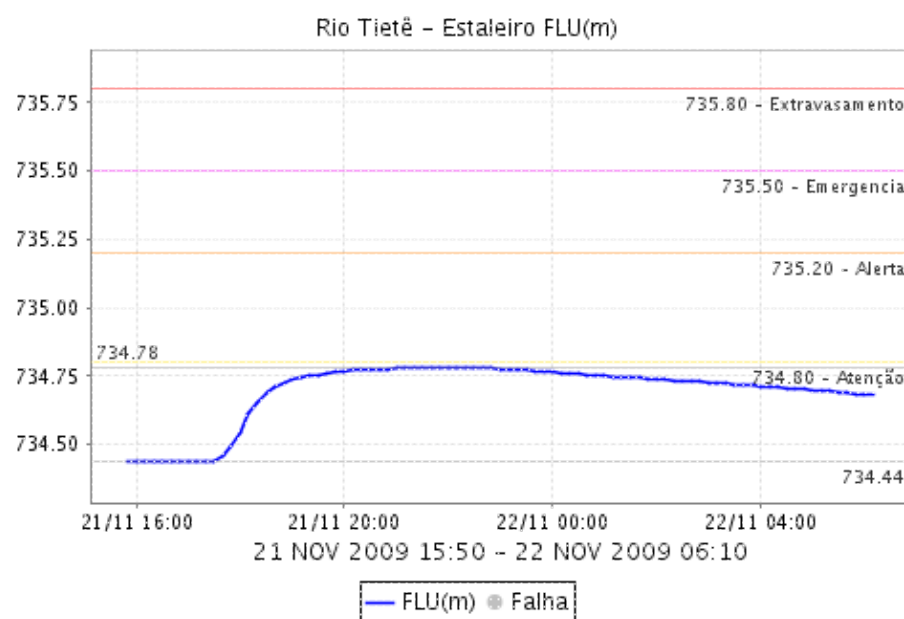
Acumulada entre 21/11/2009 15:45 e 22/11/2009 06:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	13.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	13.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	9.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	17.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	37.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	4.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	7.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	9.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	5.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	8.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	7.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	11.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	17.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	10.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	21.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	28.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	28.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	12.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	5.400	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	14.600	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	3.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	15.600	Cubatão	Alto Tiete

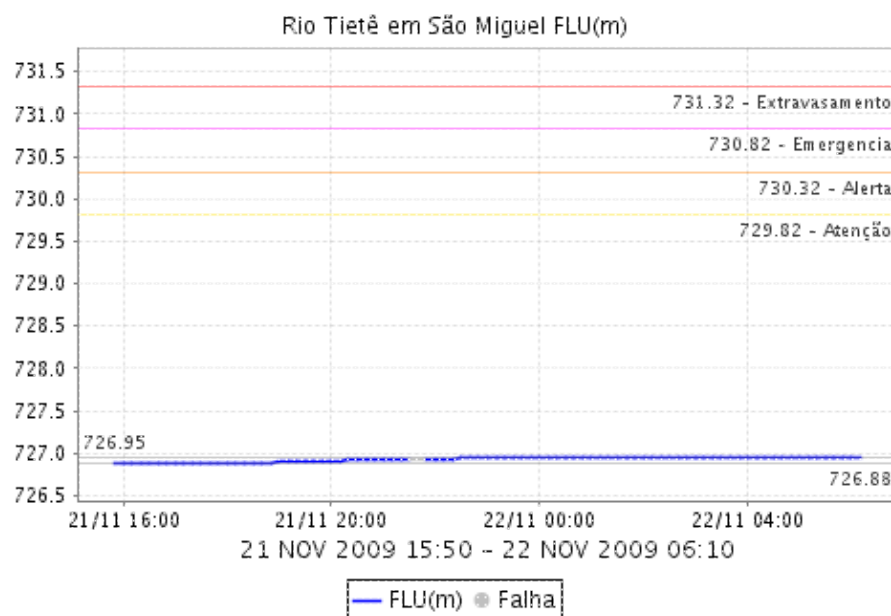
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

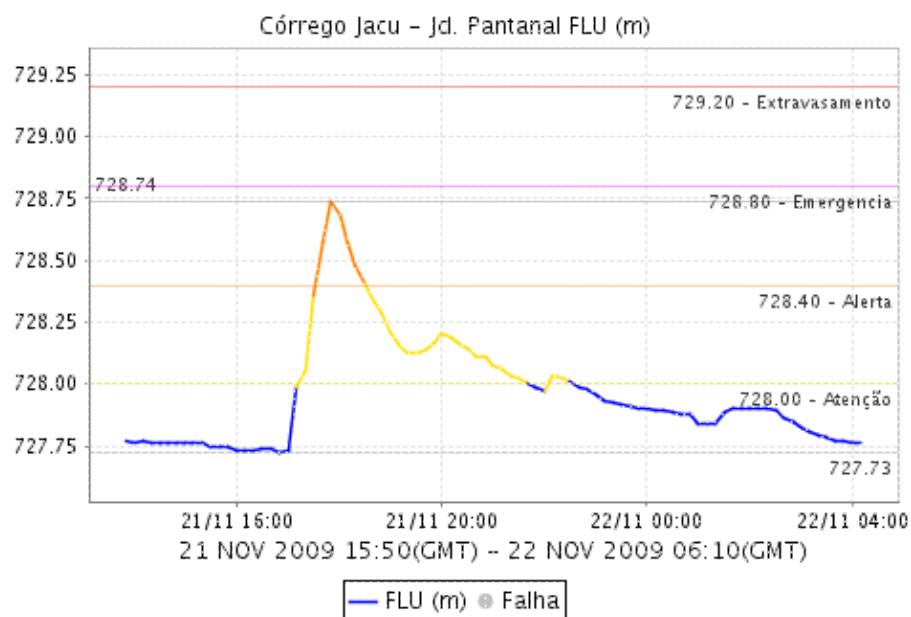


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

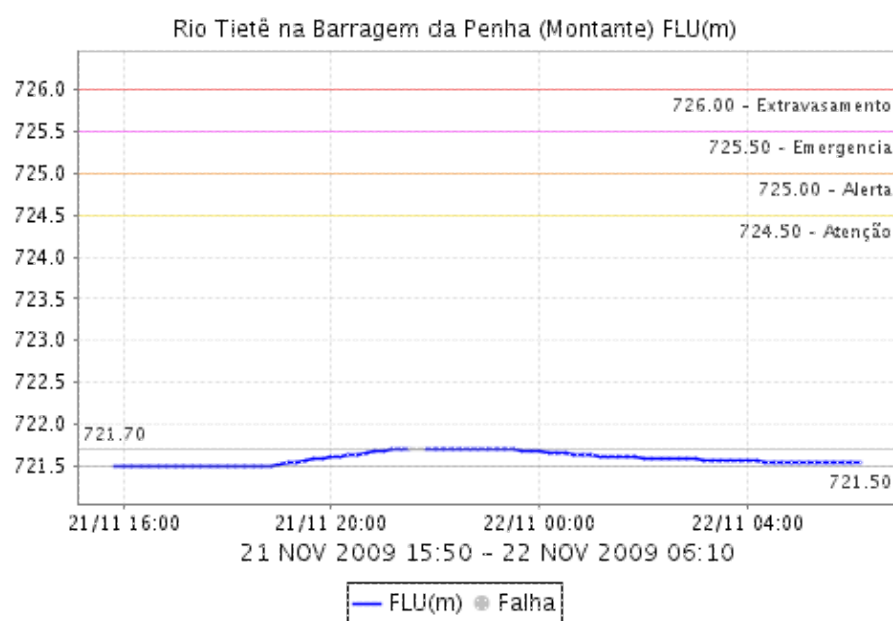


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



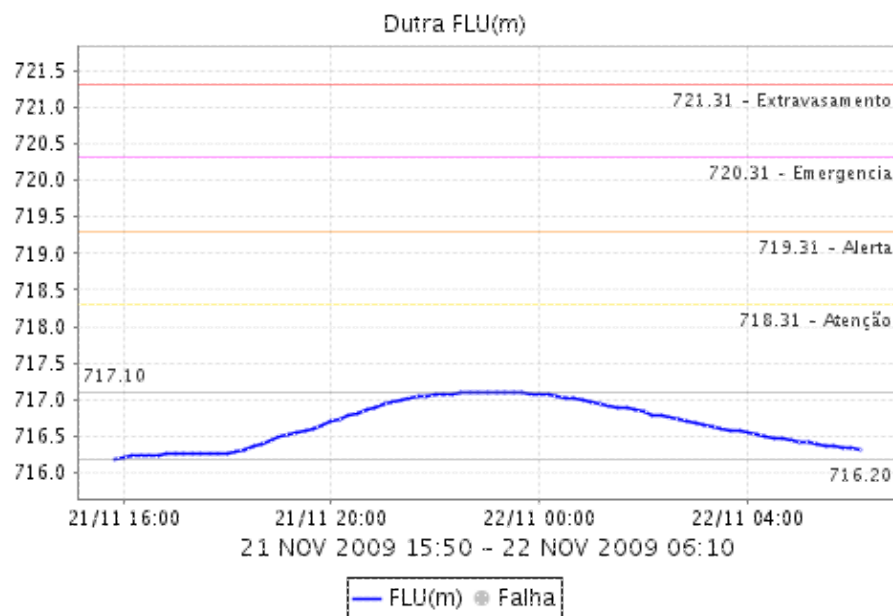
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

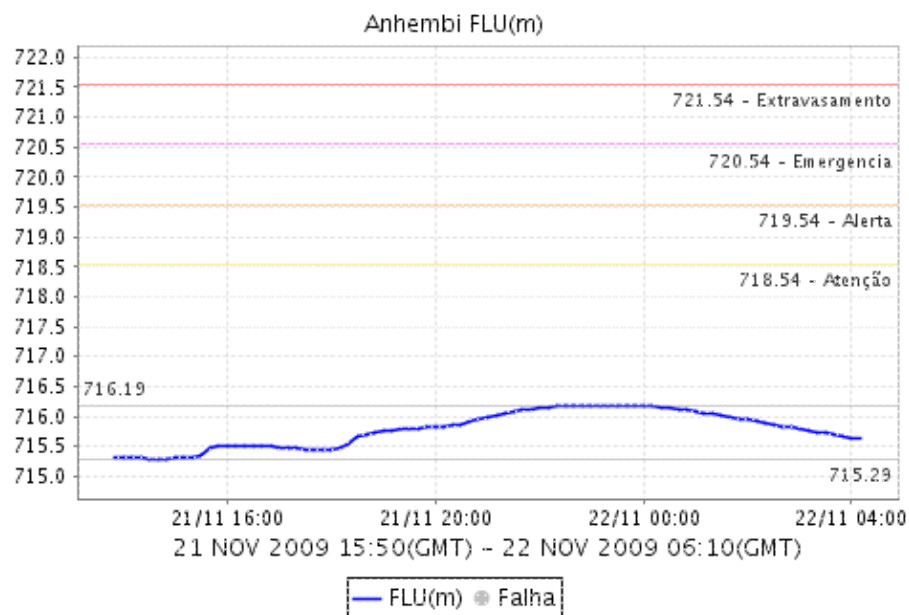


Relatório de Chuvas

DUTRA

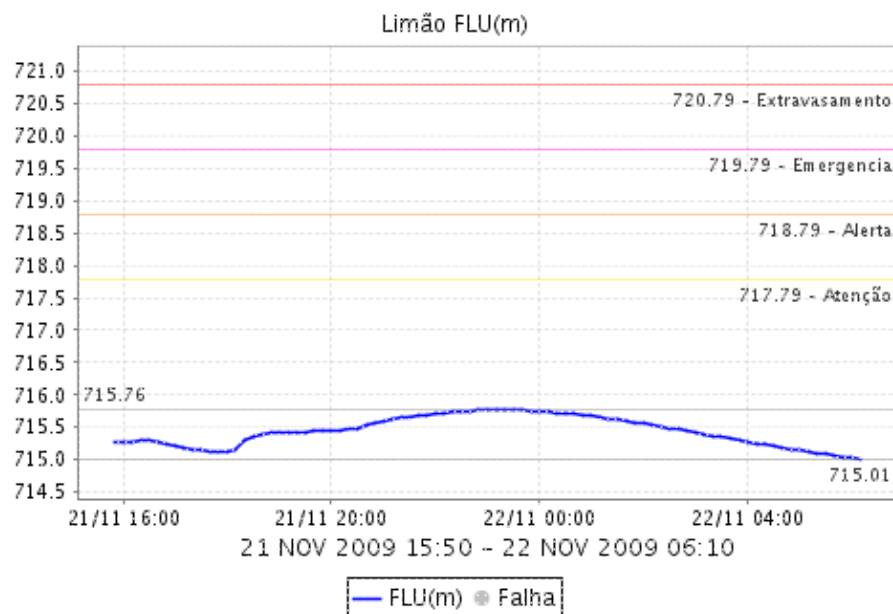


ANHEMBI

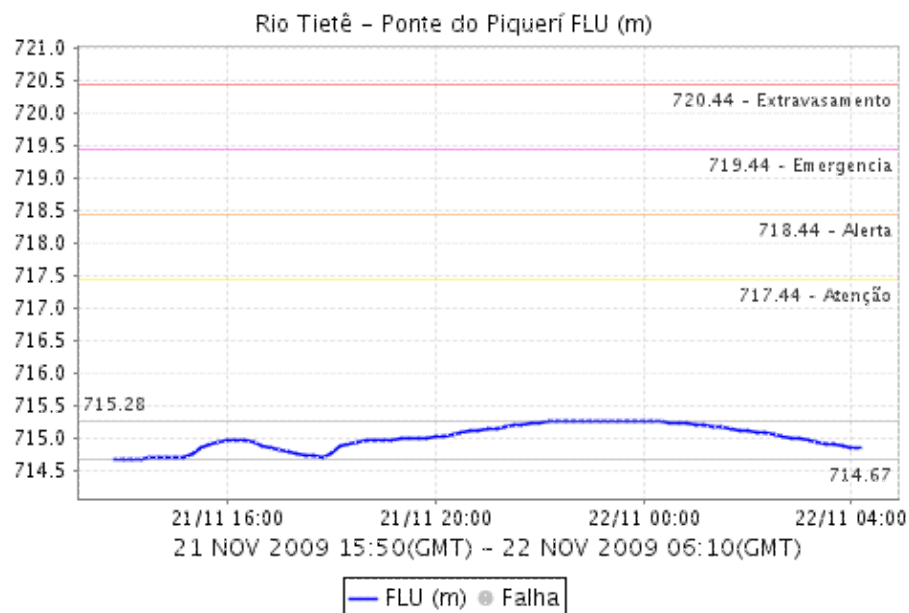


Relatório de Chuvas

LIMÃO

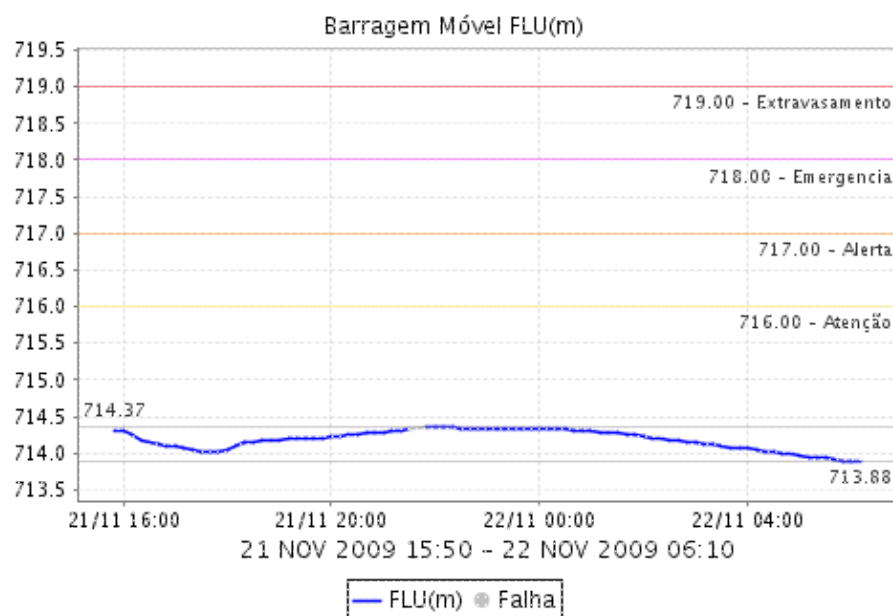


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

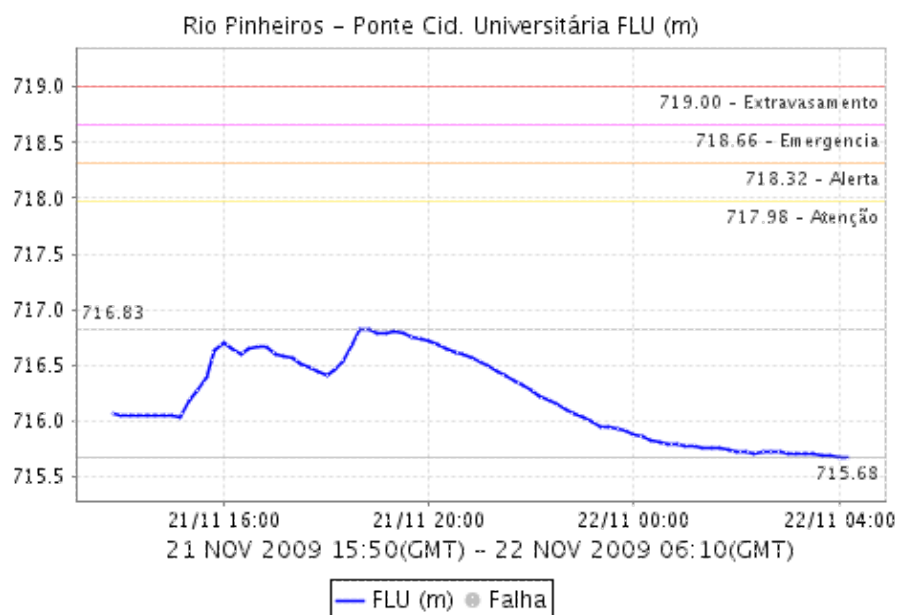


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

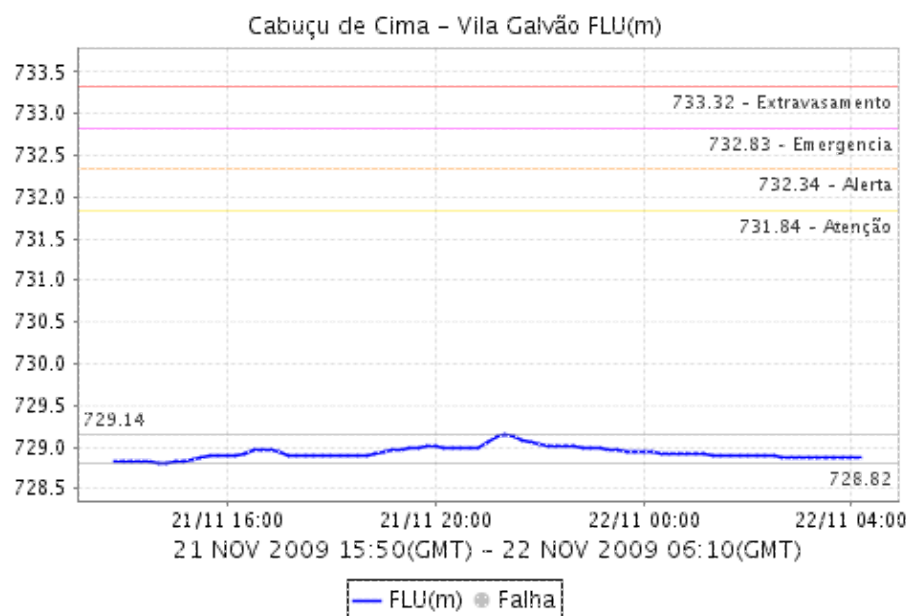


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

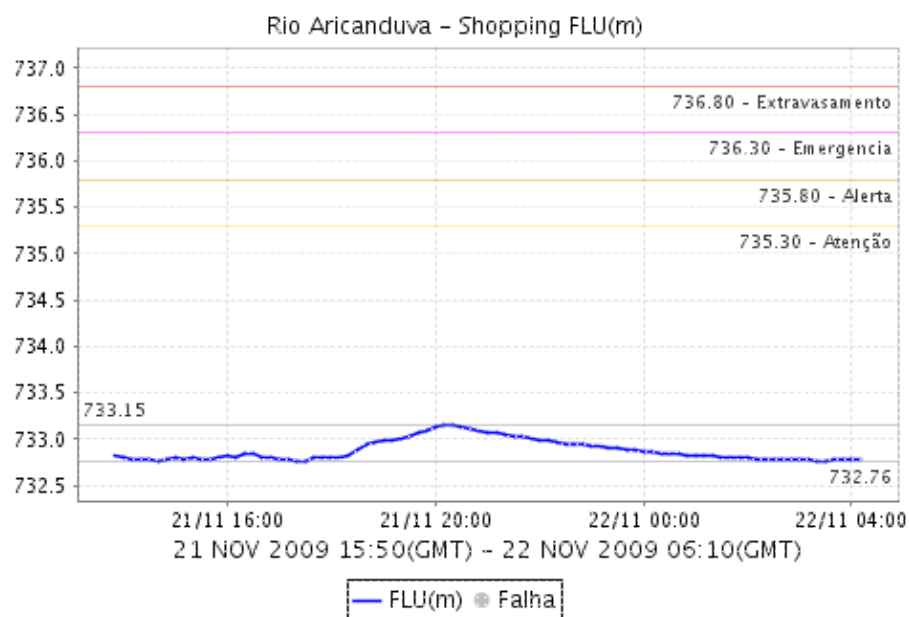


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

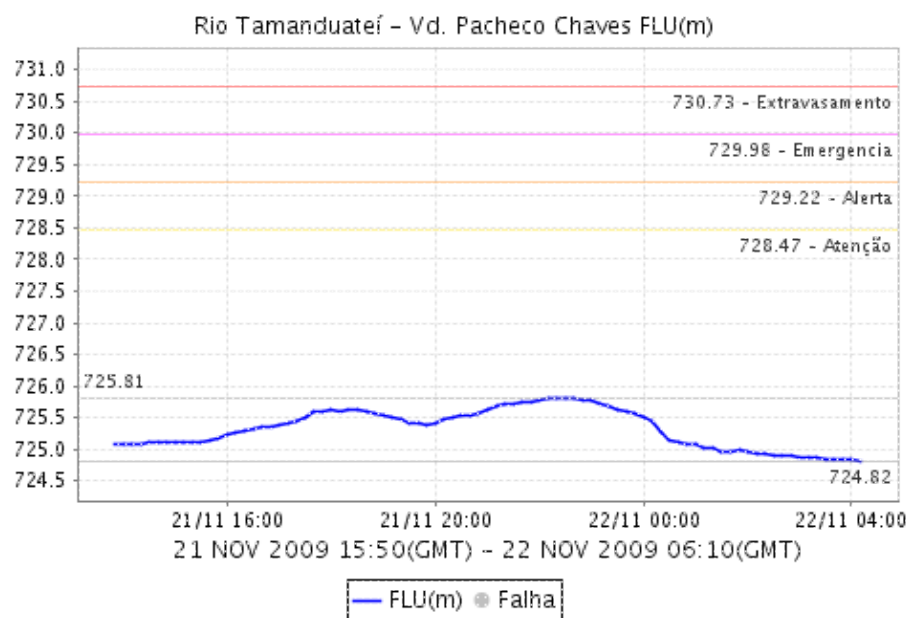


RIO ARICANDUVA SHOPPING



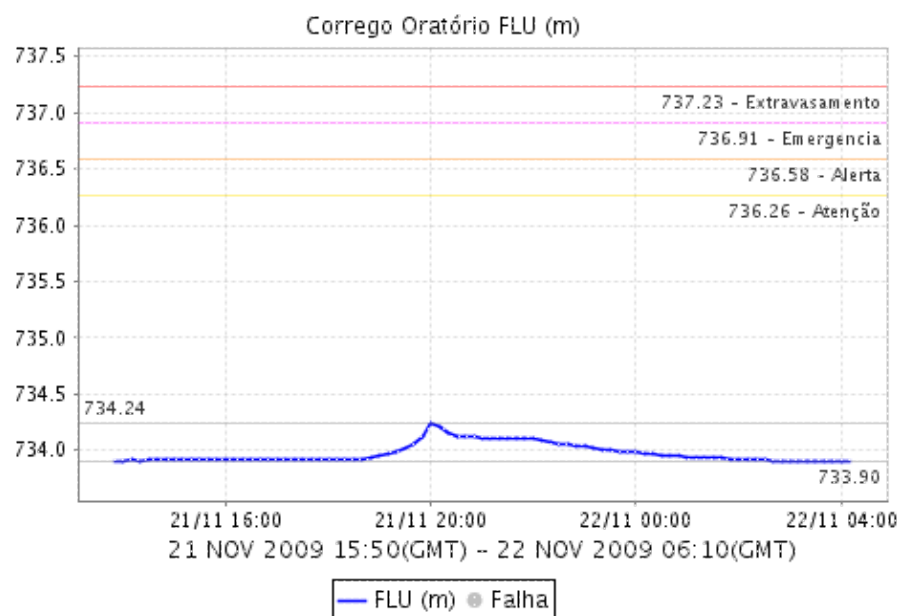
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

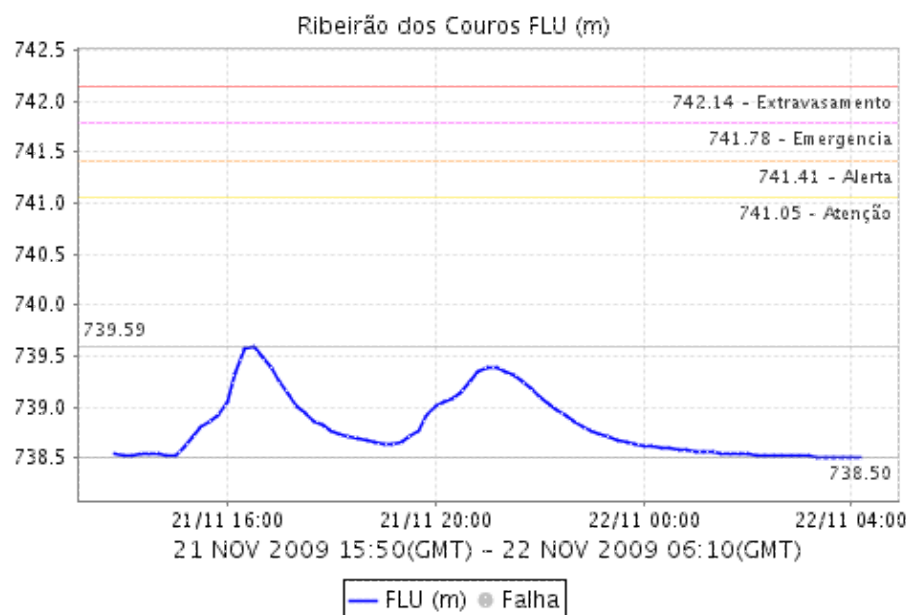


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

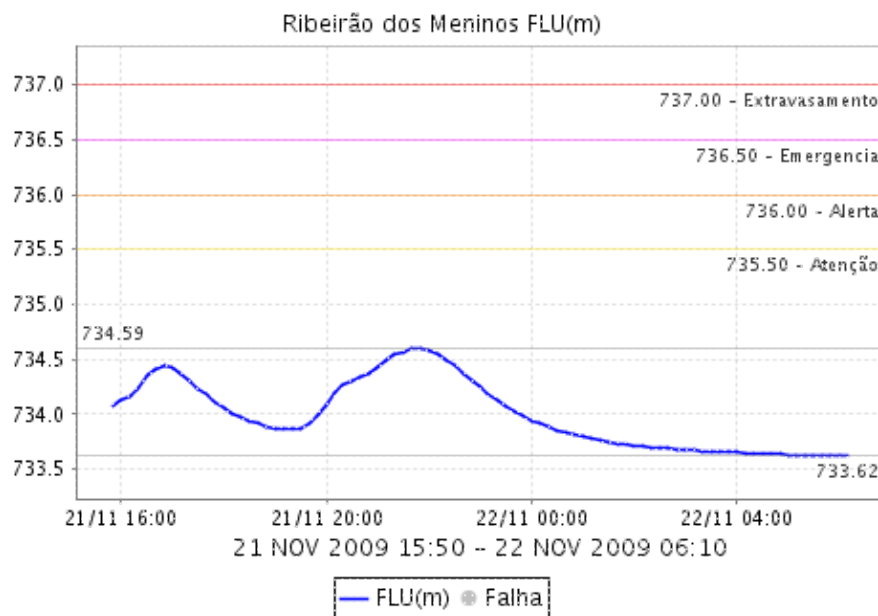


RIBEIRÃO DOS COUROS

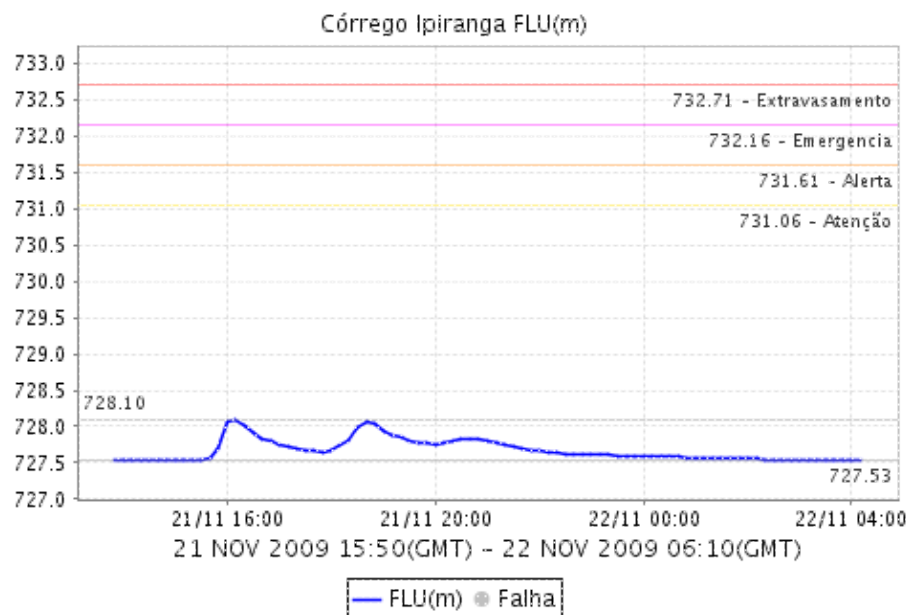


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

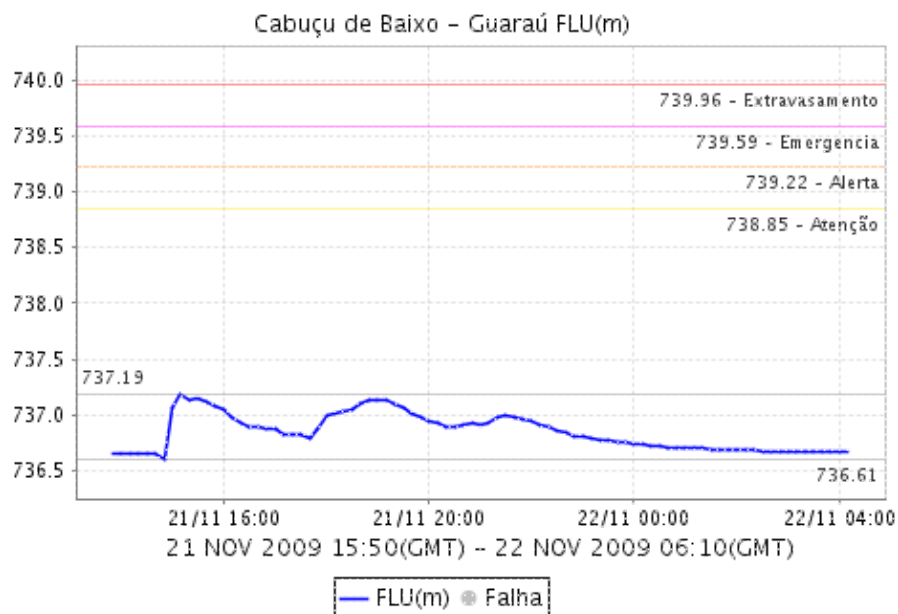


CÓRREGO IPIRANGA

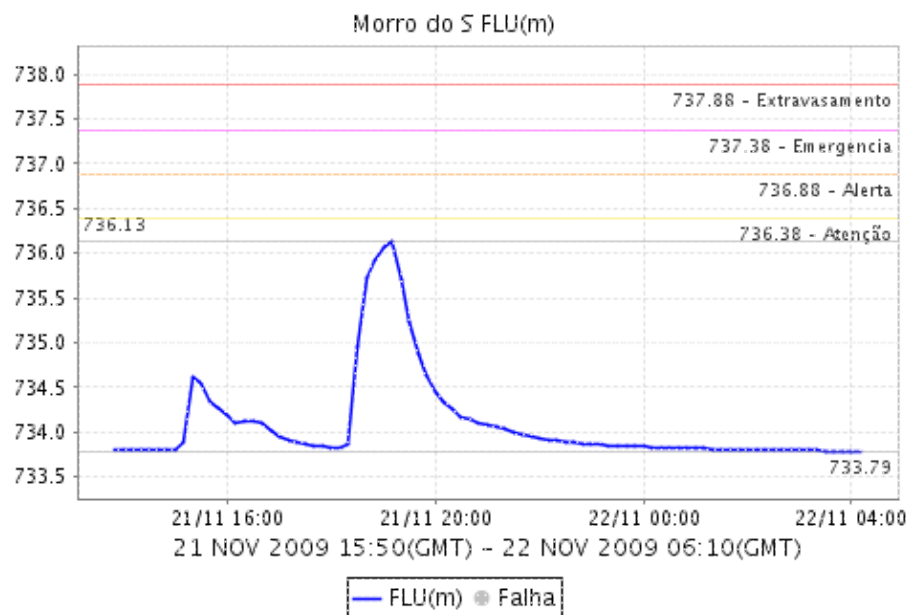


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

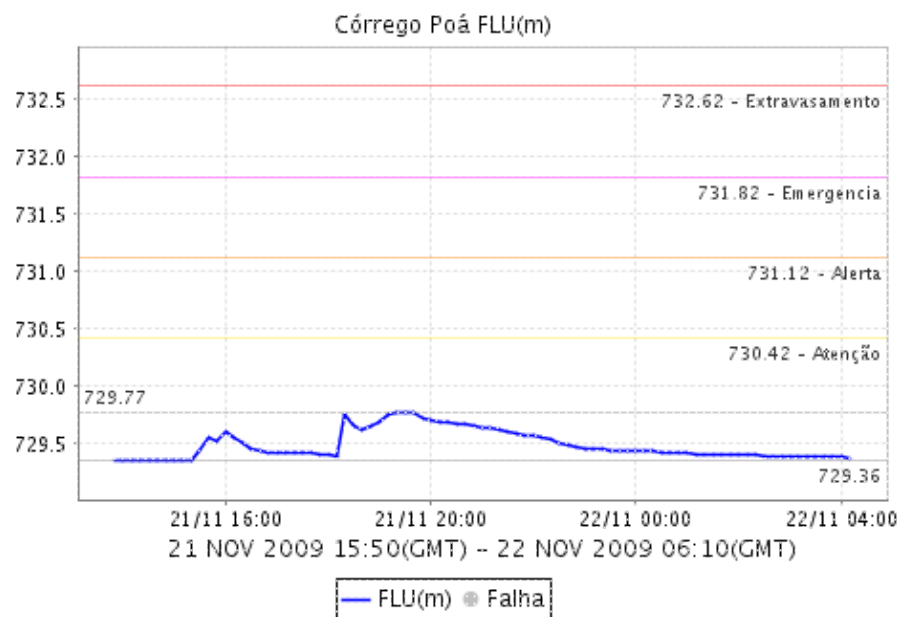


Morro do "S"



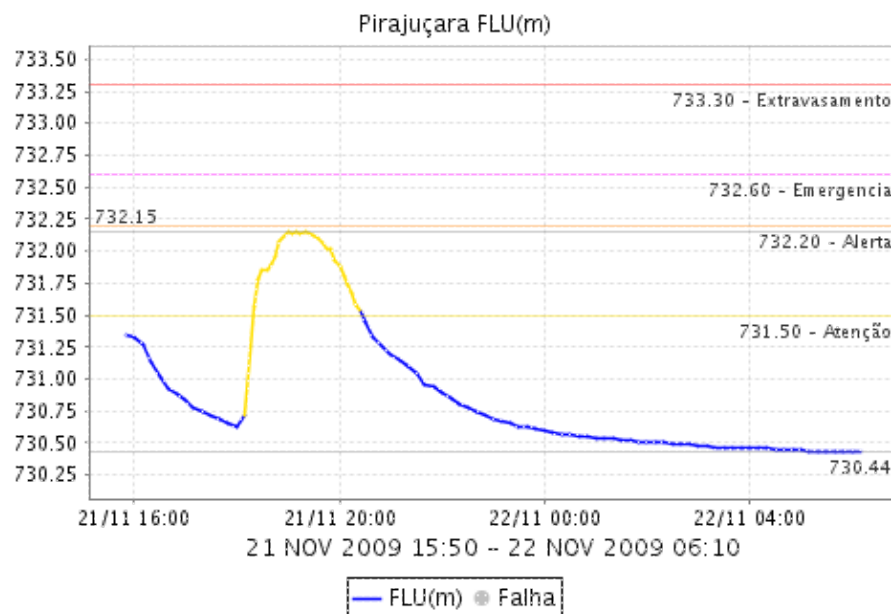
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

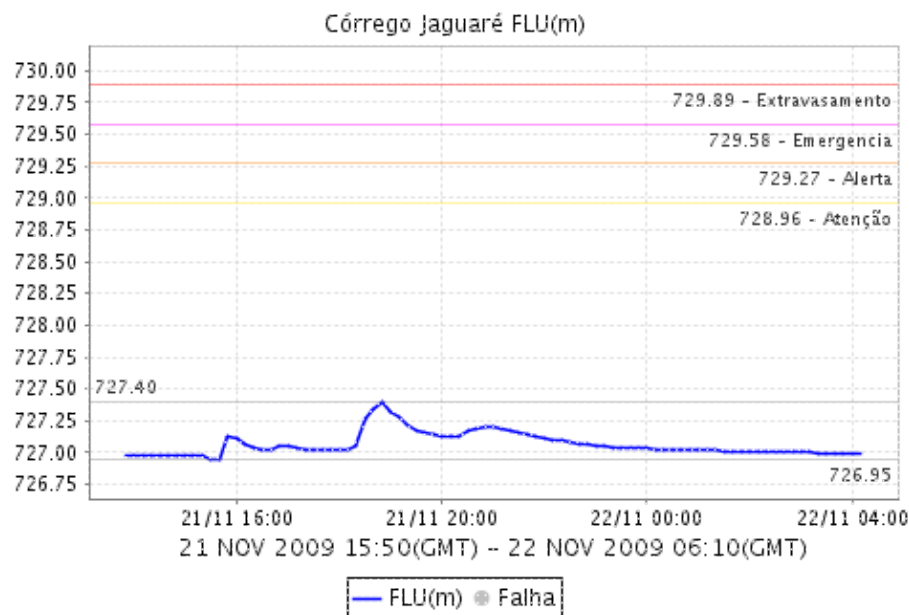


Relatório de Chuvas

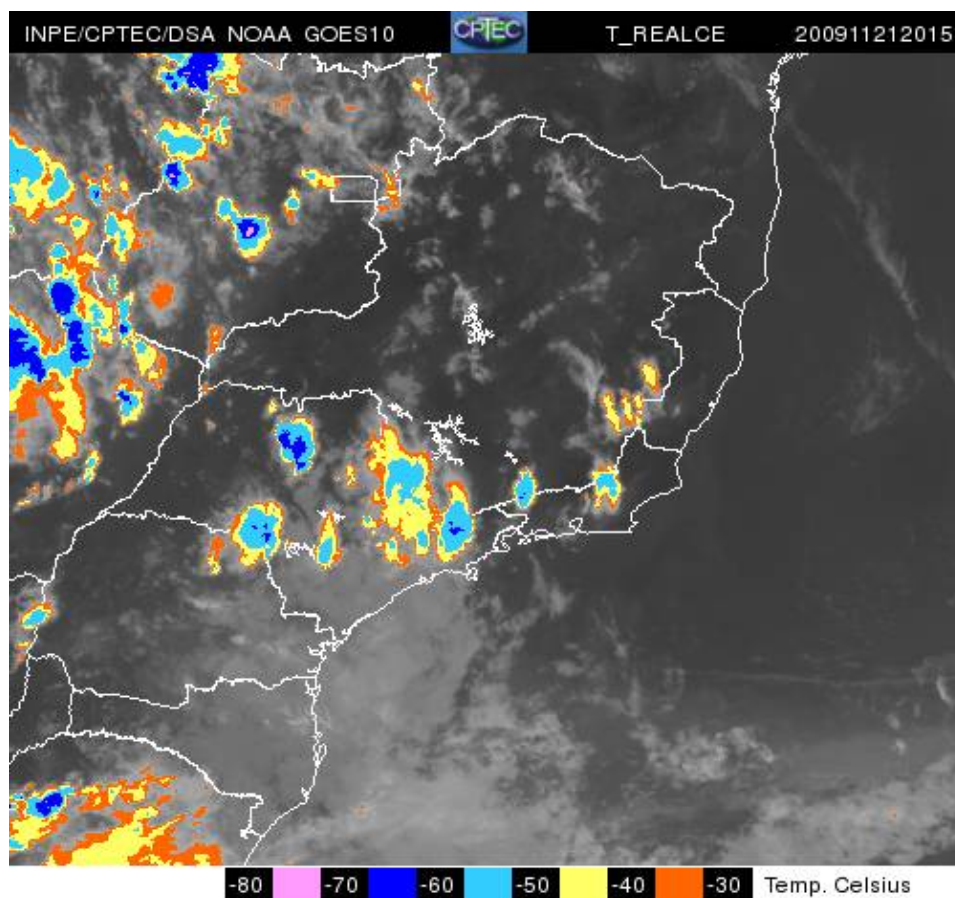
PIRAJUÇARA



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.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

DIA 21-11-2009

Butantã (Oeste)

- * Local: PÇA JORGE DE LIMA Referência: AV. VITAL BRASILEntido: Início: 15:08 Término: 1
- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSen
- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA EXPRESSA Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: PTE. MORUMBIentido: CAST/INT Iníc
- * Local: AV. PIRAJUSSARA Referência: N°01entido: C/B Início: 18:26 Término: ATIVOobserv
- * Local: AV. REPUBLICA DO LIBANO Referência: AV. ANTONIO J. DE MOURA ANDRADEentido: JAB

Lapa (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: ALT. N° 2178entido: CAST/INT Iníc
- * Local: MARGINAL TIETE - PISTA LOCAL Referência: PTE. DOS REMEDIOSentido: CAST/ASENNA

Pinheiros (Oeste)

- * Local: VD. REPUBLICA DA ARMENIA Referência: PISTA LOCALentido: ÚNICO Início: 15:18 Té

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV. PEDRO ALVARES CABRAL Referência: VD. DOS IMIGRANTESentido: PINHEIROS/VMARI
- * Local: AV. ANTONIO J. DE MOURA ANDRADE Referência: ALT. N ° 363entido: MPINHEIROS/IBI

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF