

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 26/11/2009 15:45(GMT) ATÉ 27/11/2009 06:20(GMT) (-2h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Já começa-se a notar um padrão de verão na circulação de altos níveis, com a Alta da Bolívia bem marcada e um vortice ciclônico a leste do litoral do Nordeste do Brasil. Na borda sudeste da Alta da Bolívia, observa-se máximos de vento sobre o leste de SP e sul de MG, o que favorece divergência neste nível. Com a ausência de sistemas sinóticos em superfície, a termodinâmica e as circulações locais predominam. Estes fatores juntamente com o forte calor causaram a formação de convecção generalizada em forma de bandas dispersas sobre toda a RMSP.

A chuva teve início às 15:45 (GMT) do dia 26/11, passou por um horário de pico às 19:50 (GMT) do dia 26/11 e terminou às 06:21 (GMT) do dia 27/11.

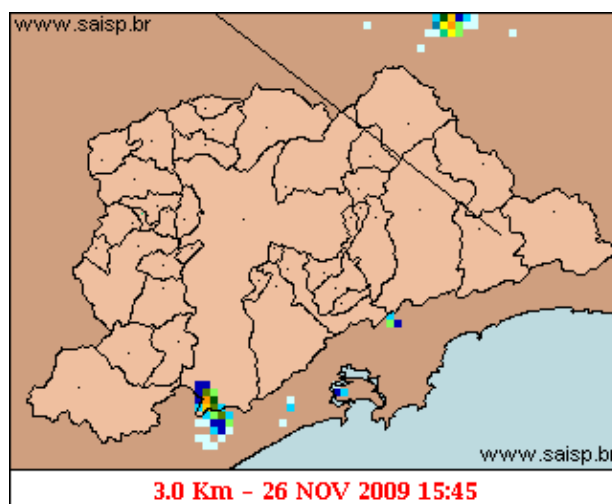
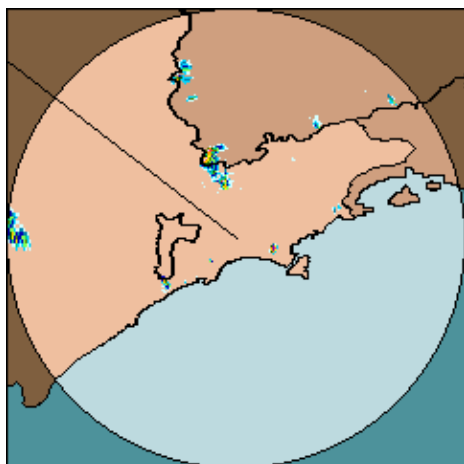
Houve registro de propagação anômala no Oeste e Norte da RMSP entre às 15:45 (GMT) do dia 26/11 e 06:21 (GMT) do dia 27/11 gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 53.6 milímetros (Posto Barragem Biritiba(Montante)).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Córrego Jacú - Jd Pantanal entrou em estado de EXTRAVASAMENTO, os postos Pirajuçara e Ribeirão dos Meninos entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 28 pontos de alagamentos no dia 26/11.

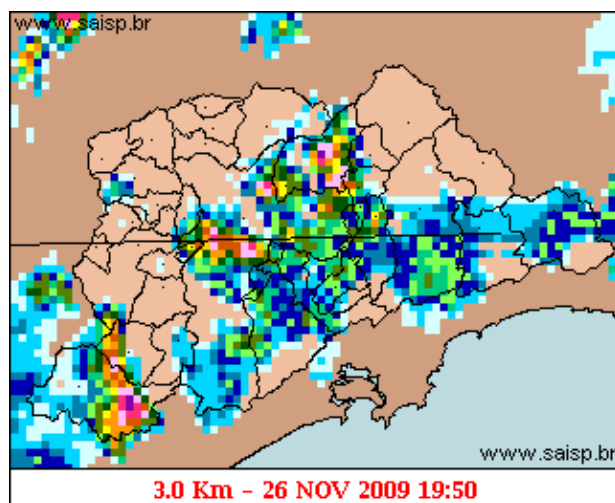
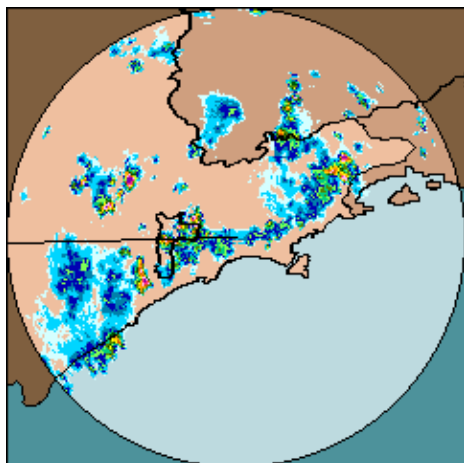
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

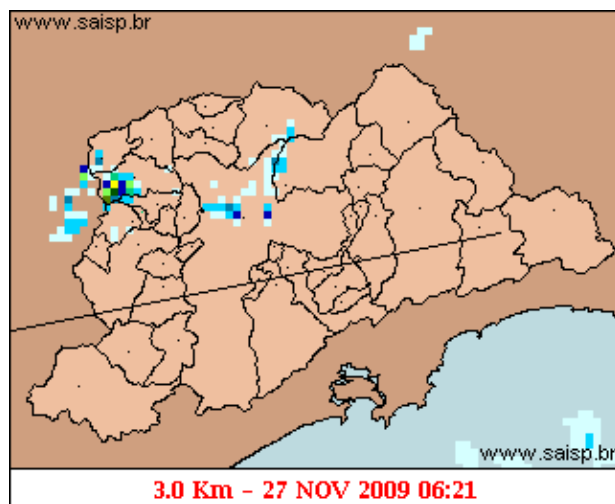
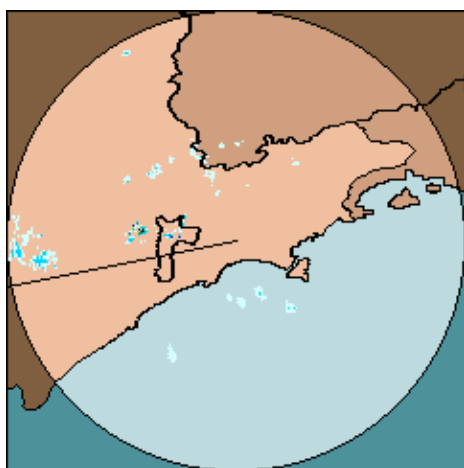
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

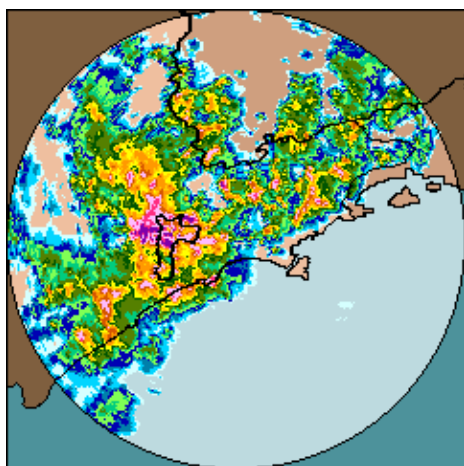
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



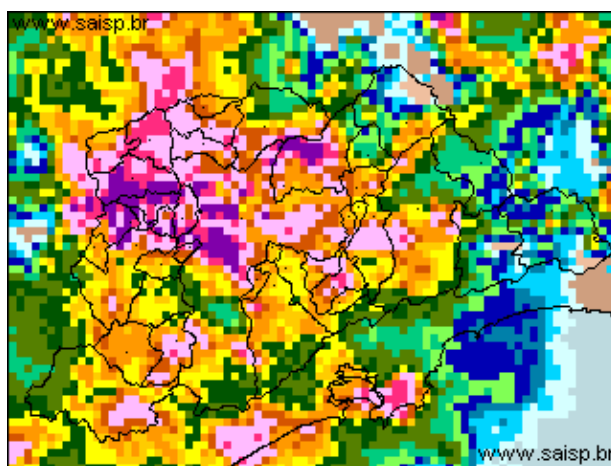
mm/h

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



26/11/2009 15:45 - 27/11/2009 06:20



26/11/2009 15:45 - 27/11/2009 06:20

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

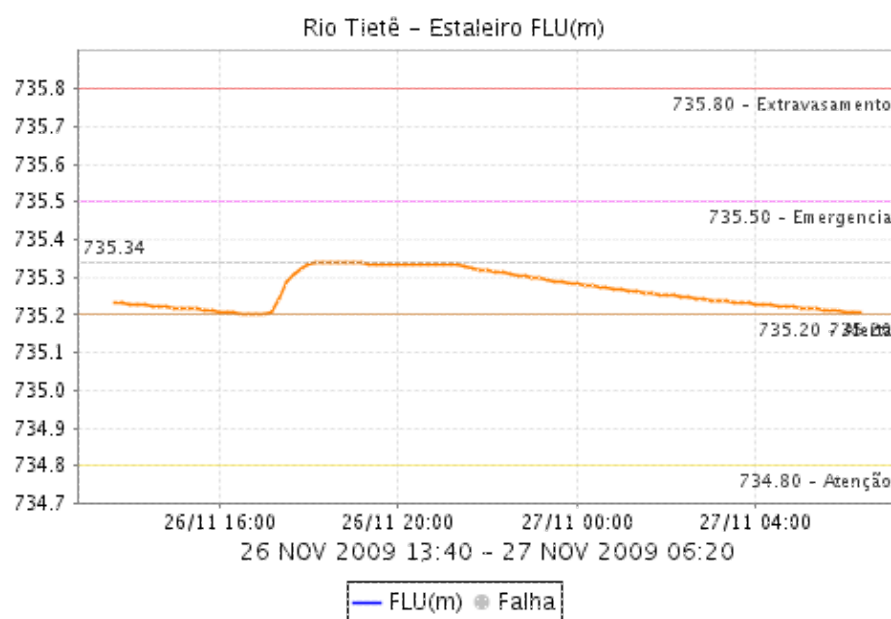
Acumulada entre 26/11/2009 15:45 e 27/11/2009 06:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	53.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	36.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	36.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	18.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	12.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	15.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	14.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	25.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	14.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	22.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	10.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	14.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	13.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	14.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	7.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	32.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	42.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	18.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	21.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	12.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	21.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	19.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	13.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	11.500	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	2.400	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	13.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	2.800	Cubatão	Alto Tiete

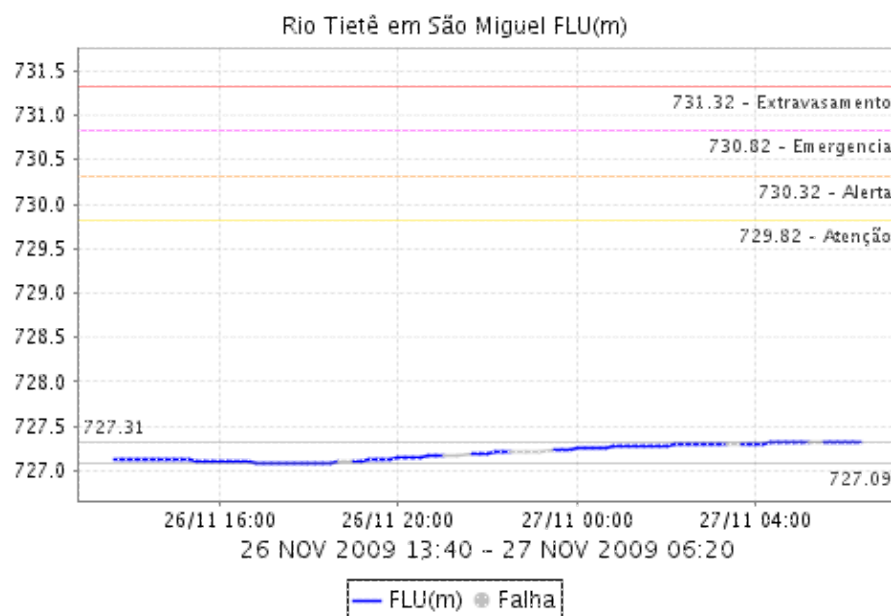
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

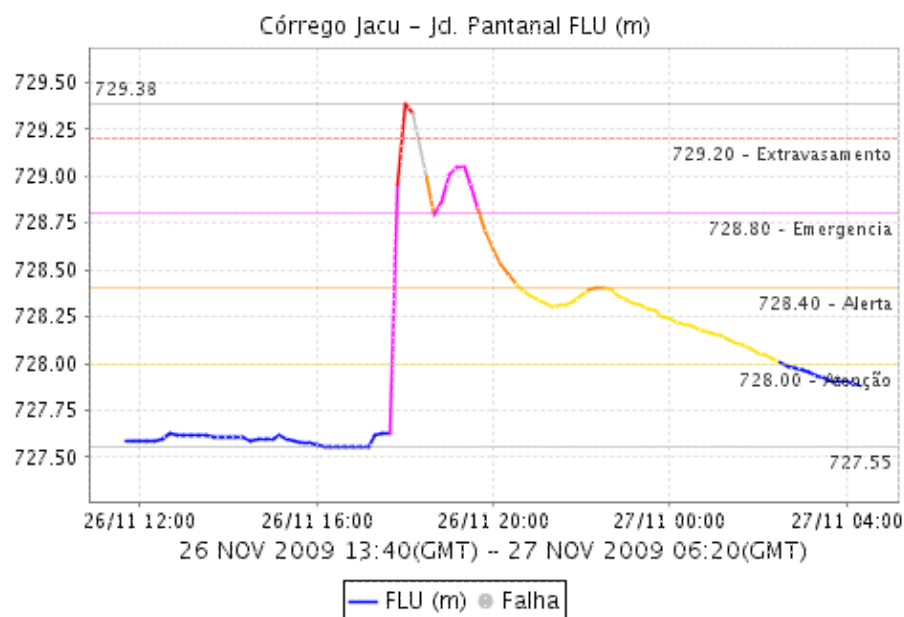


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

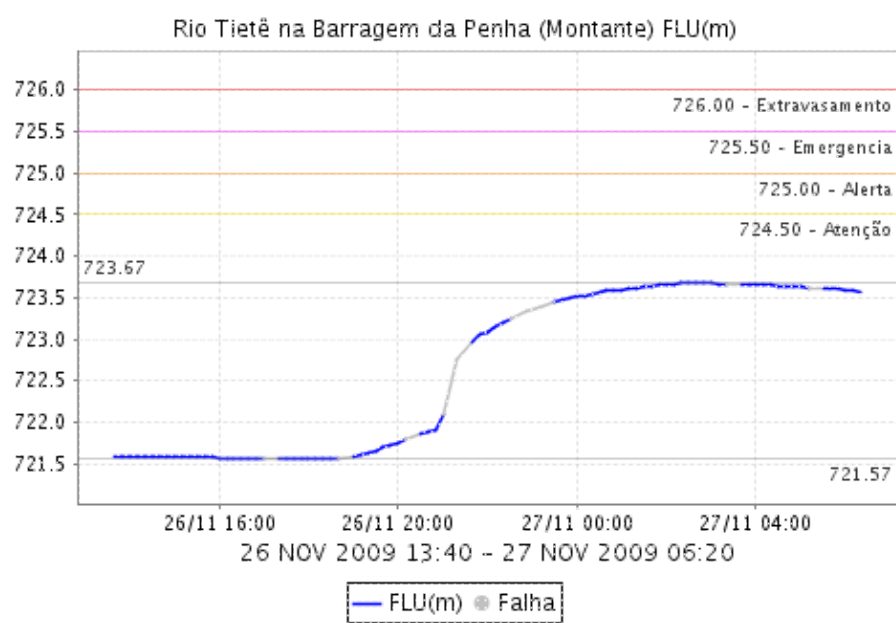


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



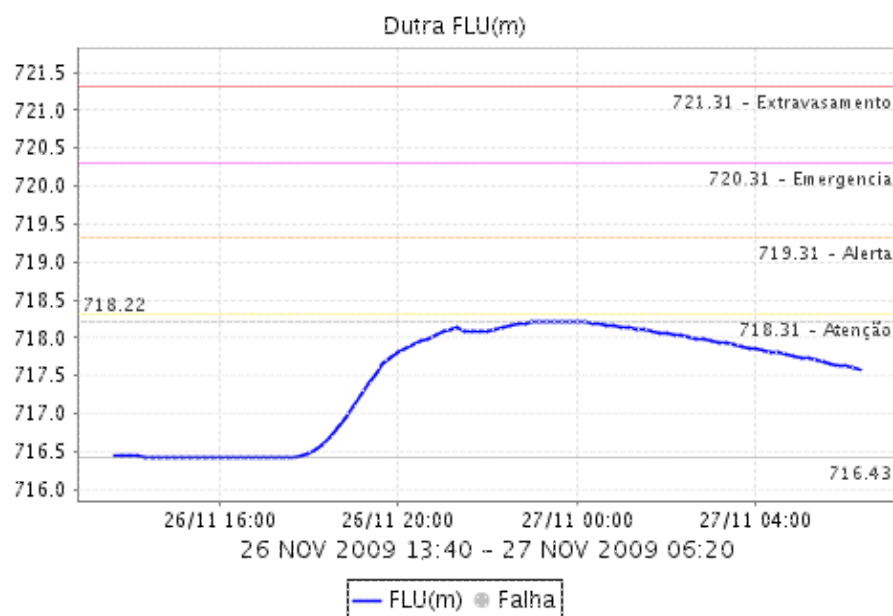
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

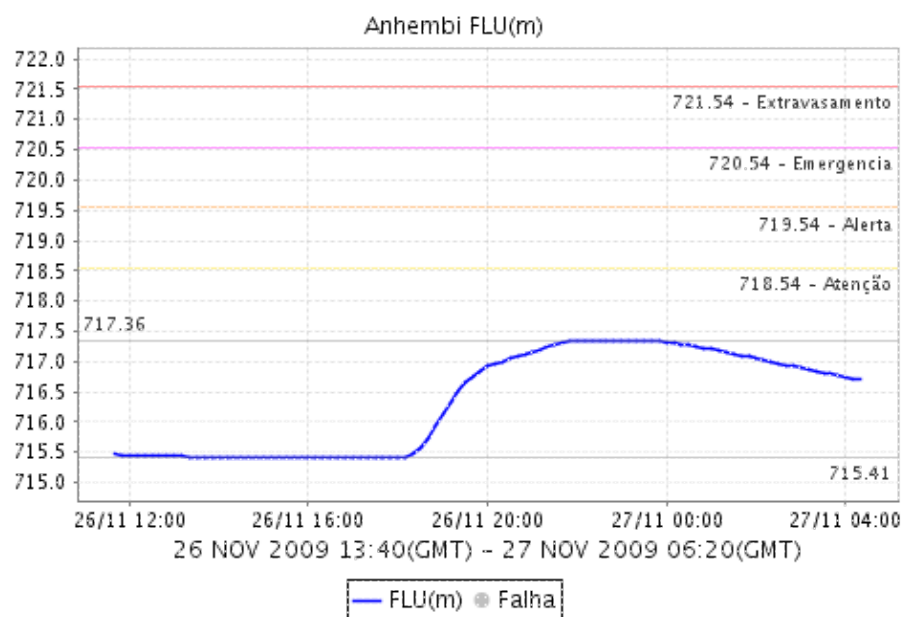


Relatório de Chuvas

DUTRA

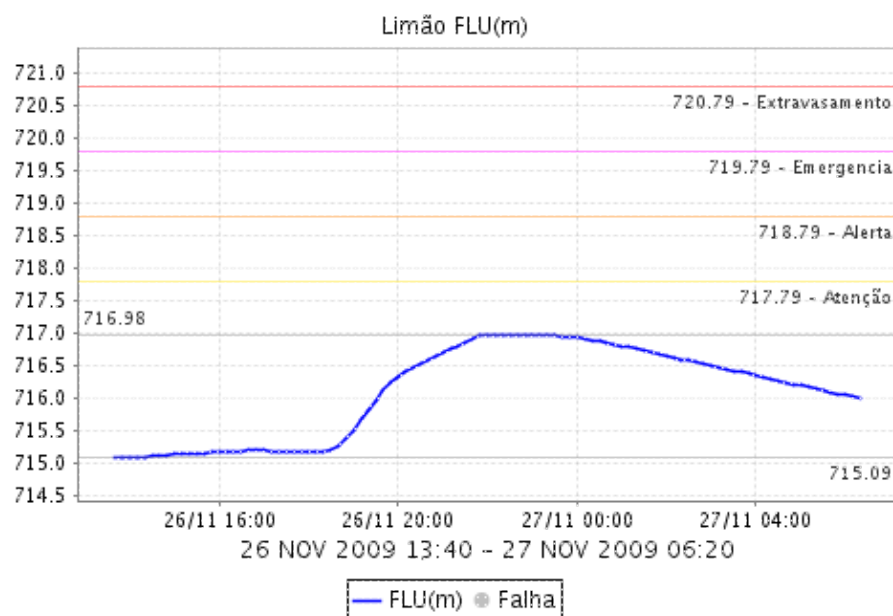


ANHEMBI

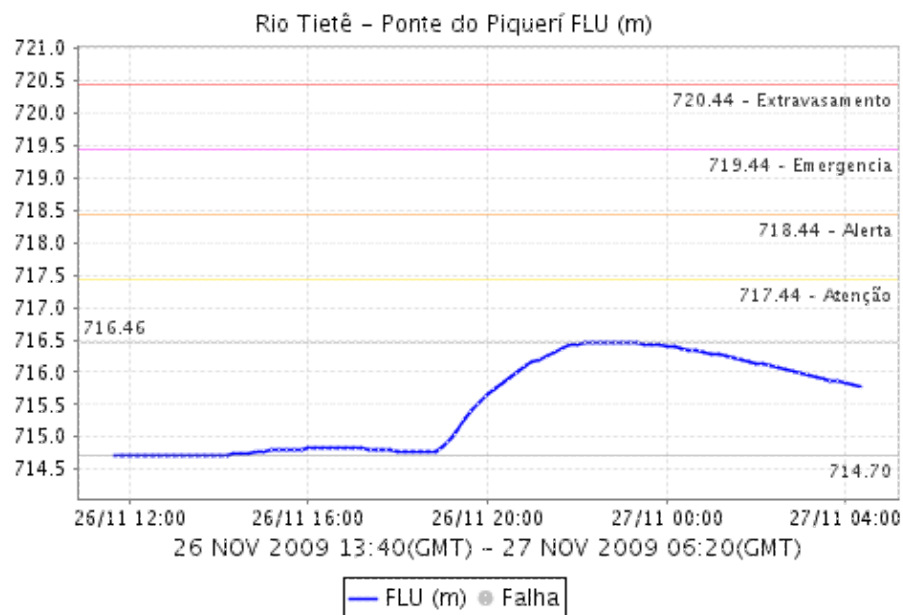


Relatório de Chuvas

LIMÃO

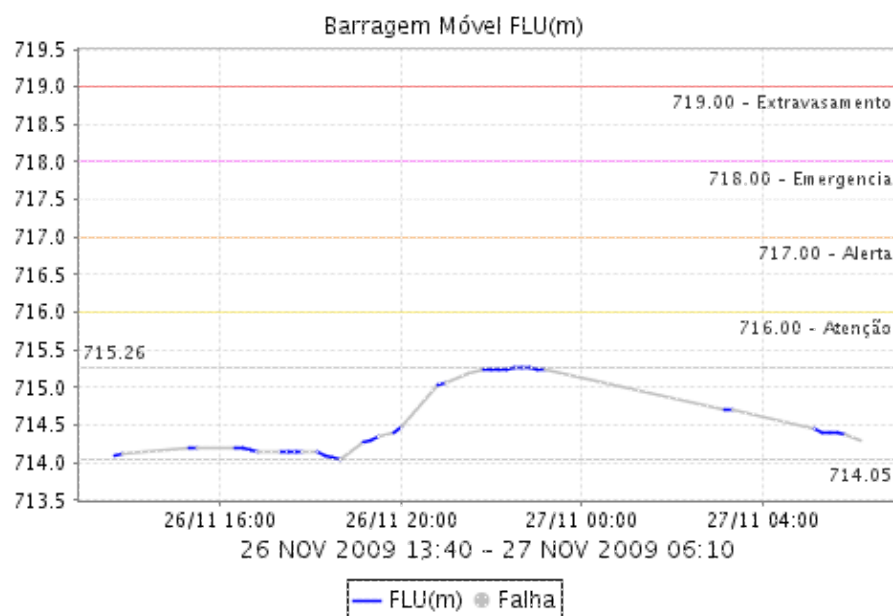


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

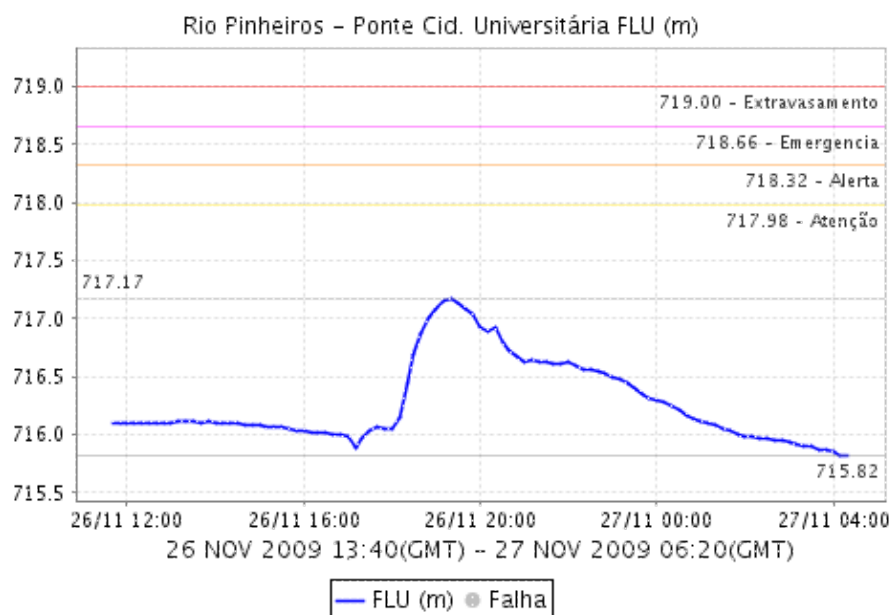


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

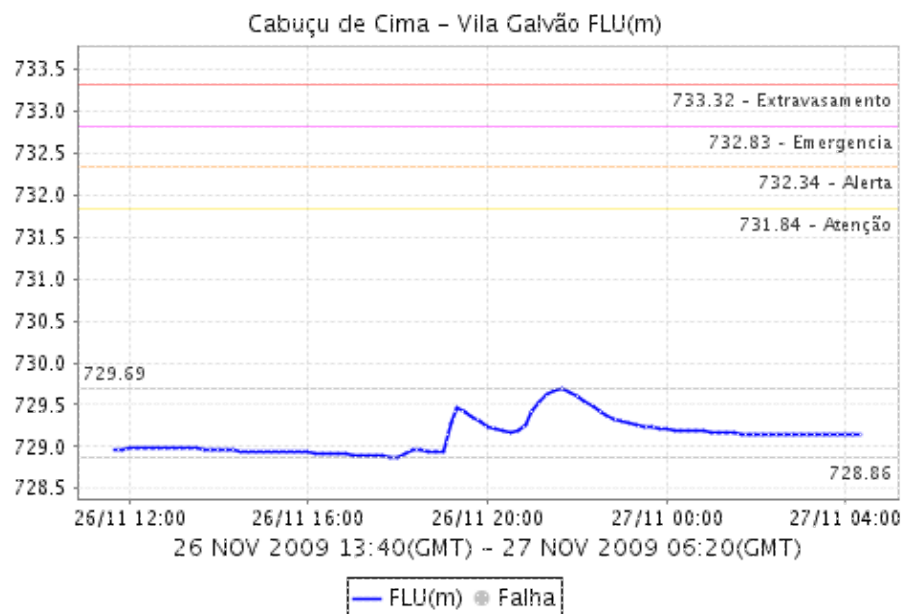


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA



Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

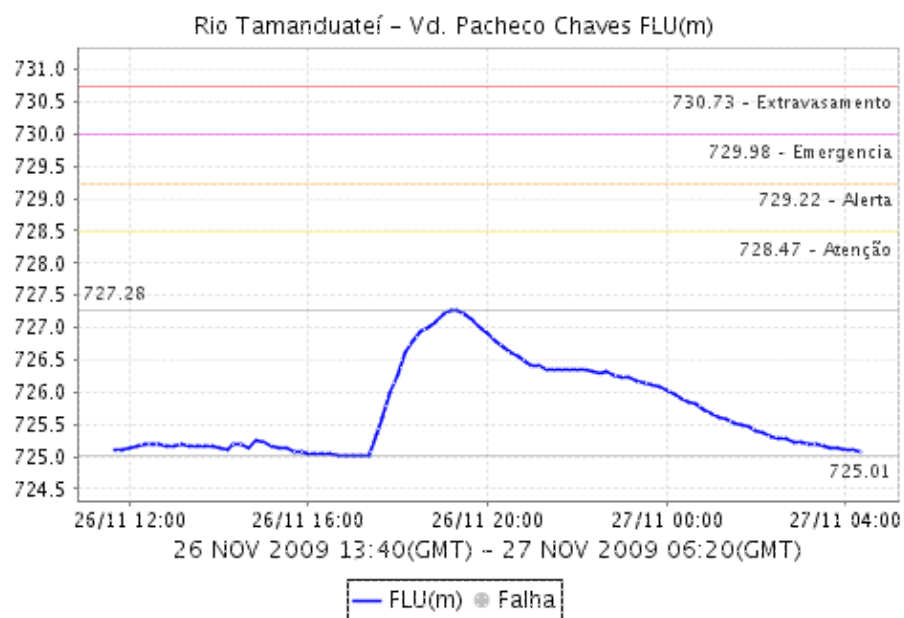


RIO ARICANDUVA SHOPPING



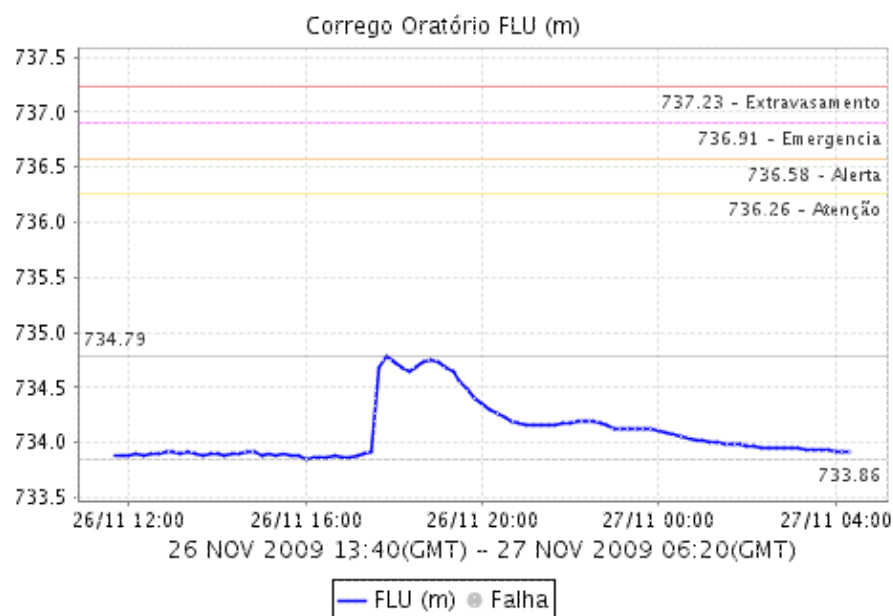
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

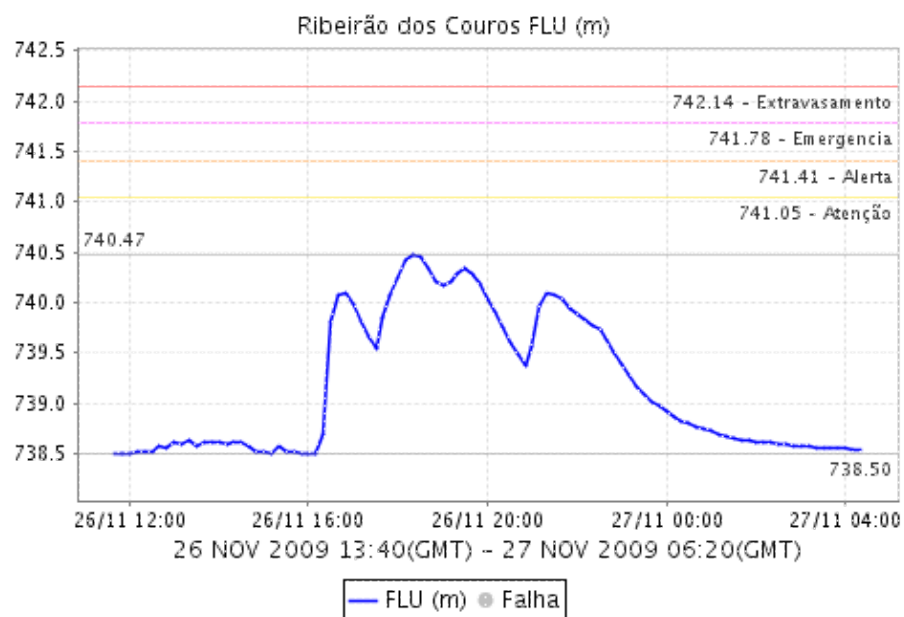


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

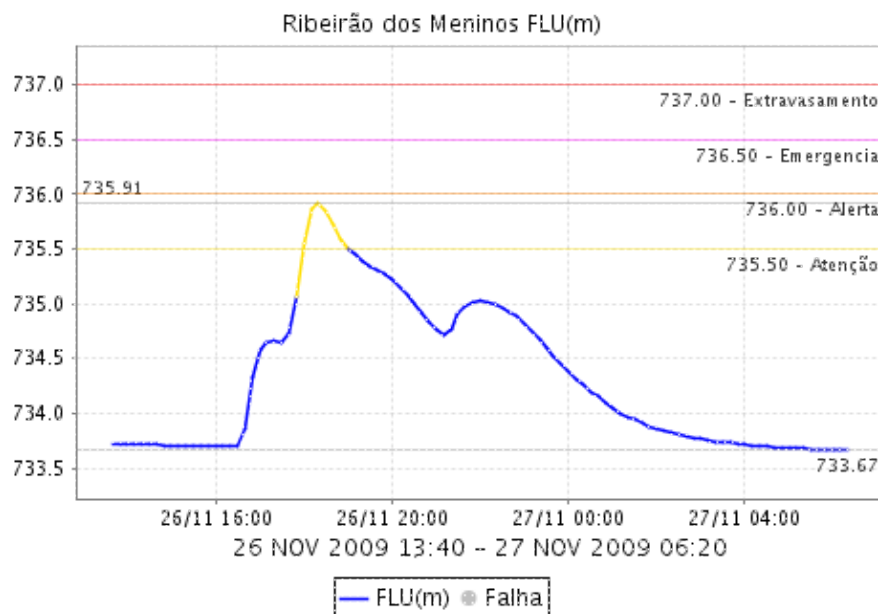


RIBEIRÃO DOS COUROS

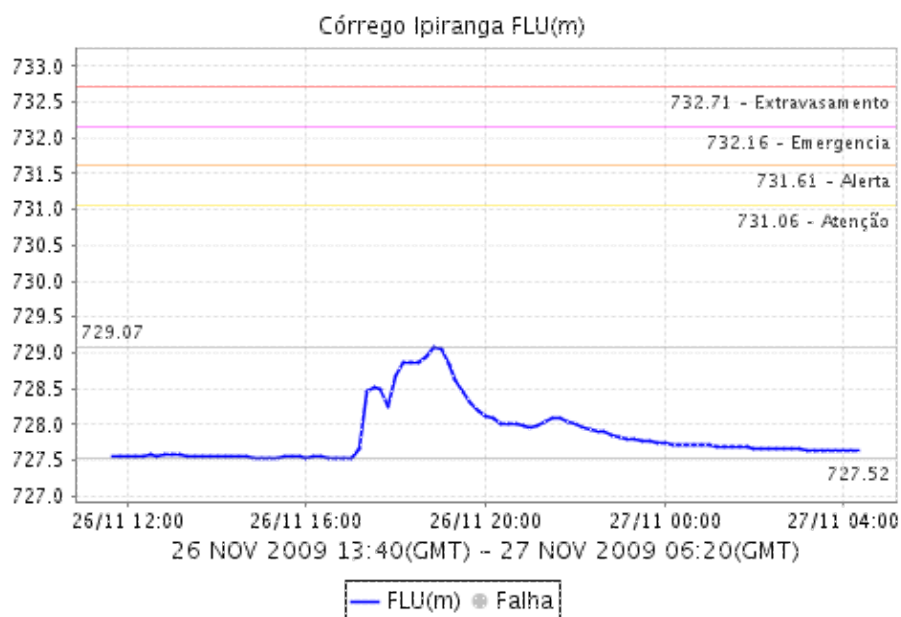


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

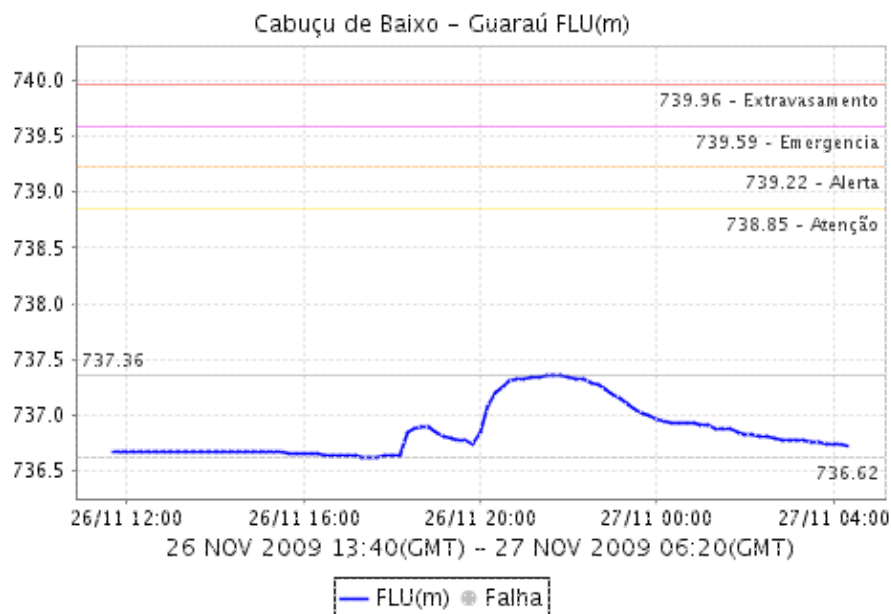


CÓRREGO IPIRANGA

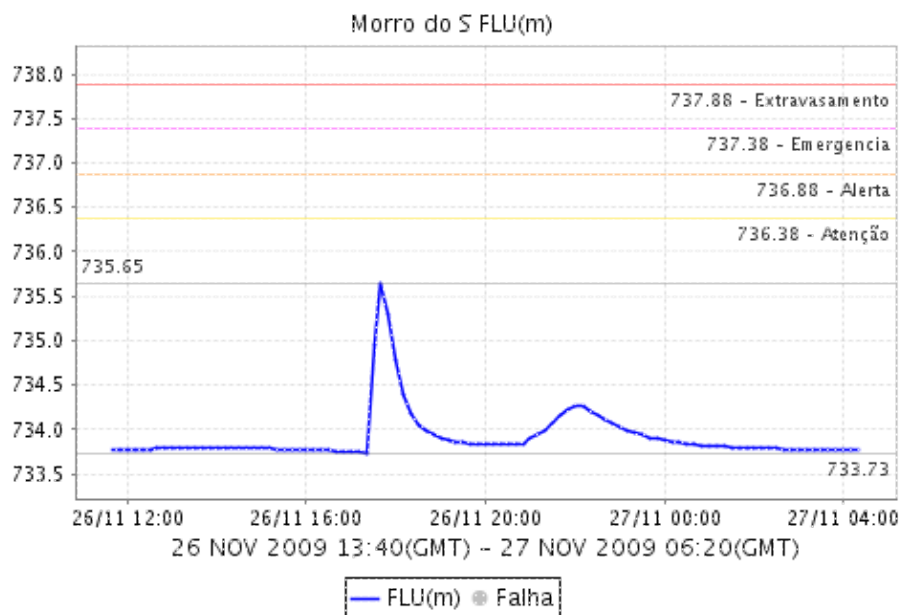


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

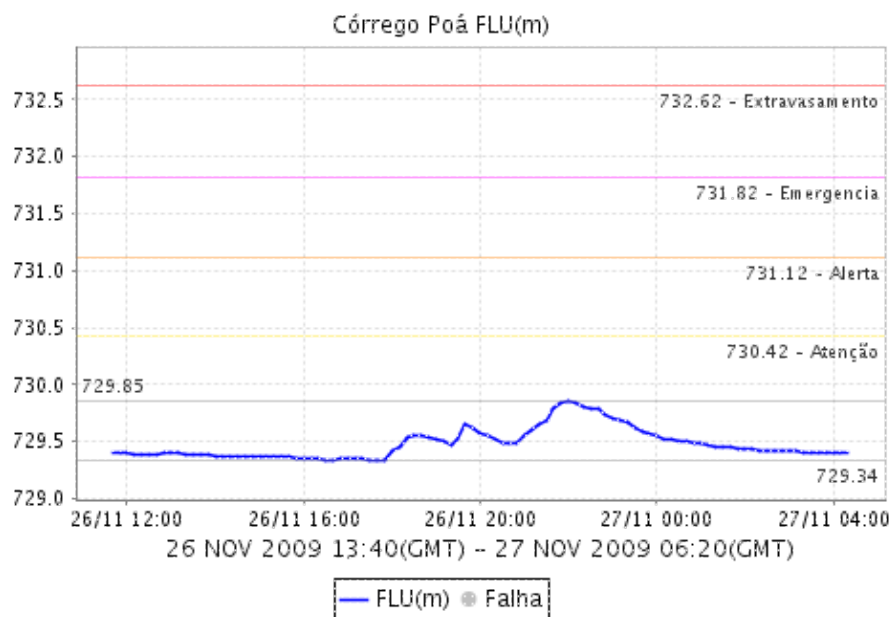


Morro do "S"



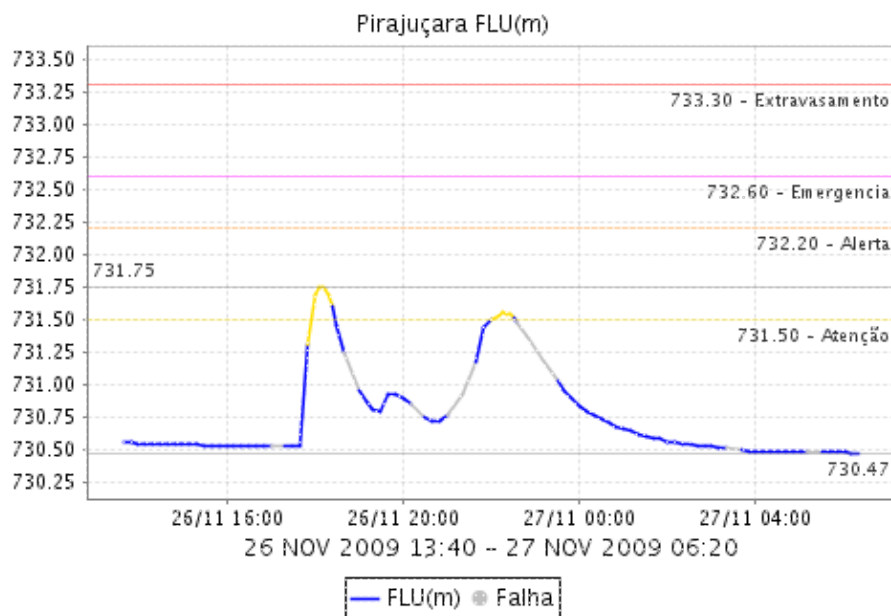
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

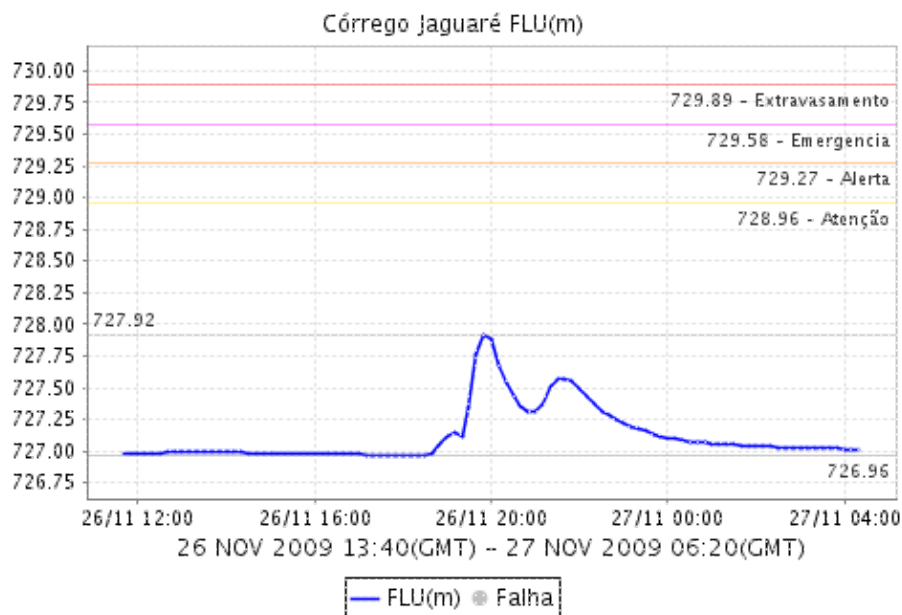


Relatório de Chuvas

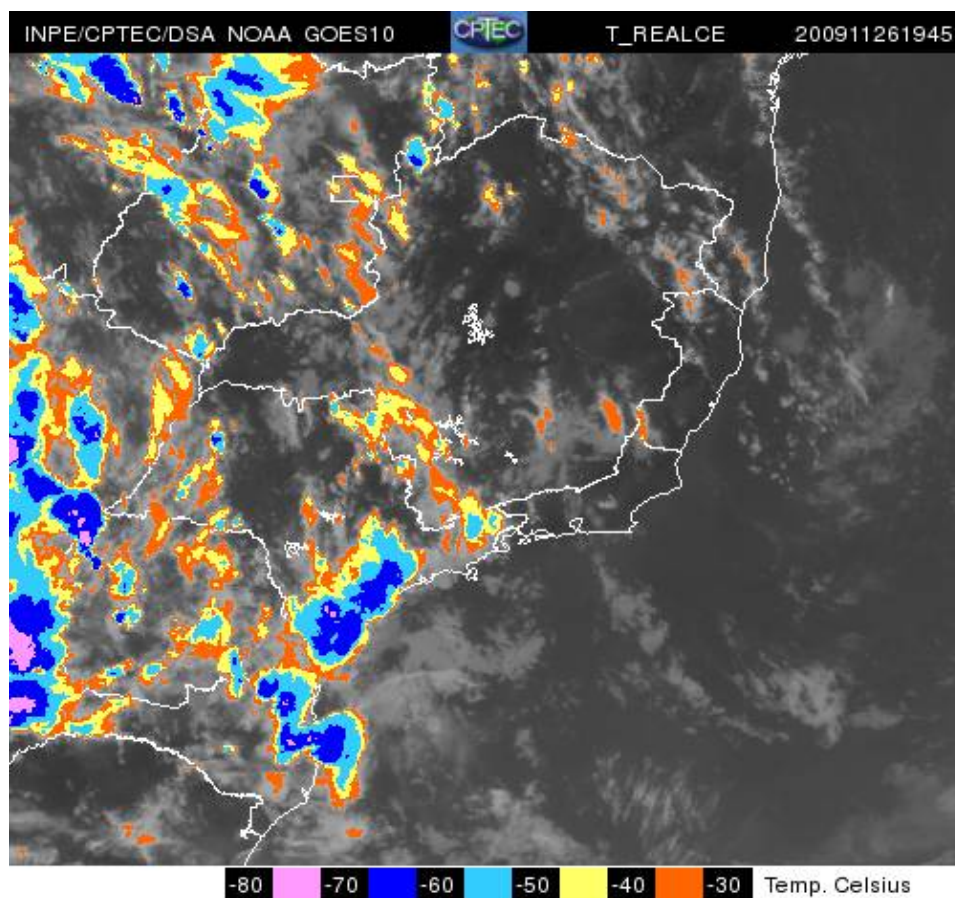
PIRAJUÇARA



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 EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

DIA 26-11-2009

Butantã (Oeste)

- * Local: AV. EUSÉBIO MATOSO Referência: PÇ. JORGE DE LIMASentido: C/B Início: 18:20 Térmi
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: ALTURA DO N. 8669Sentido: CB/INT - EXP Início: 1
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ARY TORRESSentido: INT/CB - EXP Início:

Campo Limpo (Sul)

- * Local: EST. DE ITAPECERICA Referência: EST. DO CAMPO LIMPOSentido: AMBOS Início: 18:04

Casa Verde (Norte)

- * Local: MARGINAL TIETÊ Referência: ALTURA DO N. 8512Sentido: AS/CB - LOCAL Início: 20:2

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAES Referência: RUA GAL. CHAGAS SANTOSSentido: SP/SANTOS
- * Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAES Referência: AV. BOSQUE DA SAUDESentido: SP/SANTOS In
- * Local: RUA BALTAZAR FERNANDES Referência: AV. DR CHUCRI ZAIDANSentido: ÚNICO Início: 1
- * Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAES Referência: AV. FAGUNDES FILHOSentido: AMBOS Início:

Mooca (Leste)

- * Local: RUA SERRA DE JAIRE Referência: ALTURA DO N° 217Sentido: ÚNICO Início: 17:59 Tér
- * Local: RUA PE. ADELINO Referência: RUA SERRA DE JAIRESentido: AMBOS Início: 18:02 Térmi

Pinheiros (Oeste)

- * Local: TN. PRES. JÂNIO QUADROS Referência: MEIO DO MESMOSentido: C/B Início: 18:19 Tér
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: INT/CB -
- * Local: RUA MIGUEL SUTIL Referência: ALTURA DO N. 630Sentido: AMBOS Início: 18:25 Térmi
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: INT/CB -
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. DO MORUMBISentido: INT/CB - EXP Início: 22:
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. DO MORUMBISentido: INT/CB - LOCAL Início: 2

Relatório de Chuvas

Santo Amaro (Sul)

- * Local: VD. REPUBLICA DA ARMENIA Referência: ALTURA DO N° 137 Sentido: ÚNICO Início: 17:
- * Local: AV. SANTO AMARO Referência: AV. DR. CARDOSO DE MELO Sentido: B/C Início: 18:11 T
- * Local: AV. JORN. ROBERTO MARINHO Referência: AV. SANTO AMARO Sentido: AMBOS Início: 18:
- * Local: AV. ROQUE PETRONI JUNIOR Referência: AV. SANTO AMARO Sentido: DIADEMA/MARG Iníci

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV. IBIRAPUERA Referência: RUA BORGES LAGOASentido: B/C Início: 17:56 Término:
- * Local: AV. PROF. ASCENDINO REIS Referência: ALTURA DO N° 856 Sentido: AMBOS Início: 18:
- * Local: AV. IBIRAPUERA Referência: AV. ROUXINOL Sentido: B/C Início: 18:14 Término: 20:2
- * Local: AV. IBIRAPUERA Referência: AV. ARATASSentido: B/C Início: 18:14 Término: 18:530
- * Local: AV. MOREIRA GUIMARAES Referência: AV. JUREMA Sentido: AER/ST Início: 18:30 Térmi
- * Local: AV. RUBEM BERTA Referência: ALT. N° 623 Sentido: AER/SANT Início: 18:33 Término:
- * Local: AV. RUBEM BERTA Referência: VD. BORGES LAGOASentido: Início: 18:34 Término: 20:

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF