

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 24/11/2009 14:45(GMT) ATÉ 25/11/2009
05:20(GMT) (-2h para converter para horario local)**

DAEE/FCTH

Nas cartas sonóticas, não nota-se sistemas predominando ou mesmo influenciando o tempo sobre a faixa leste de São Paulo nesta escala. Desta forma, as condições locais predominam. Na sondagem das 12Z da corrente data, nota-se um perfil úmido que se estende desde a superfície até néveis médios, sucedido por uma camada significativamente mais seca. Observa-se também já pela manhã, valores de CAPE elevados, indicando disponibilidade para convecção. Estes fatores termodinâmicos locais causaram a formação de chuvas convectivas na forma de bandas dispersas sobre toda a Capital.

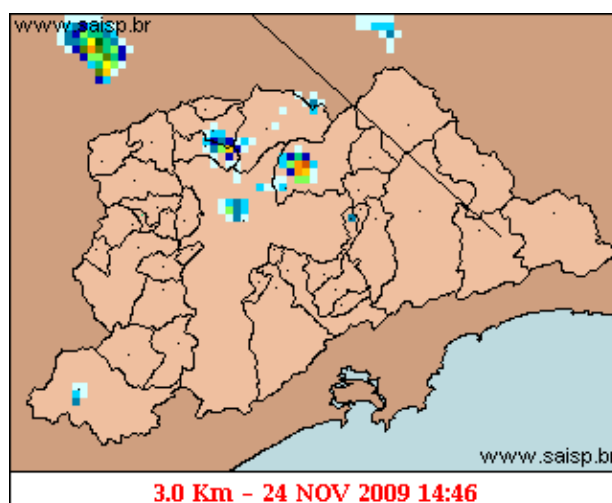
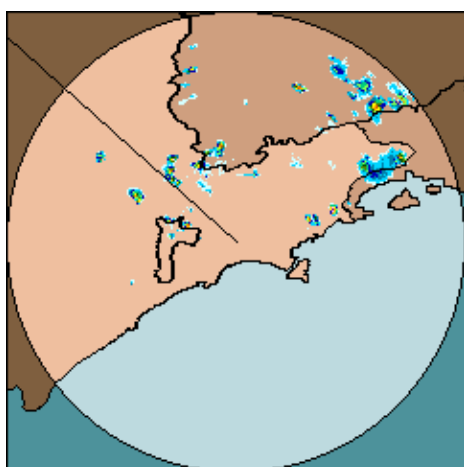
A chuva teve início às 14:46 (GMT) do dia 24/11, passou por um horário de pico às 20:06 (GMT) do dia 24/11 e terminou às 05:17 do dia 25/11.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 51.2 milímetros (Posto Morro do "S").

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Córrego Jacú - Jd Pantanal entrou em estado de EXTRAVASAMENTO, o posto Pirajuçara entrou em estado de EMERGÊNCIA, o posto Estaleiro em Mogi das Cruzes entrou em estado de ALERTA e os postos Dutra e Córrego Poá entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 24 pontos de alagamentos no dia 23/11.

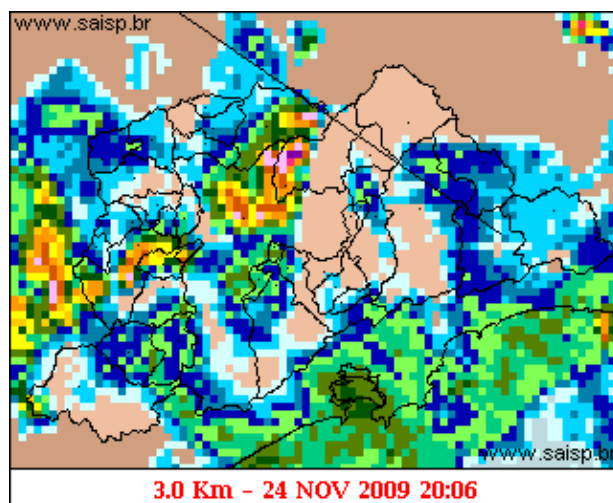
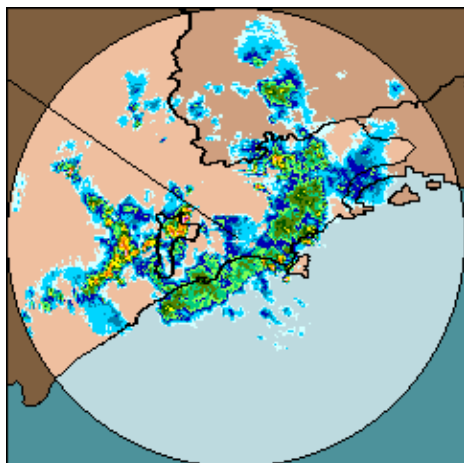
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

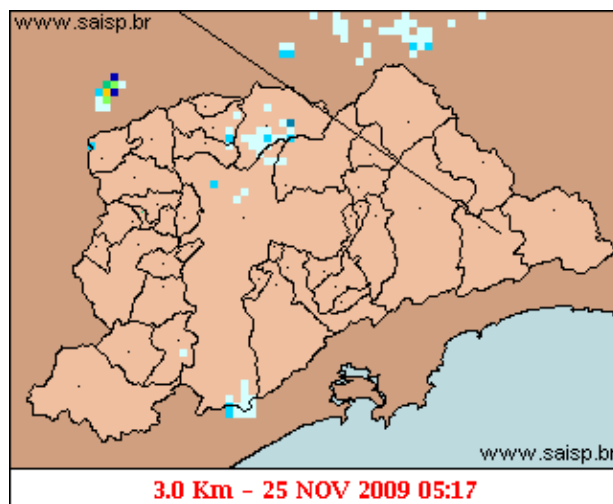
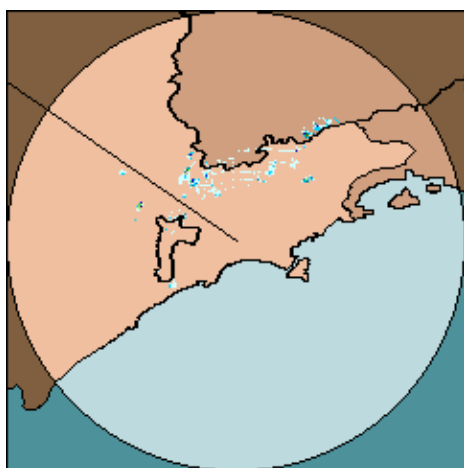
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

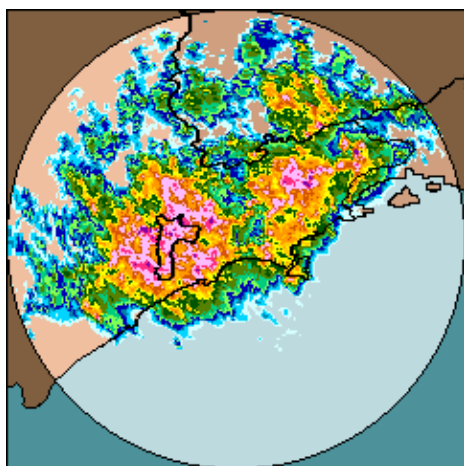
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



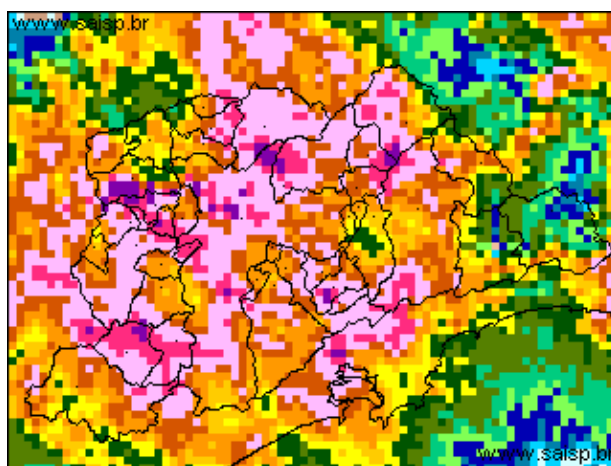
mm/h

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



24/11/2009 14:45 - 25/11/2009 05:20



24/11/2009 14:45 - 25/11/2009 05:20

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

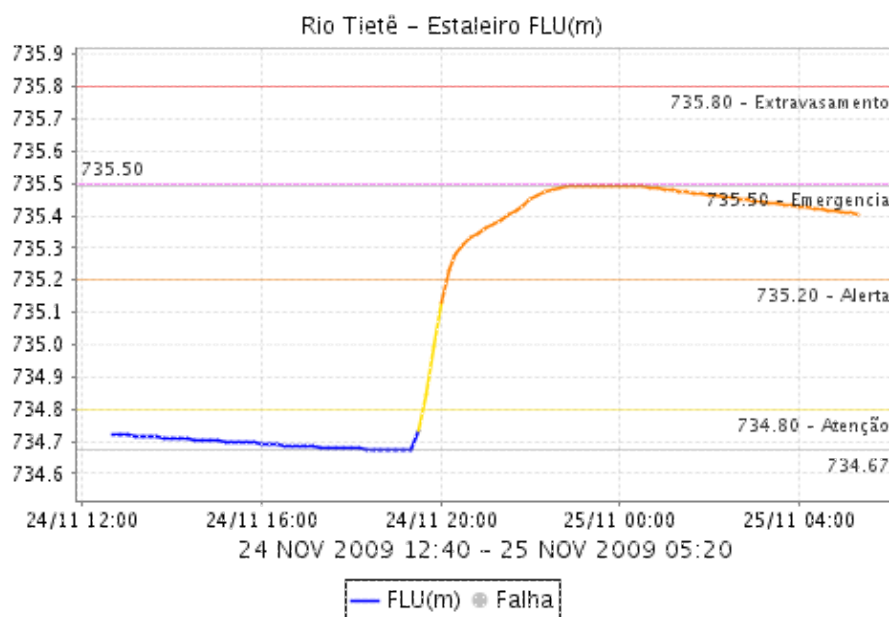
Acumulada entre 24/11/2009 14:45 e 25/11/2009 05:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	5.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	39.0	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	40.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	12.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	29.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	37.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	43.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	42.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	26.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	22.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	35.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	21.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	17.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	38.8	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	9.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	31.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	35.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	10.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	9.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	20.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	19.200	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	28.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	19.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	21.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	33.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	40.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	30.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	51.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	47.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	47.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	34.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	22.300	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	17.200	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	51.200	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	26.200	Cubatão	Alto Tiete

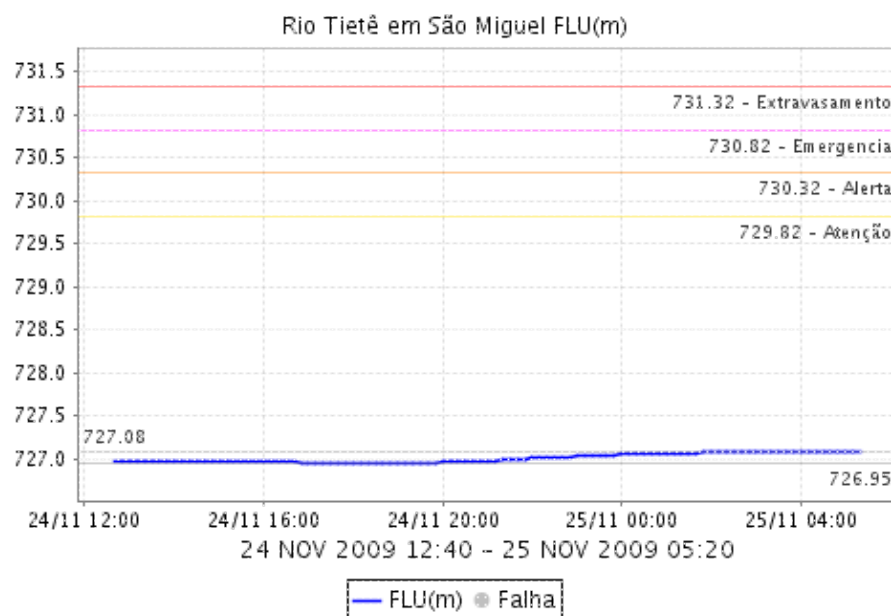
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

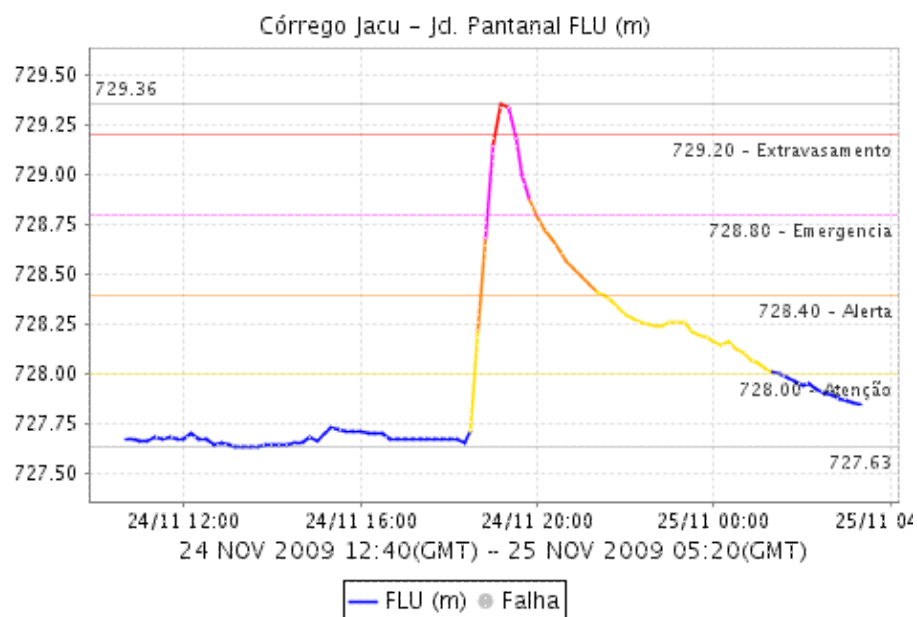


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

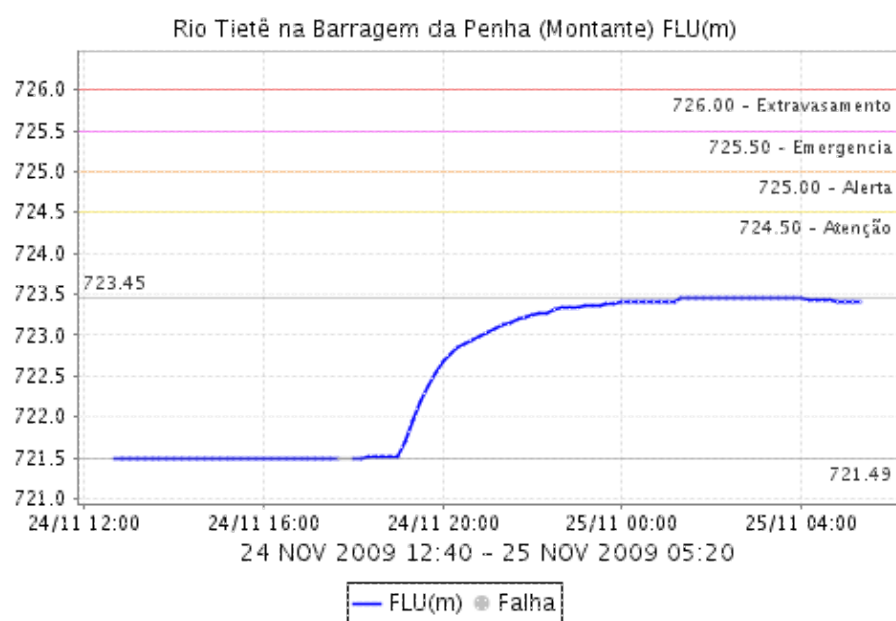


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



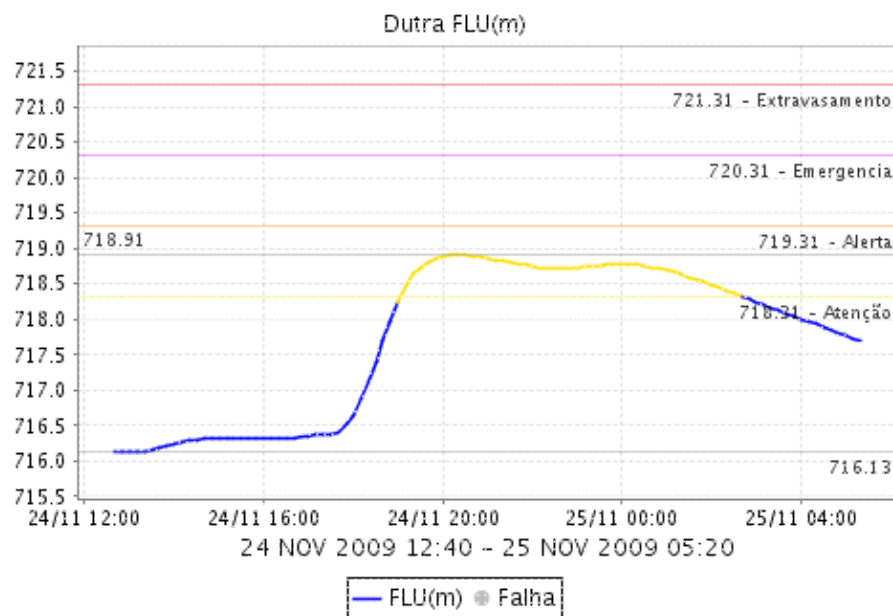
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

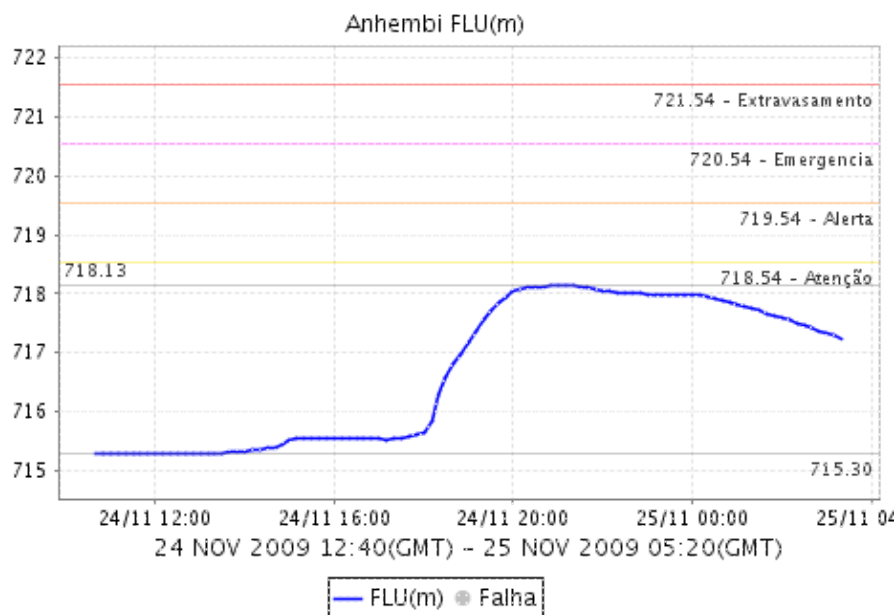


Relatório de Chuvas

DUTRA

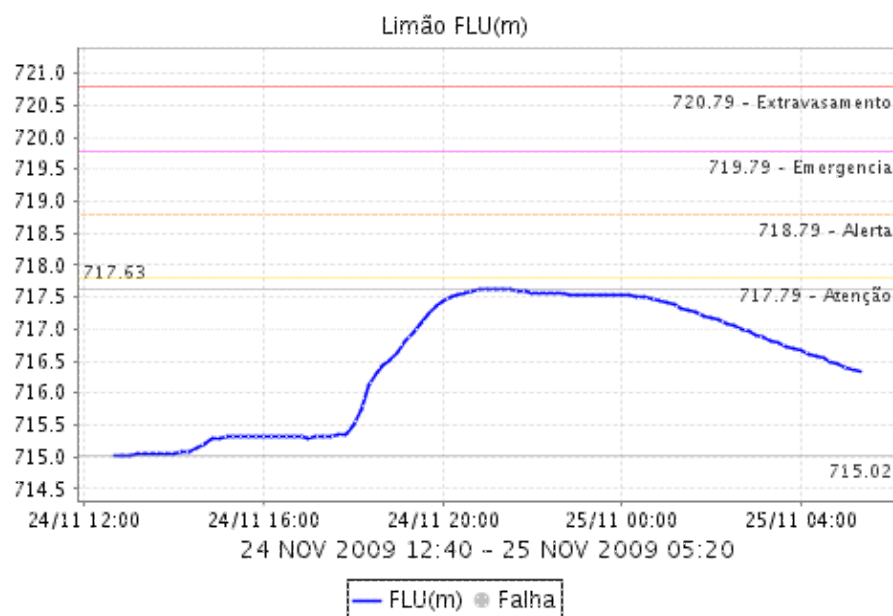


ANHEMBI

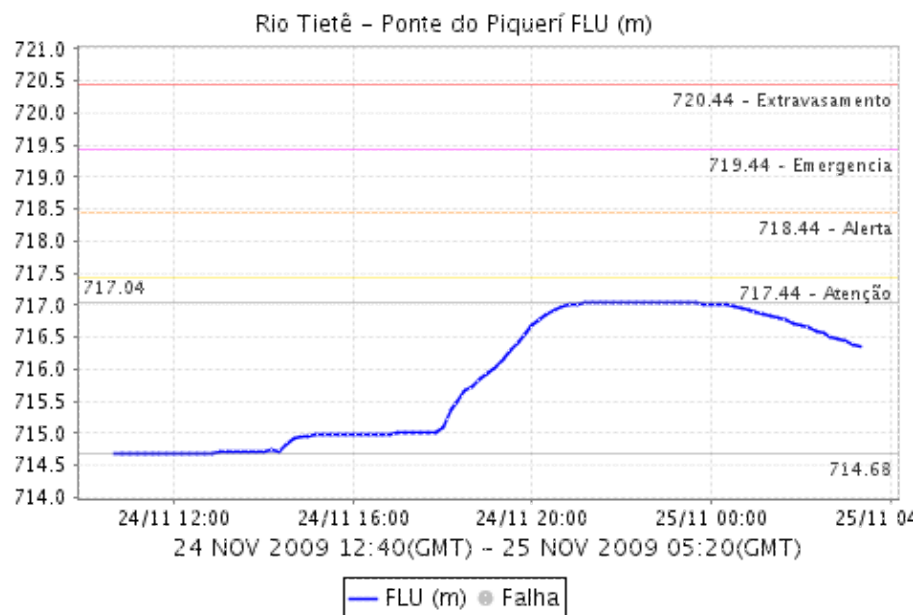


Relatório de Chuvas

LIMÃO

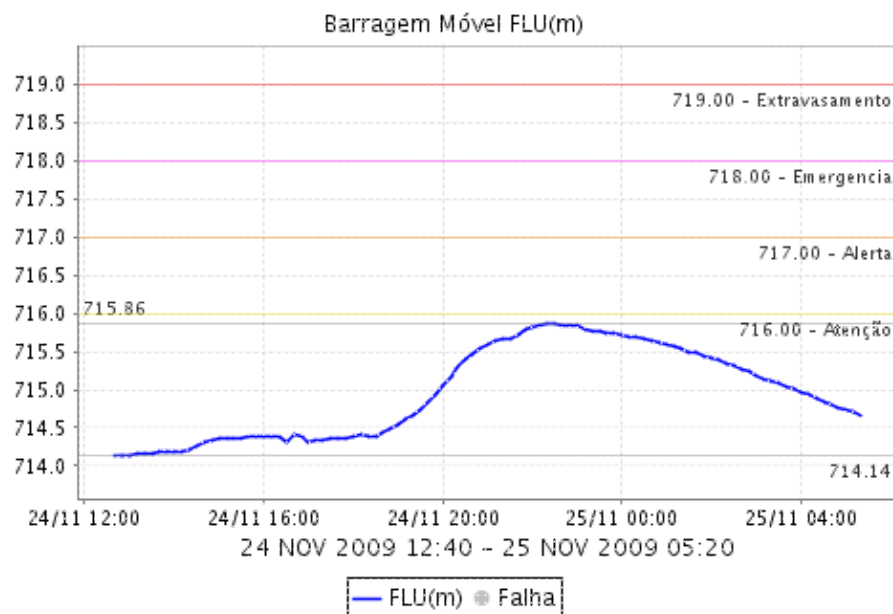


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

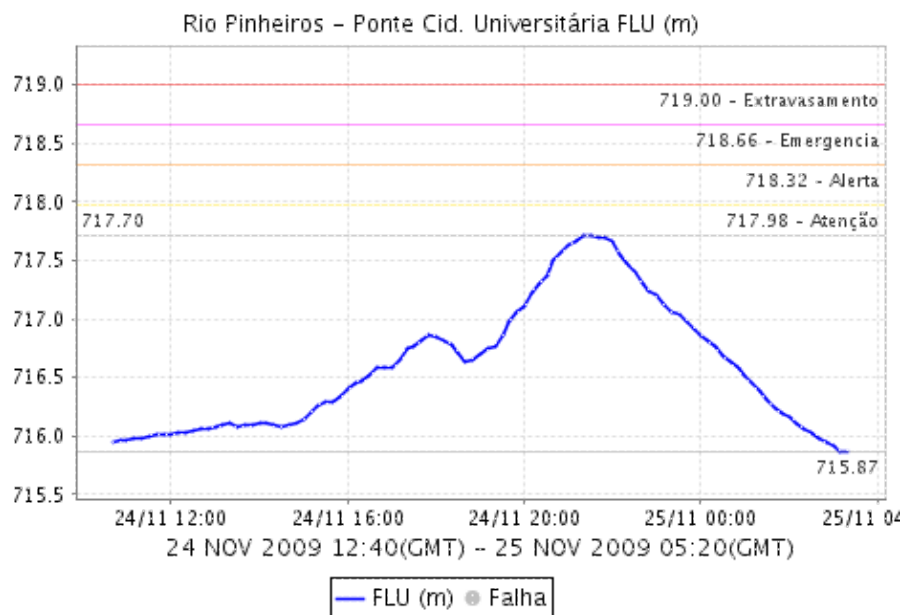


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

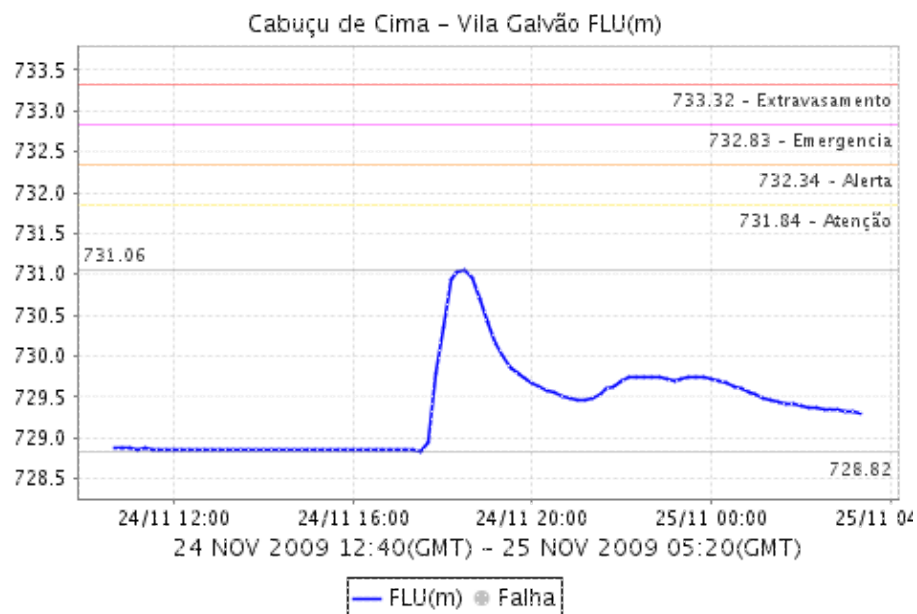


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

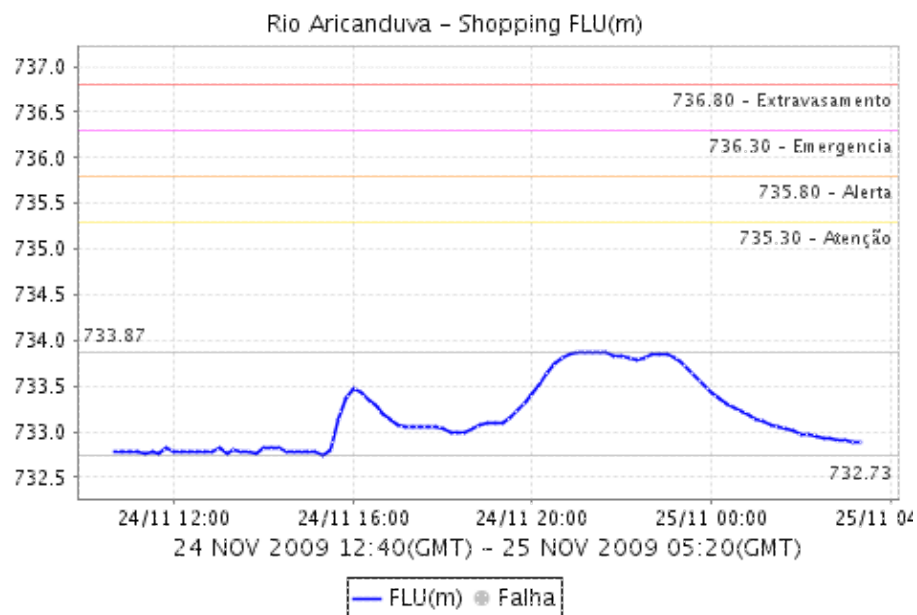


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

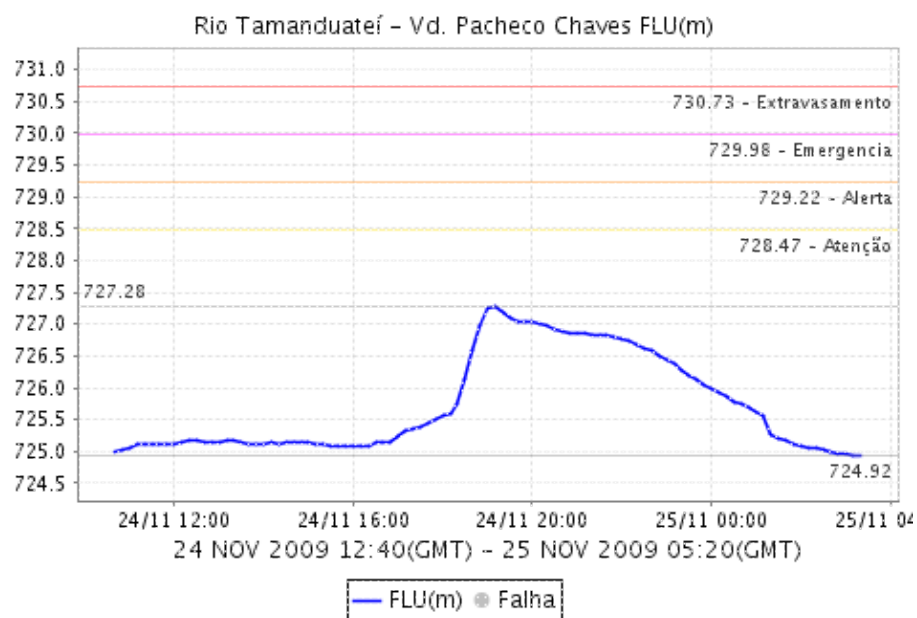


RIO ARICANDUVA SHOPPING



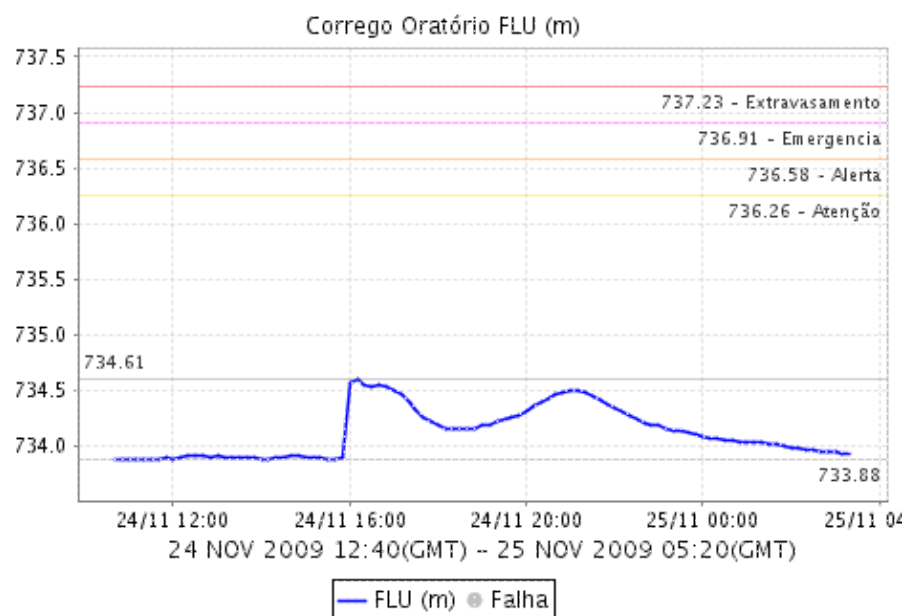
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

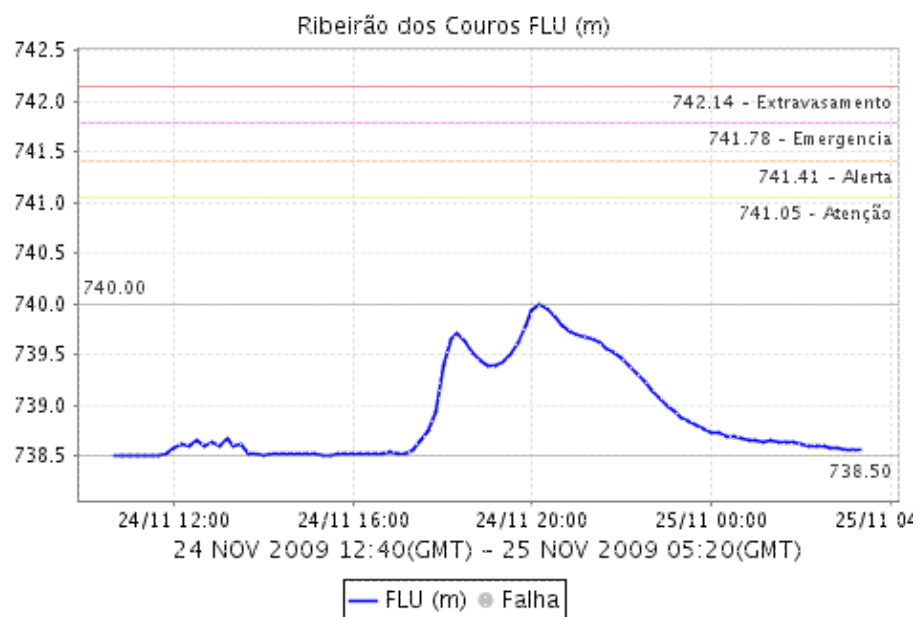


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

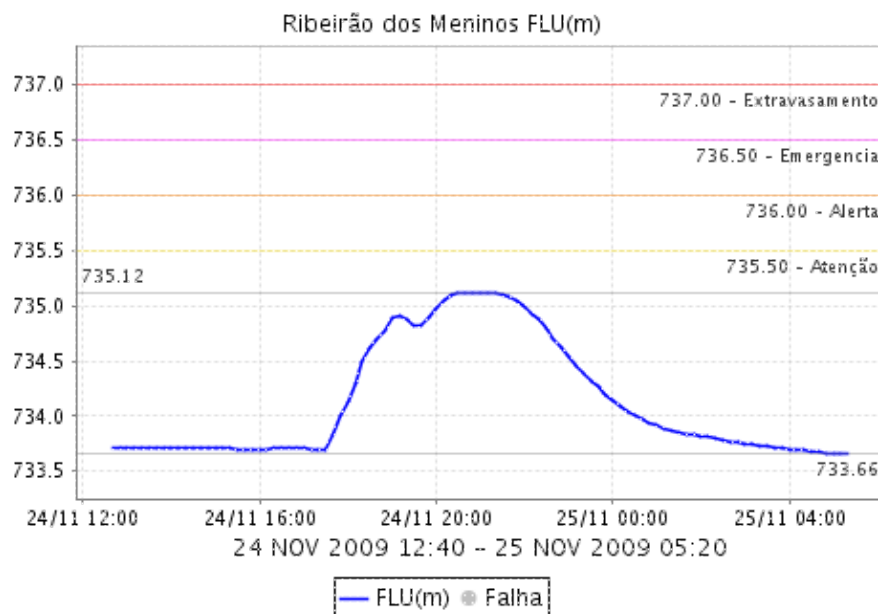


RIBEIRÃO DOS COUROS

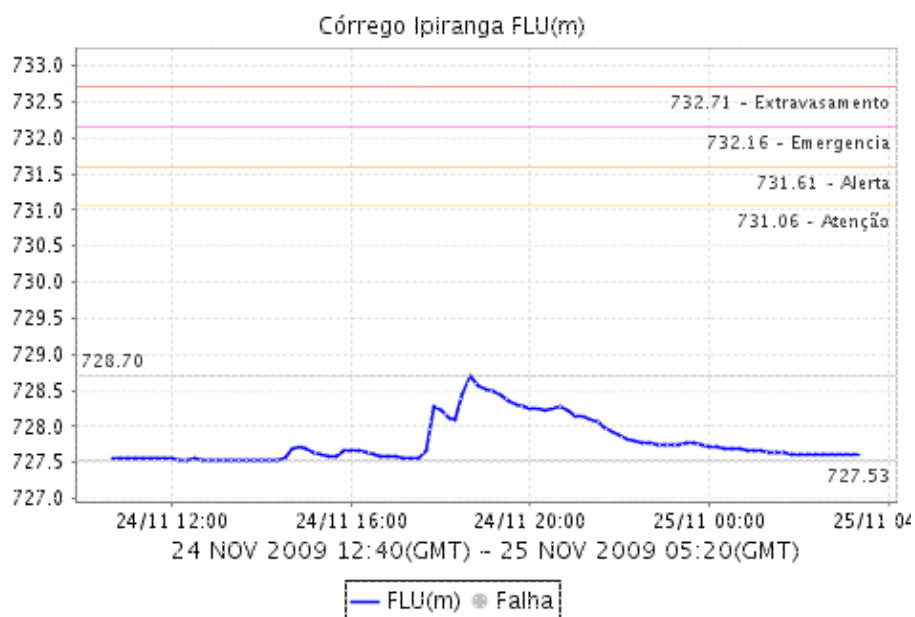


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

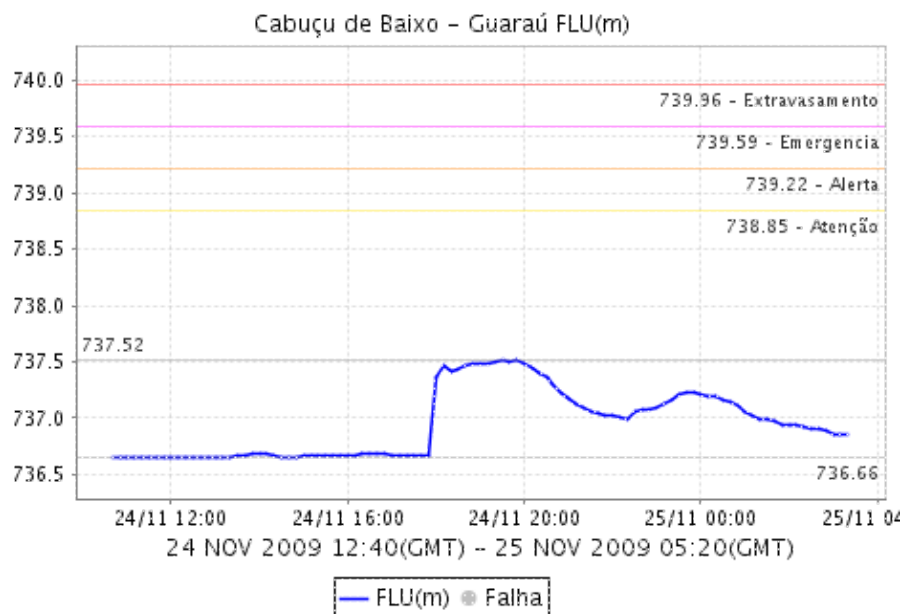


CÓRREGO IPIRANGA

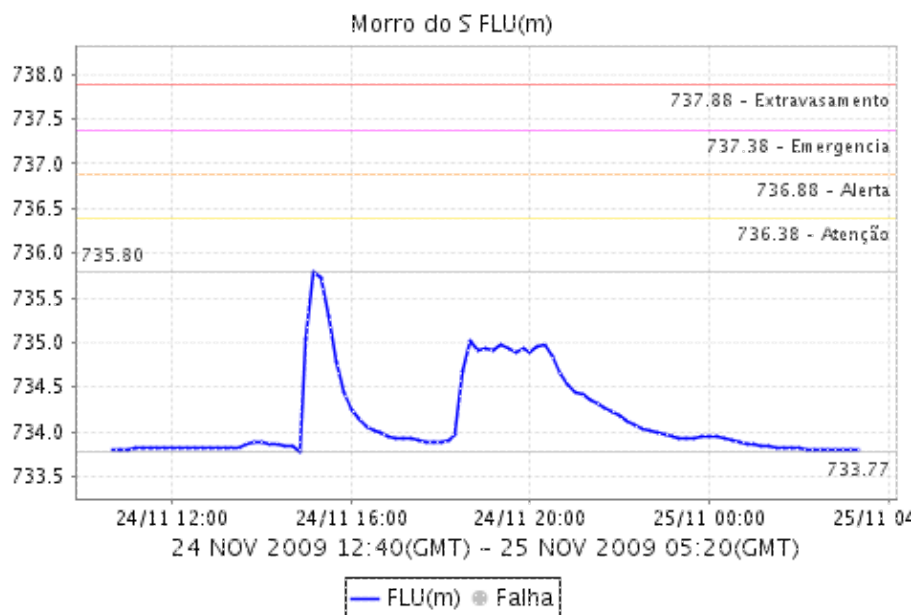


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

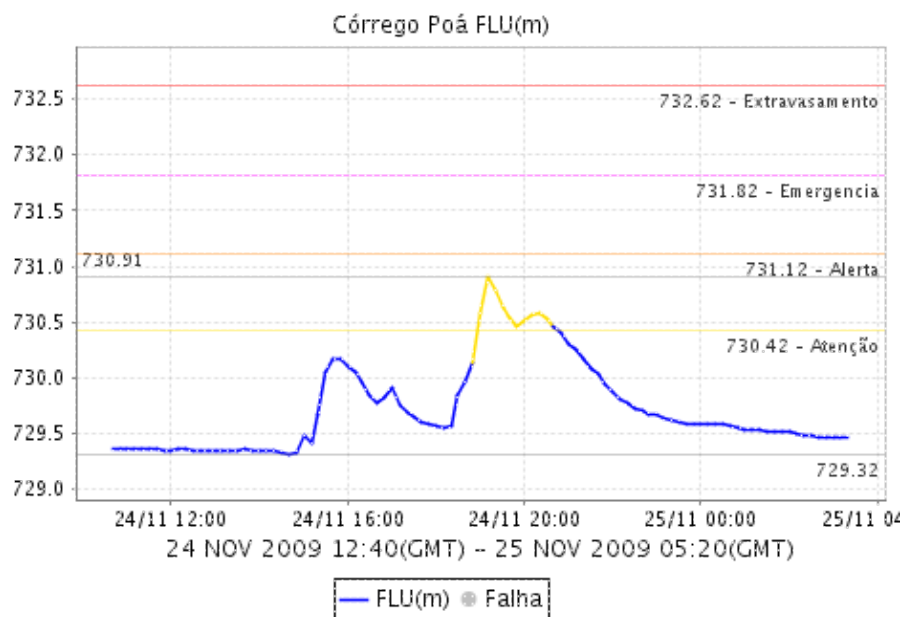


Morro do "S"



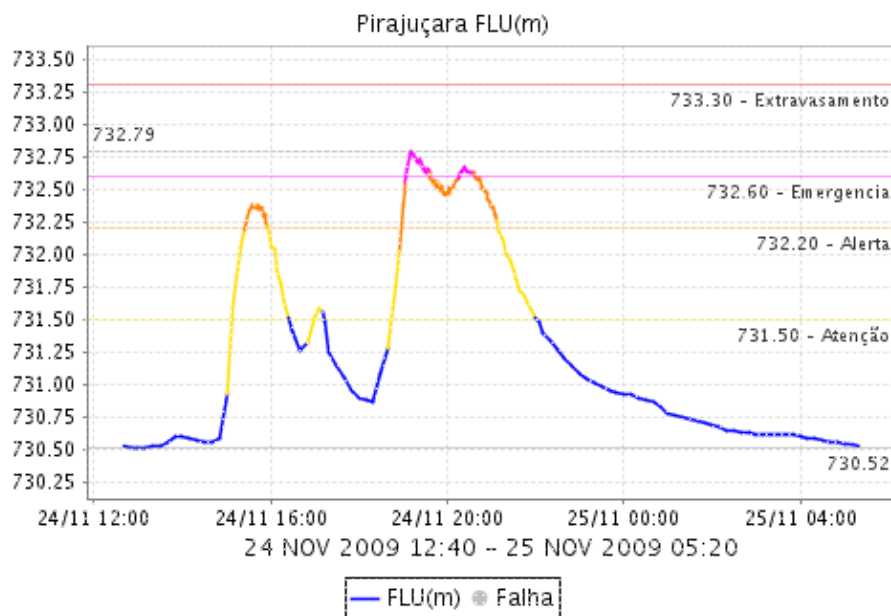
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

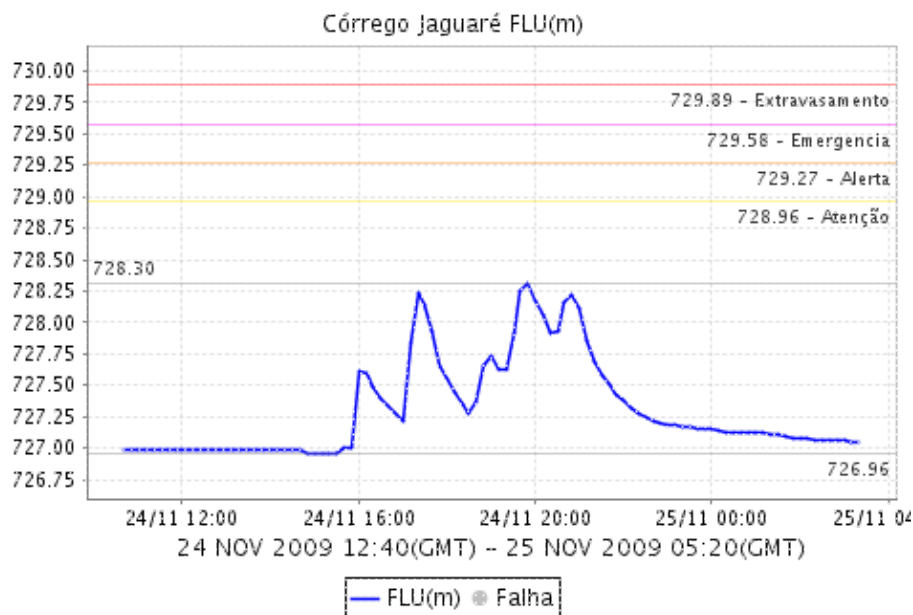


Relatório de Chuvas

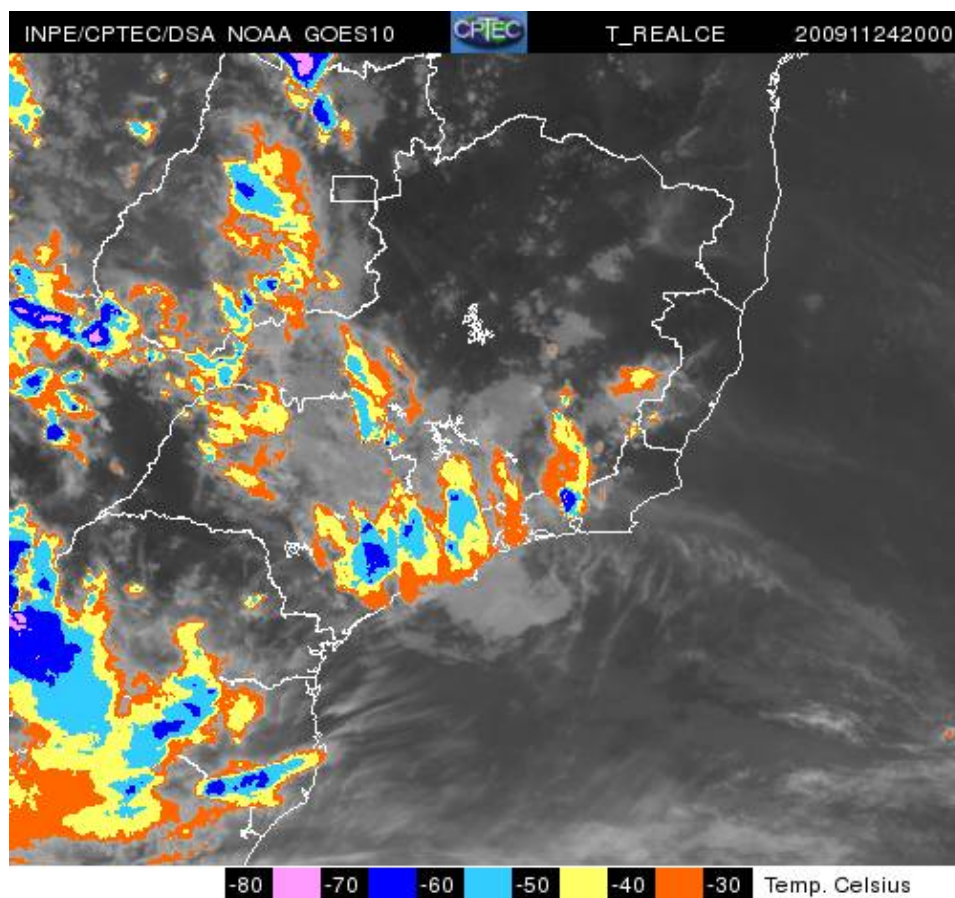
PIRAJUÇARA



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 24-11-2009

Butantã (Oeste)

* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: CB/INT I

Campo Limpo (Sul)

* Local: PTE. NOVA DO MORUMBI Referência: ALTURA DO N° 569 Sentido: MARG/AER Início: 17:3

Ipiranga (Sudeste)

* Local: RUA RIBEIRO LACERDA Referência: ALTURA DO N° 652 Sentido: C/B Início: 18:41 Térmi

Lapa (Oeste)

* Local: AV. KENKITI SIMOMOTO Referência: AV. JAGUARÉ Sentido: B/C Início: 17:36 Término:

M Boimirim (Sul)

* Local: AV. MARIA COELHO AGUIAR Referência: PÇ. ALÇEU AMOROSO LIMASentido: C/B Início:

* Local: AV. GUIDO CALOI Referência: AV. GUARAPIRANGASentido: CB/INT Início: 15:27 Térmi

Mooca (Leste)

* Local: AV. CELSO GARCIA Referência: RUA FILIPE CAMARÃOSentido: C/B Início: 18:12 Térmi

* Local: AV. DO ESTADO Referência: ALTURA DO N° 2450 Sentido: IP/ST Início: 19:56 Término

Pinheiros (Oeste)

* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: AV. JOÃO DORIASentido: INT/CB - LOCAL Início: 15

* Local: AV. JORN. ROBERTO MARINHO Referência: RUA GUARAIUVASentido: AMBOS Início: 20:27

* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. EUSÉBIO MATOSOSentido: INT/CB - LOCAL Iníci

Santo Amaro (Sul)

Relatório de Chuvas

- * Local: RUA ACARI Referência: RUA DR. RUBENS GOMES BUENOSentido: C/B Início: 15:31 Término: 15:31
- * Local: AV. GUARAPIRANGA Referência: ALTURA DO N° 752Sentido: C/B Início: 15:17 Término: 15:17
- * Local: VD. REPUBLICA DA ARMENIA Referência: ALTURA DO N° 23Sentido: ÚNICO Início: 17:00 Término: 17:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: ALTURA DO N° 7815Sentido: INT/CB Início: 19:25 Término: 19:25

SÉ (Centro)

- * Local: RUA MARIA PAULA Referência: RUA SANTO AMAROSentido: ÚNICO Início: 17:19 Término: 17:19
- * Local: PÇ. DA BANDEIRA Referência: RUA SÃO FRANCISCOsentido: C/B Início: 18:07 Término: 18:07
- * Local: PQ. ANHANGABAÚ Referência: ALTURA DO N° 135Sentido: ST/AER Início: 18:10 Término: 18:10
- * Local: AV. NOVE DE JULHO Referência: ALTURA DO N° 638Sentido: B/C Início: 18:25 Término: 18:25
- * Local: RUA TEIXEIRA LEITE Referência: RUA LEOPOLDO MIGUEZSentido: ÚNICO Início: 18:40 Término: 18:40
- * Local: AV. RIO BRANCO Referência: RUA GAL. OSÓRIOSentido: B/C Início: 19:04 Término: 19:04
- * Local: RUA VITÓRIA Referência: AV. SÃO JOÃOSentido: ÚNICO Início: 19:06 Término: 03:47
- * Local: RUA MARIA PAULA Referência: RUA SANTO AMAROSentido: ÚNICO Início: 19:07 Término: 19:07

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV. IBIRAPUERA Referência: AV. JANDIRASentido: B/C Início: 14:48 Término: 15:12

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF