

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 07/01/2011 16:40(GMT) ATÉ 08/01/2011 09:45(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

A zona de convergência de umidade (ZCOU) ainda permanece configurada devido ao suporte dinâmico da circulação em altos níveis. Este sistema mantém altos valores de umidade (Vide sondagem das 12Z). No decorrer do dia, com a elevação da temperatura e a alta disponibilidade de umidade promoveram a formação de intensas células convectivas, principalmente sobre o Leste da RMSP e Capital, causando chuvas fortes sobre as mesmas.

O registro da chuva teve início às 16:38 (GMT) do dia 07/01, passou por um horário de pico às 19:23 (GMT) do mesmo dia e terminou às 09:44 do dia 08/01.

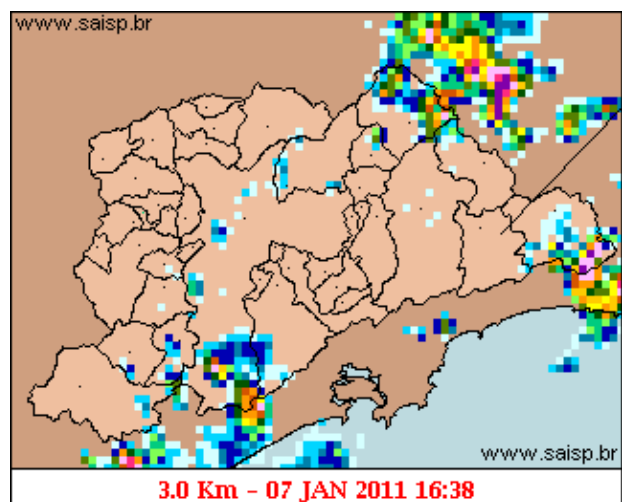
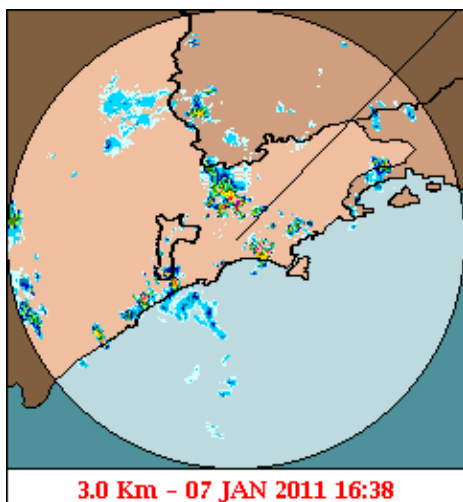
Houve registro de propagação anômala na zona norte e oeste da RMSP entre 00:03 (GMT) do dia 08/01 até 09:44 (GMT) do dia 08/01, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 67.0 milímetros (Posto Oratório/Mauá).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Aricanduva Shopping entrou em estado de EXTRAVASAMENTO, o posto Rio Tietê - Estaleiro e Pirajuaçu entraram em estado de EMERGÊNCIA, o posto Córrego Poço entrou em estado de ALERTA, e o posto Barragem Mãe Vel entrou em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 39 pontos de alagamento no dia 07/01.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

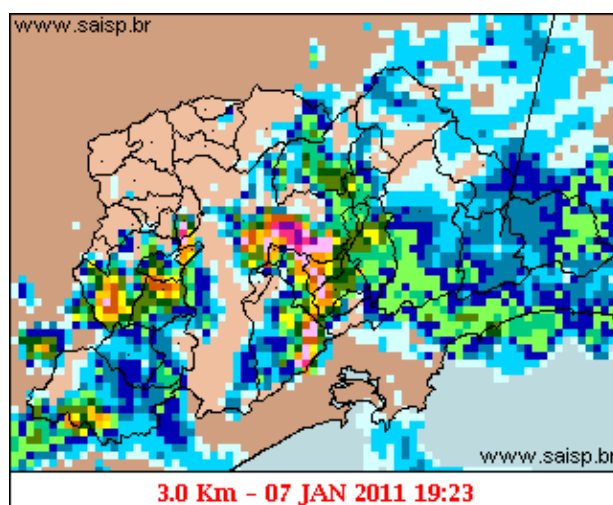
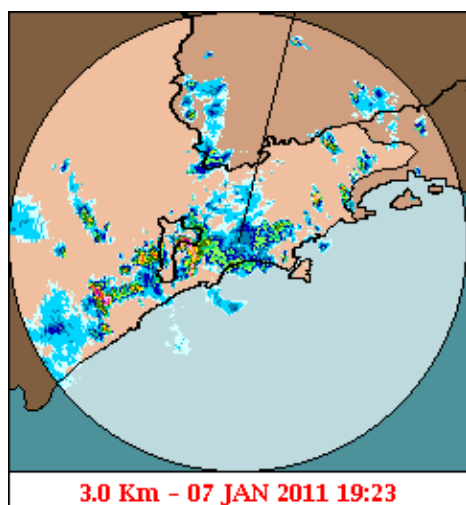


mm/h

Relatório de Chuvas

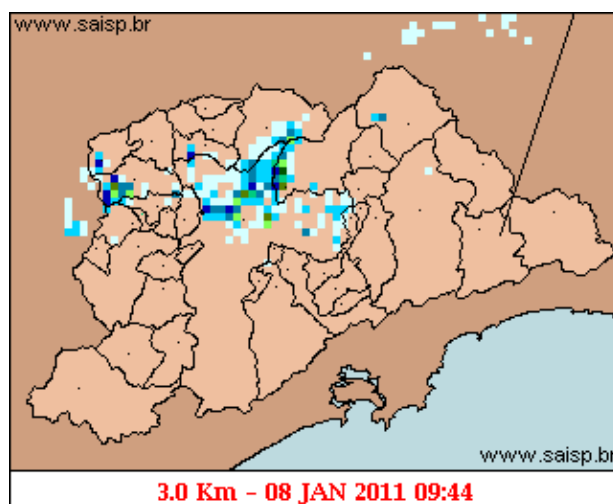
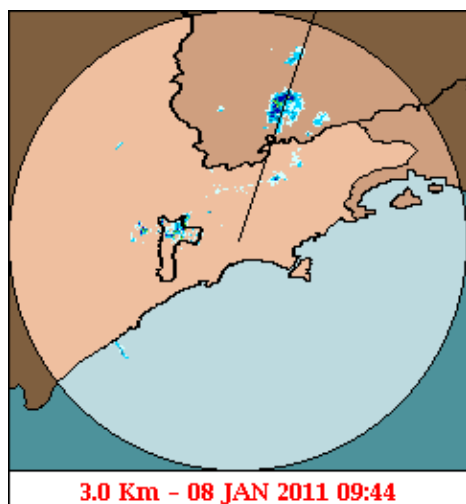
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

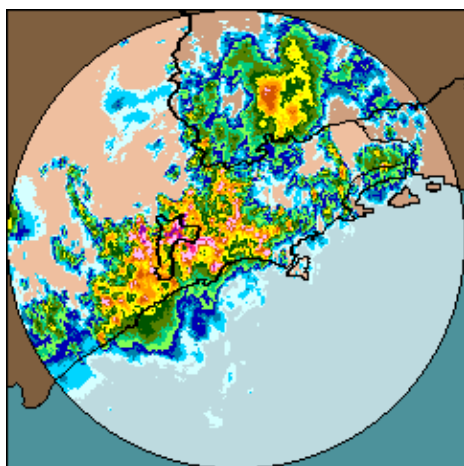
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



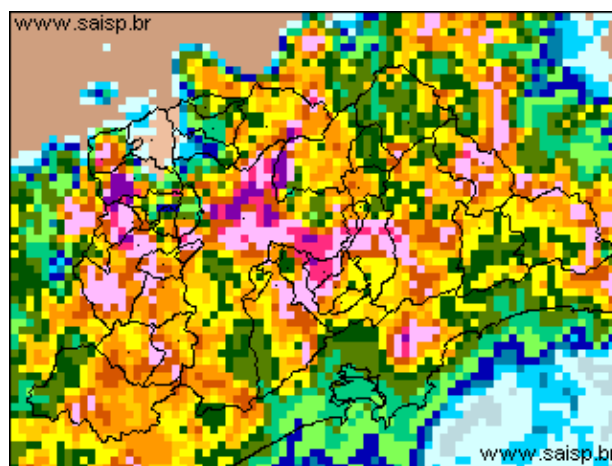
mm/h

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



07/01/2011 16:40 - 08/01/2011 09:45



07/01/2011 16:40 - 08/01/2011 09:45

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 07/01/2011 16:40 e 08/01/2011 09:45			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	25.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	33.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	30.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	41.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	19.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	31.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	33.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	13.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	21.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	3.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	44.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	14.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê - 1ª	9.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.600	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	4.250	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	6.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	48.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	29.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	8.400	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros
Rudge Ramos	9.100	Alto Tietê	

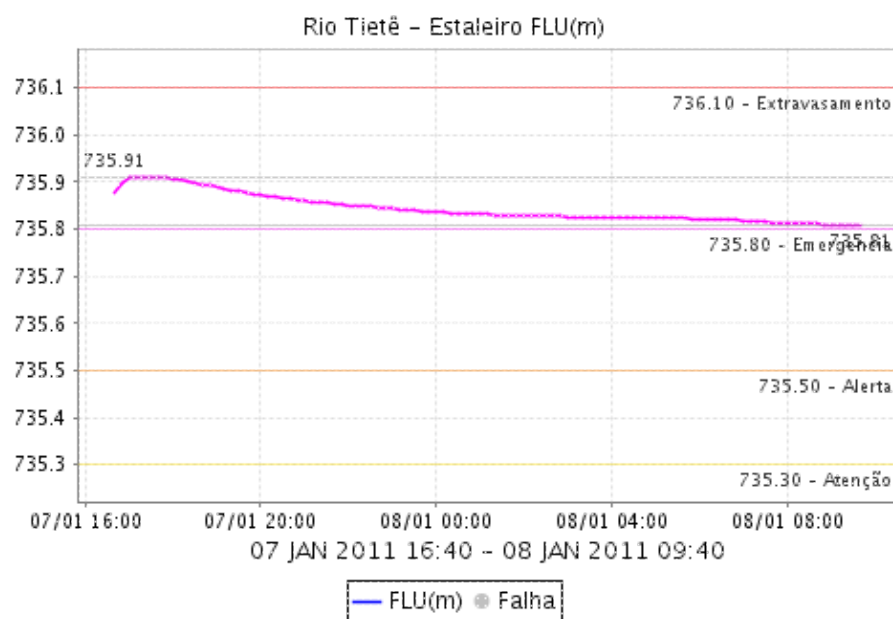
Relatório de Chuvas

			Ribeirão dos Meninos
Córrego Oratório	15.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	20.100	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão São dos Couros	15.200	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros
Ribeirão São dos Meninos	21.000	Alto Tietê	Ribeirão dos Meninos
CGE - Bela Cintra	25.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	28.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	43.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabupiaçu de Baixo - Guaraçu	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	15.000	Alto Tietê	Morro do S
Córrego Poço	45.400	Alto Tietê	Pirajucara
Pirajuçara	0.000	Alto Tietê	Pirajucara
Córrego Jaguarão	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	2.700	Cubatão	Baixada Santista
Ultrafertil	3.400	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	43.800	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	18.200	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

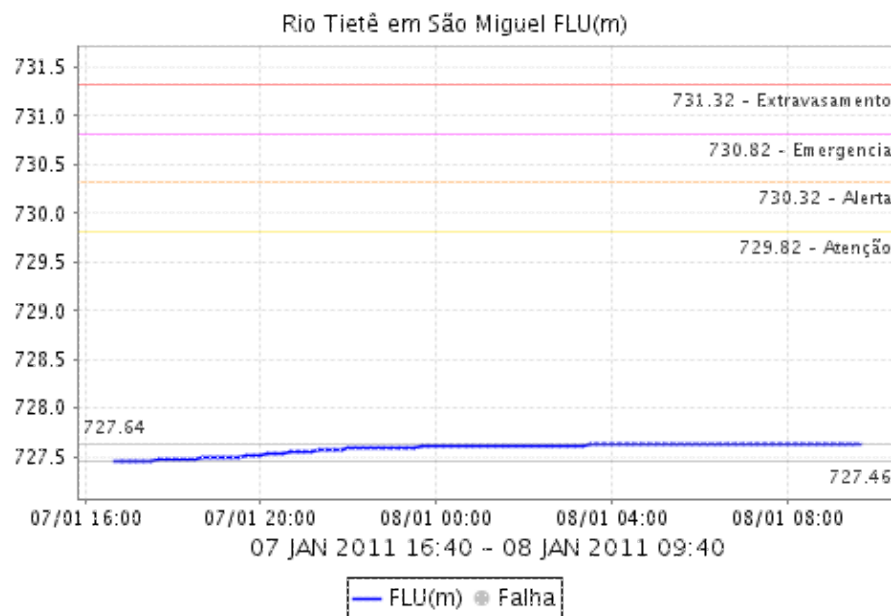
ESTALEIRO

Relatório de Chuvas

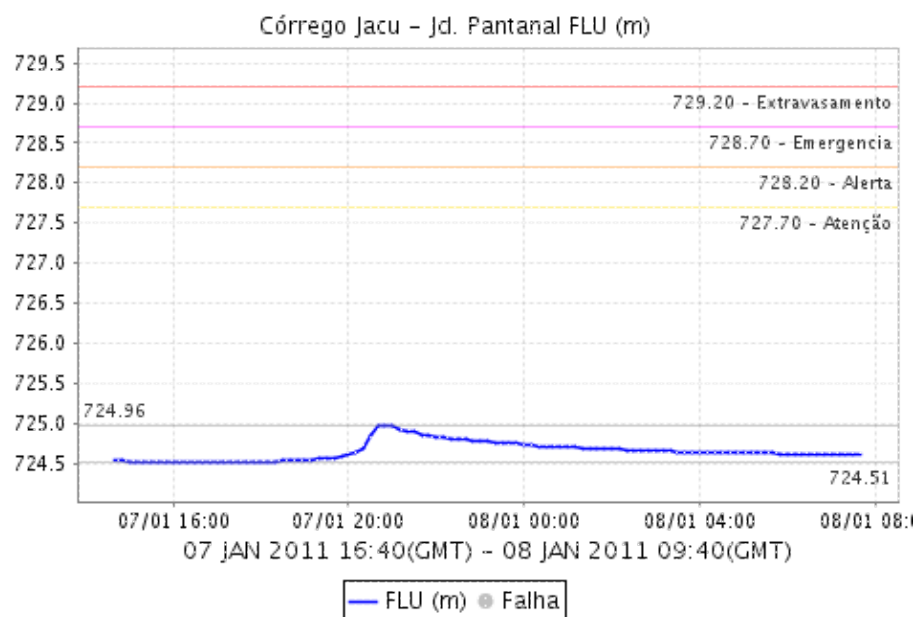


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

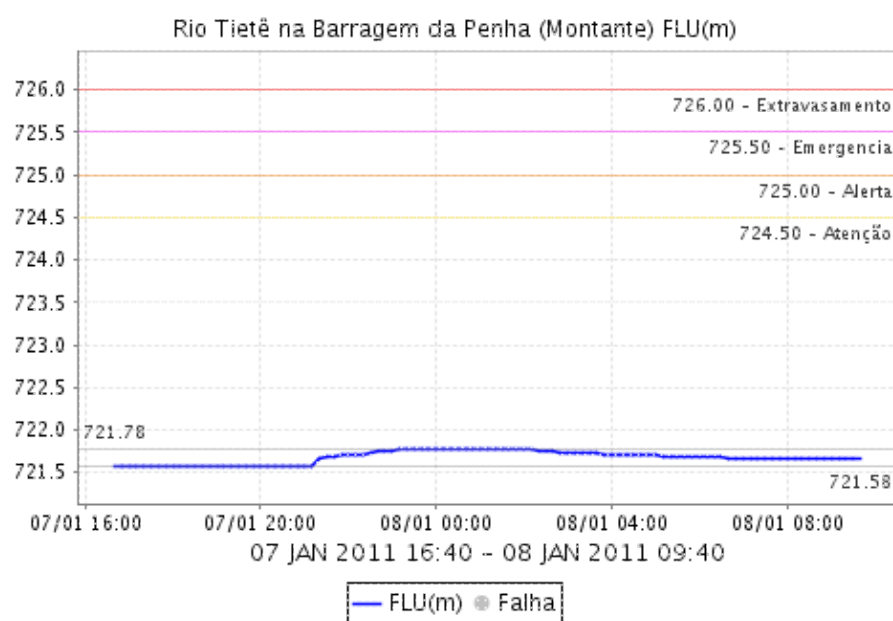


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



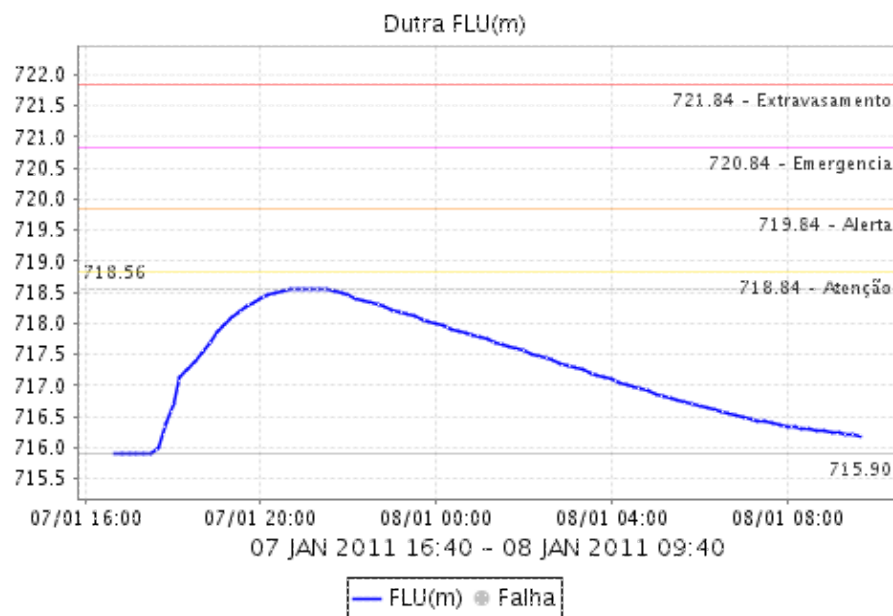
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

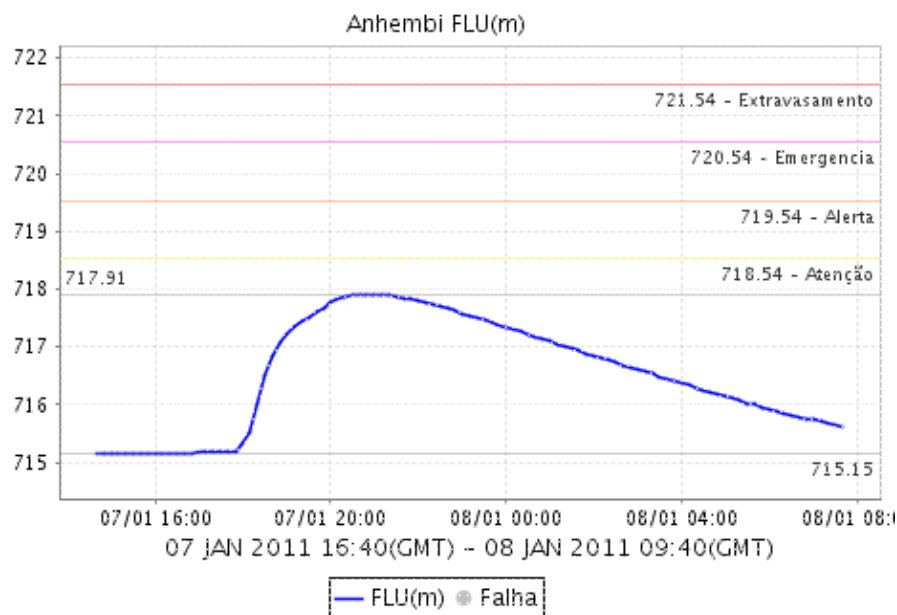


Relatório de Chuvas

DUTRA

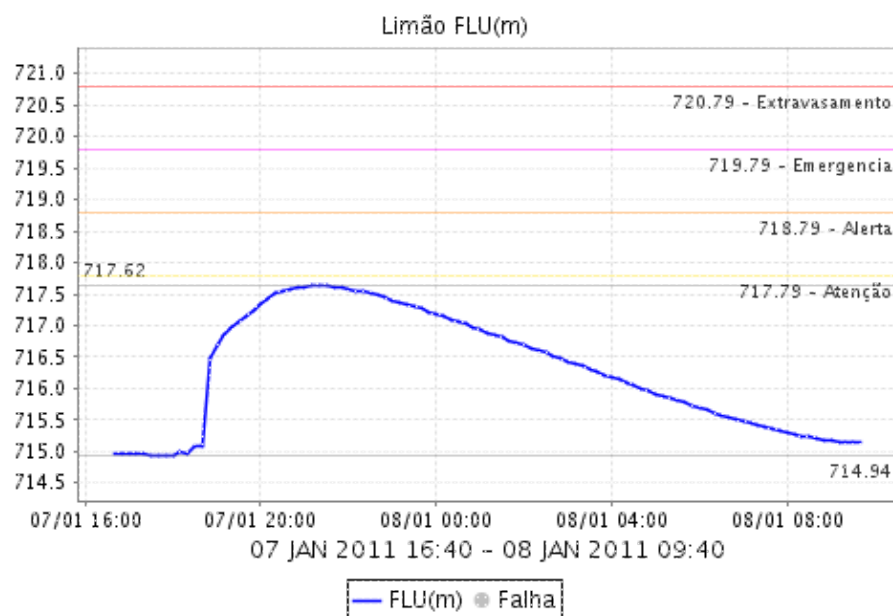


ANHEMBI

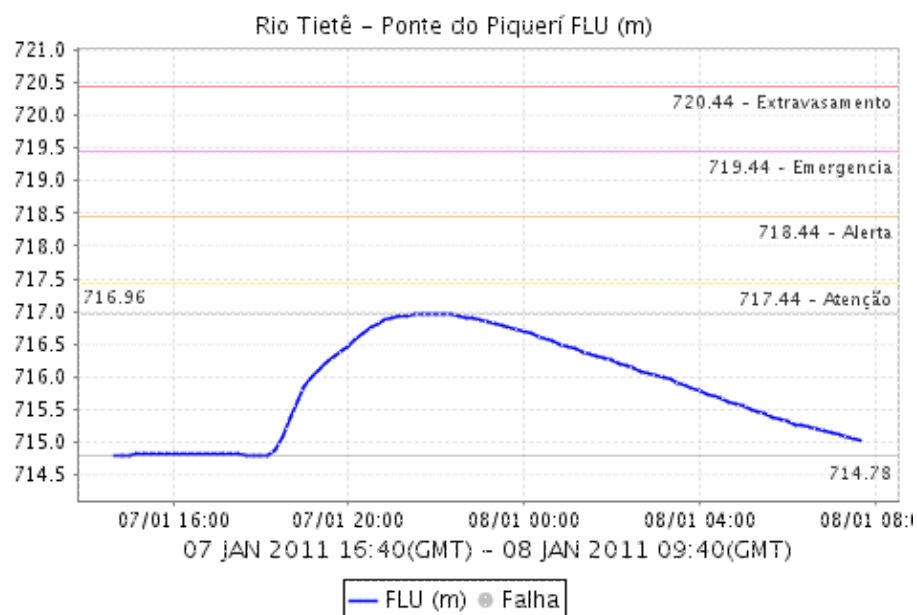


Relatório de Chuvas

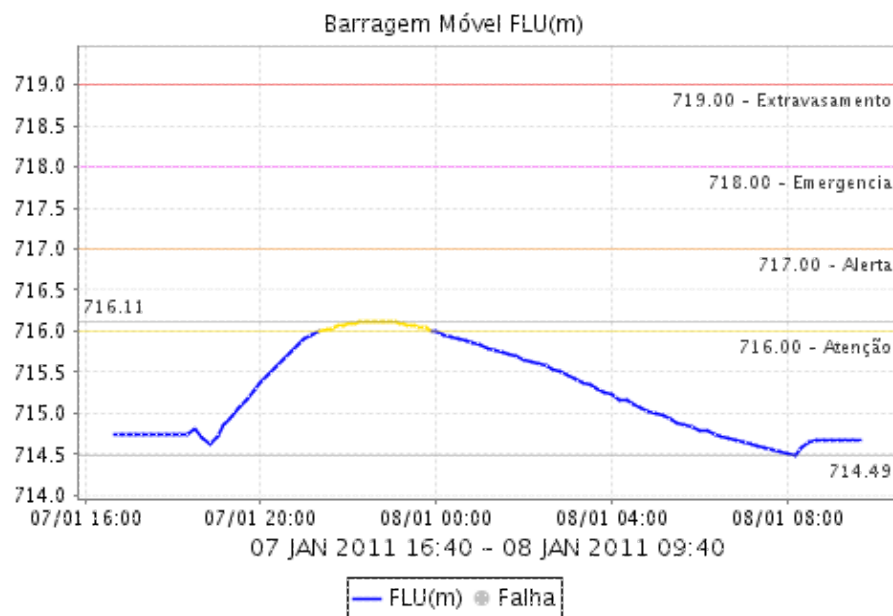
LIMÃO



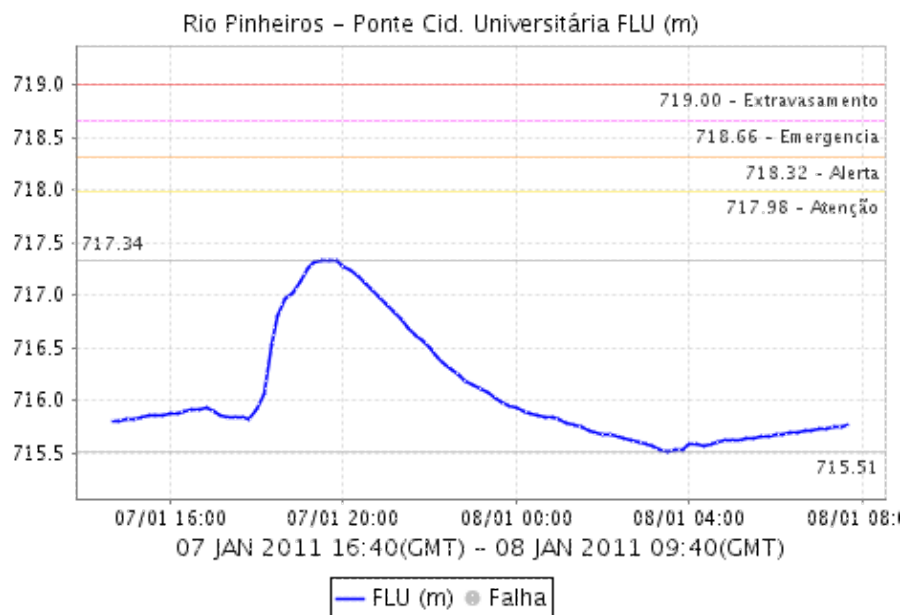
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

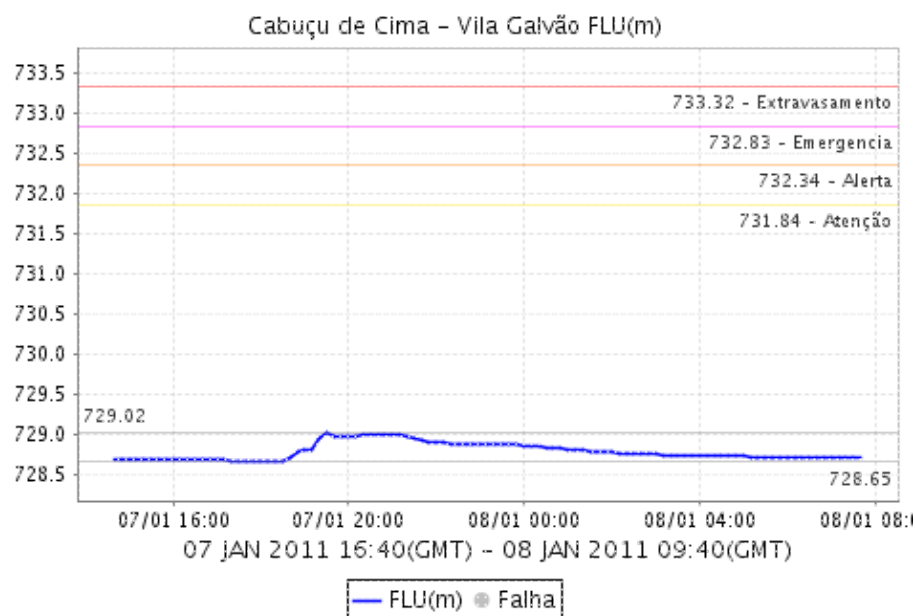


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

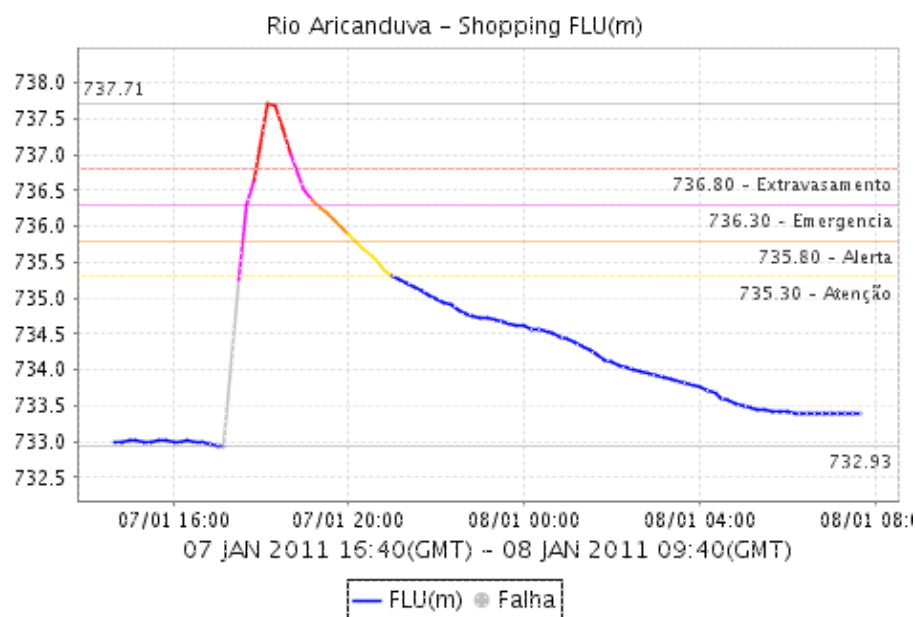


Relat rio de Chuvas

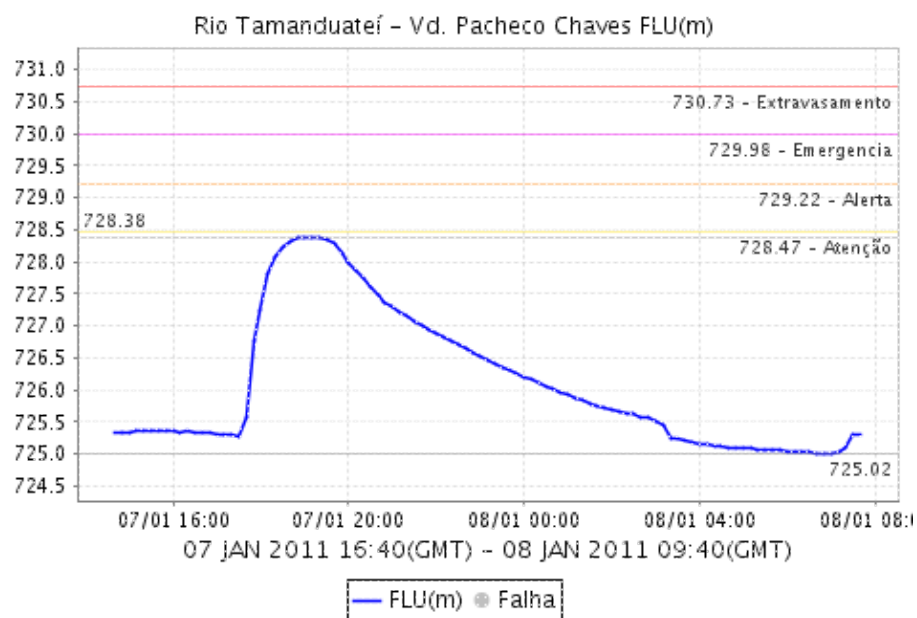
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



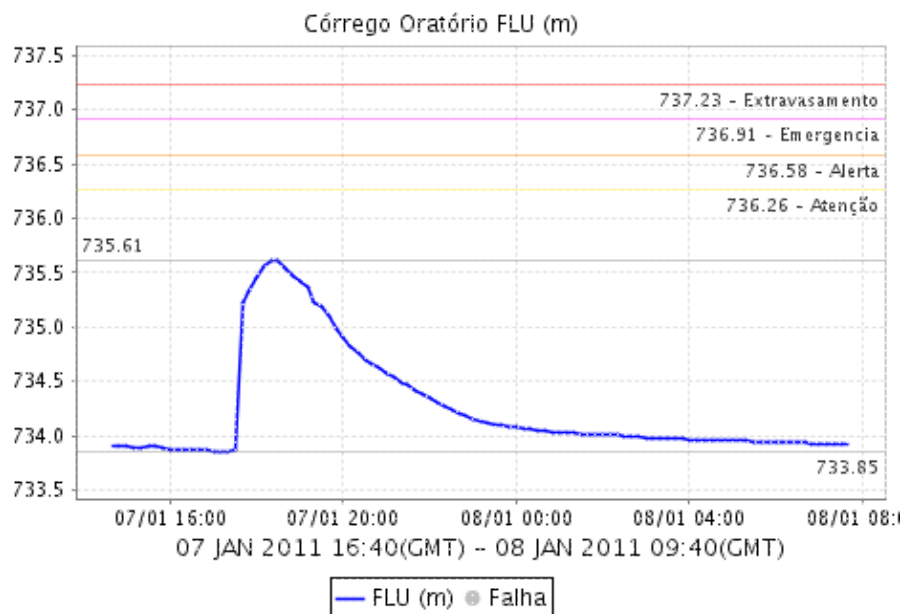
RIO ARICANDUVA SHOPPING



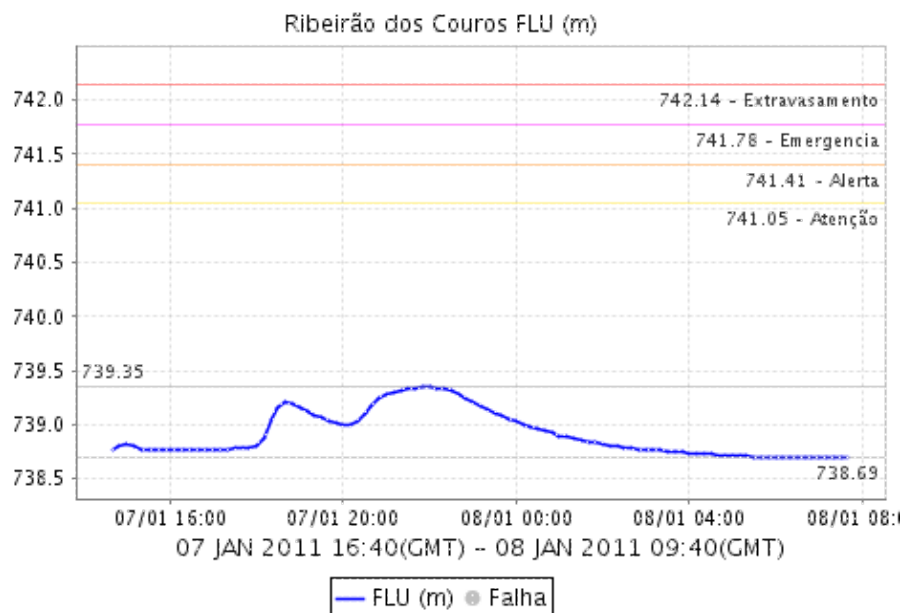
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

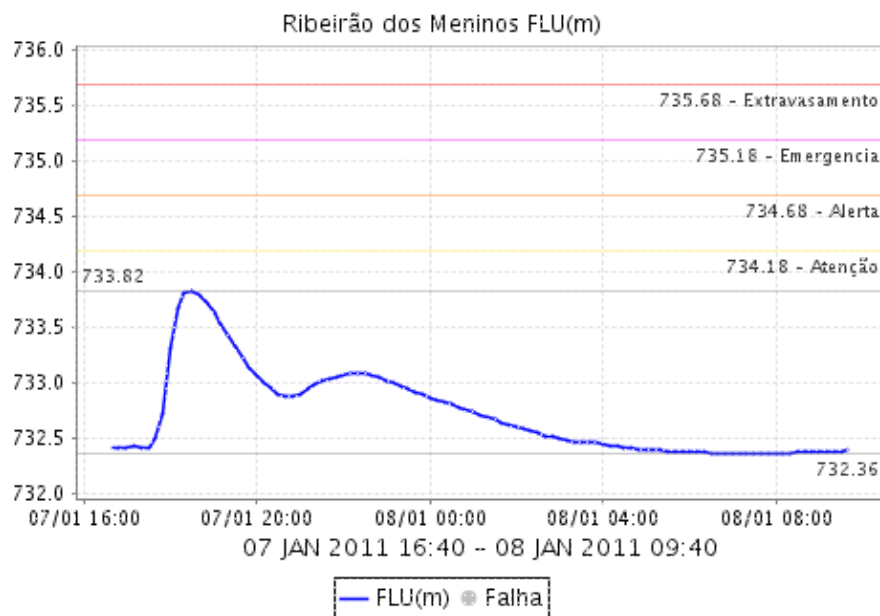


RIBEIRÃO DOS COUROS

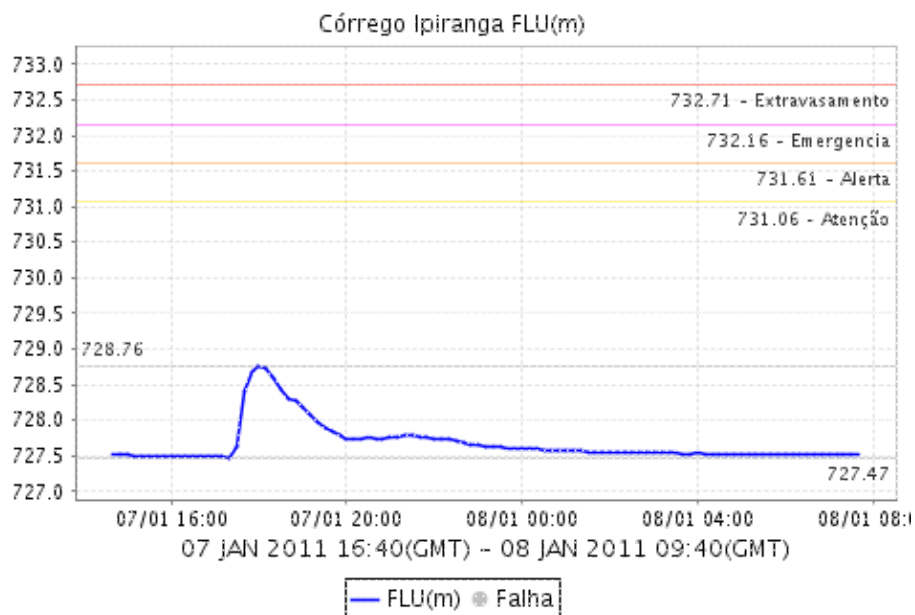


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

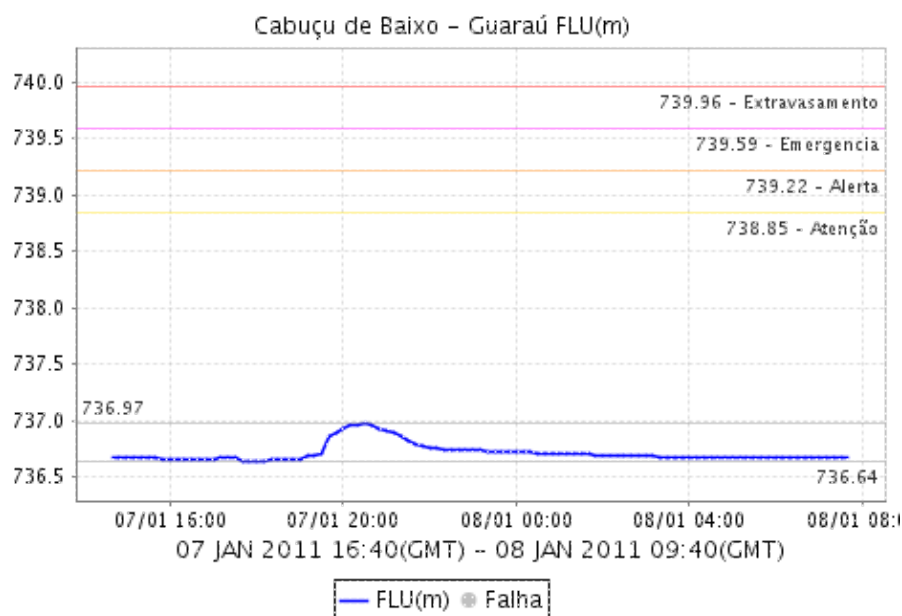


CÓRREGO IPIRANGA

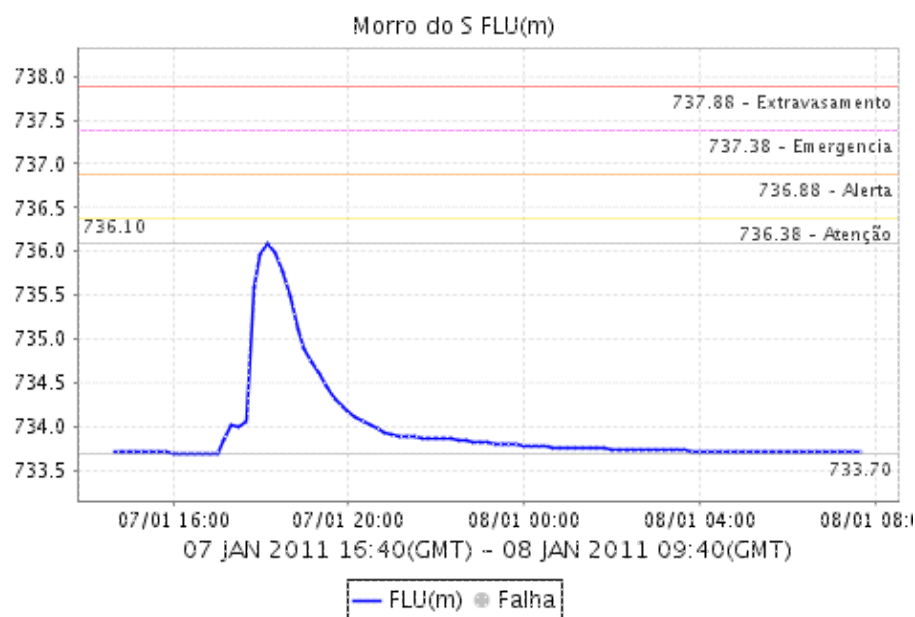


Relatório de Chuvas

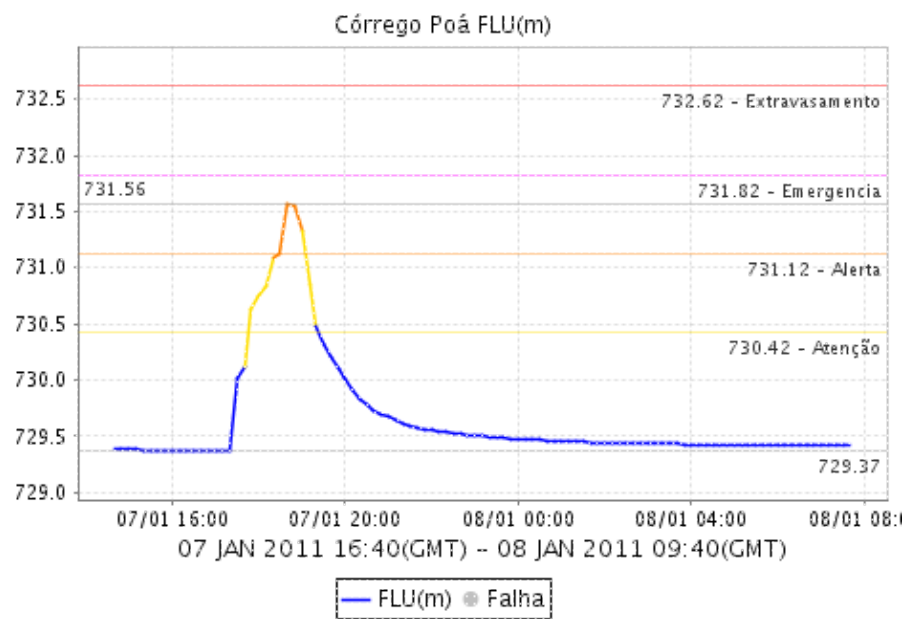
CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã



Morro do "S"

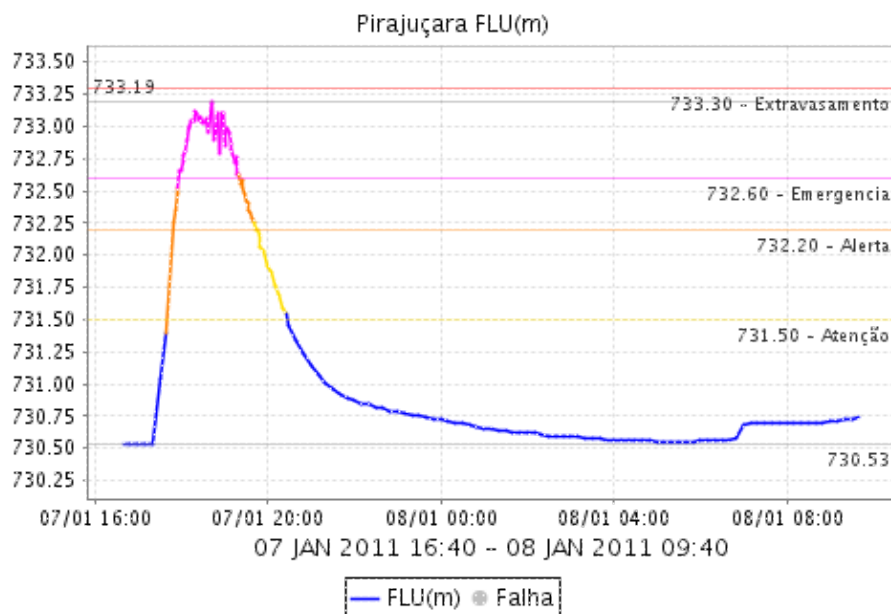


CÓRREGO POÁ

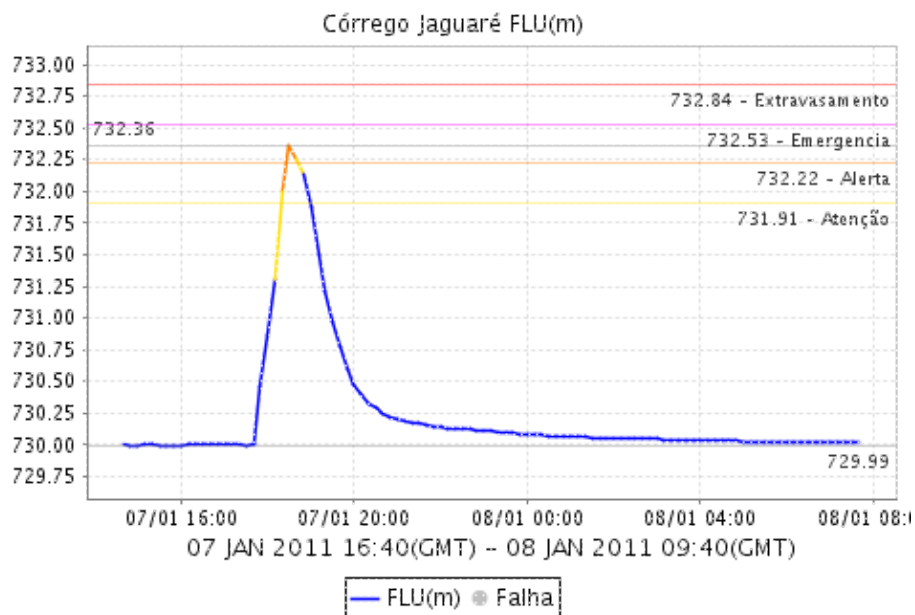


Relat rio de Chuvas

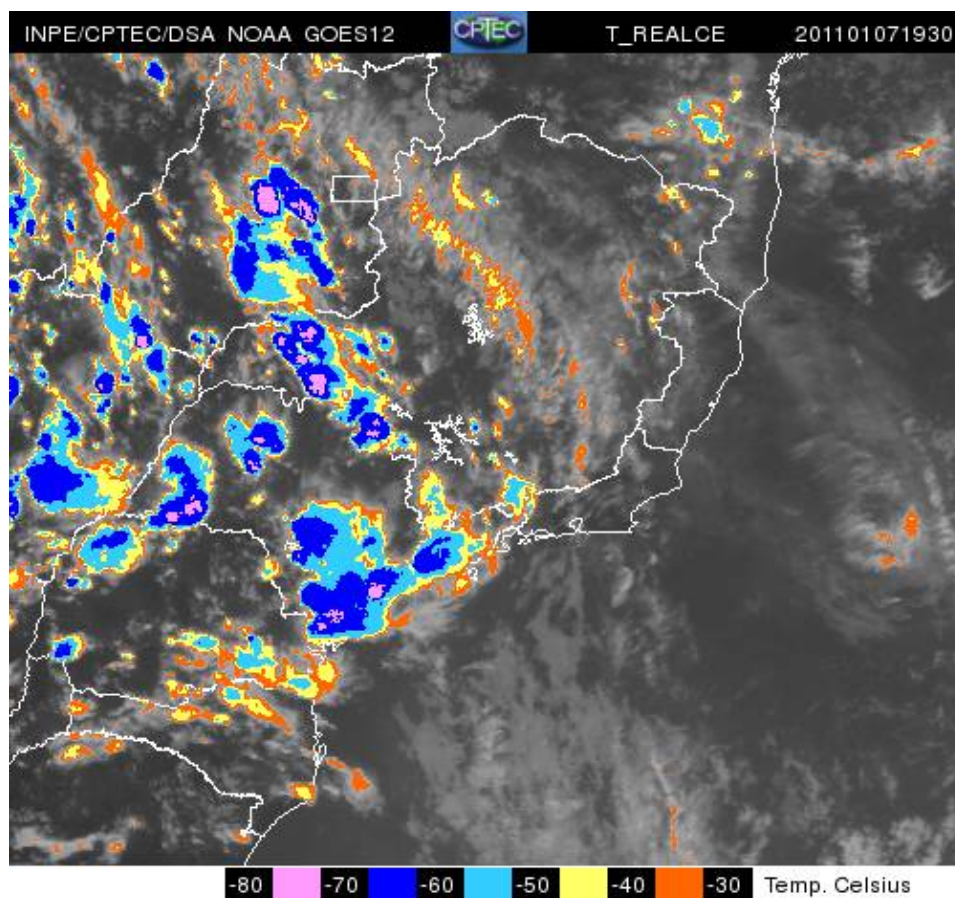
PIRAJUÇARA



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 07 de Janeiro de 2011

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- * Local: AV ARICANDUVA Referência: R MANILHASentido: MARG/IQ - EXP Início: 17:51 Término: 18:00
- * Local: AV ARICANDUVA - PISTA LOCAL Referência: AV DALILASentido: MARG/IQ - EXP Início: 17:59 Término: 18:08
- * Local: AV ARICANDUVA Referência: R JULIO COLACOSentido: MARG/IQ - EXP Início: 17:59 Término: 18:08
- * Local: R DORIVAL LOURENCO DA SILVA Referência: AV ARICANDUVA Sentido: B/C Início: 18:00 Término: 18:08
- * Local: AV. ARICANDUVA - PISTA LOCAL Referência: RUA BAQUIASentido: MARG/ITAQ Início: 18:00 Término: 18:08
- * Local: AV. ARICANDUVA - PISTA EXP Referência: RUA TUMUCUMAQUE Sentido: MARG/ITAQ Início: 18:00 Término: 18:08
- * Local: AV ARICANDUVA - PISTA EXP Referência: AV DALILASentido: ITAQ/MARG Início: 23:00 Término: 23:08
- * Local: AV. ARICANDUVA - PISTA EXP Referência: RUA SEBASTIÃO DE ANDRADESentido: ITAQ Início: 23:00 Término: 23:08

Butantã (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: CB/INT - EXP Início: 19:08 Término: 19:16
- * Local: R ROMAO GOMES Referência: AV VALDEMAR FERREIRASentido: AMBOS Início: 19:08 Término: 19:16

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV PRES WILSON Referência: R MATIAS DE ALBUQUERQUESentido: AMBOS Início: 18:00 Término: 18:08

Lapa (Oeste)

- * Local: AV SUMARE Referência: R TURIASSUSentido: LIMAQ/SUMARE Início: 18:12 Término: 18:20

M Boimirim (Sul)

- * Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Referência: PC ALCEU AMOROSO LIMASentido: C/B Início: 18:00 Término: 18:08

Maria / Vila Guilherme (Norte)

- * Local: MARGINAL TIETE - PISTA LOCAL Referência: AV. PRES. DUTRASentido: AS/CB Início: 18:00 Término: 18:08

Relatório de Chuvas

Mooca (Leste)

- * Local: AV CELSO GARCIA Referência: AV SALIM FARAH MALUF Sentido: C/B Inicial: 17:37 T
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: AV ALVARO RAMOS Sentido: C/B Inicial: 17:39 T
- * Local: R MELO FREIRE Referência: R ITAPURA Sentido: C/B Inicial: 17:46 T
- * Local: MARGINAL TIETÊ Referência: R JUVENAL GOMES COIMBRA Sentido: CB/AS - LOCAL Inicial: 17:48 T
- * Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: R SILVA JARDIM Sentido: C/B Inicial: 17:48 T
- * Local: R ARNALDO CINTRA Referência: MARGINAL TIETÊ Sentido: AMBOS Inicial: 18:12 T

Penha (Leste)

- * Local: AV ARICANDUVA Referência: AV ITAQUERA Sentido: MARG/ITAQ - EXP Inicial: 17:45 T

Pinheiros (Oeste)

- * Local: AV PRES JUSCELINO KUBITSCHKE Referência: R DR EDUARDO DE SOUZA ARANHA Sentido: MARG/ITAQ - EXP Inicial: 17:45 T
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: INT/CB - LOCAL Inicial: 17:46 T
- * Local: AV BRIG FARIA LIMA Referência: R LEOPOLDO COUTO MAGALHAES JR. Sentido: PI/ITAIM Inicial: 17:46 T
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: INT/CB - LOCAL Inicial: 17:46 T
- * Local: R BRIG HAROLDO VELOSO Referência: RUA CANDIDO DO NASCIMENTO Sentido: IBIR/MARG Inicial: 17:46 T
- * Local: R BRIG HAROLDO VELOSO Referência: AV CIDADE JARDIM Sentido: B/C Inicial: 18:36 T
- * Local: AV BRASIL Referência: R ENG ALCIDES BARBOSA Sentido: IBIR/PI Inicial: 17:50 T

Santo Amaro (Sul)

- * Local: AV SANTO AMARO Referência: RUA AFONSO BRAGA Sentido: B/C Inicial: 17:55 T

São Paulo (Centro)

- * Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: PC DA BANDEIRA Sentido: ST/AER Inicial: 18:01 T
- * Local: R PRATES Referência: R SALVADOR LEMES Sentido: UNICO Inicial: 18:14 T

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV JAMARIS Referência: AV IBIRAPUERA Sentido: UNICO Inicial: 17:51 T
- * Local: AV RUBEM BERTA Referência: VD PEDRO DE TOLEDO Sentido: AER/ST Inicial: 18:04 T

Vila Prudente (Leste)

- * Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: AV SALIM FARAH MALUF Sentido: VP/ST Inicial: 18:01 T
- * Local: AV RUBEM BERTA Referência: PC JUCA MULATO Sentido: ST/AER Inicial: 18:01 T
- * Local: AV ANTONIO J. DE MOURA ANDRADE Referência: R CANDIDO DO NASCIMENTO Sentido: IBIR/ITAQ - EXP Inicial: 18:01 T
- * Local: MARGINAL TIETÊ Referência: PTE PRES JANIO QUADROS Sentido: AS/CB - LOCAL Inicial: 18:01 T
- * Local: AV PEDRO ALVARES CABRAL Referência: PC IBRAHIM NOBRES Sentido: VM/PI Inicial: 18:01 T
- * Local: VEL PRES ARTHUR DA COSTA E SILVA Referência: AV GAL OLIMPIO DA SILVEIRA Sentido: VM/PI Inicial: 18:01 T

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF
