

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 12/01/2011 14:30(GMT) ATÉ 14/01/2011 04:20(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

A presença de uma zona de convergência de umidade sobre o estado de São Paulo promove adveção de umidade do sul sul da região amazônica para o leste do estado de São Paulo. Em altos níveis observa-se uma área de difluência de massa que dá suporte dinâmico para convergência em baixos níveis. Esta abundância de umidade em baixos níveis, o suporte em altos níveis e as altas temperaturas mantêm uma grande instabilidade sobre o leste paulista e causa chuvas sobre a RMSP.

O registro da chuva teve início às 14:27(GMT) do dia 12/01, passou por um horário de pico às 20:37 (GMT) do dia 13/01 e terminou às 04:32 (GMT) do dia 14/01.

Houve registro de propagação anômala na zona norte da cidade de São Paulo entre 22:32 (GMT) do dia 13/01 até às 04:32 (GMT) do dia 14/01, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

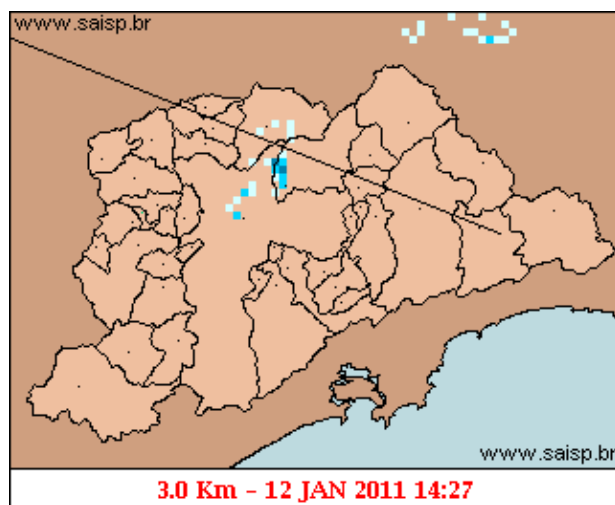
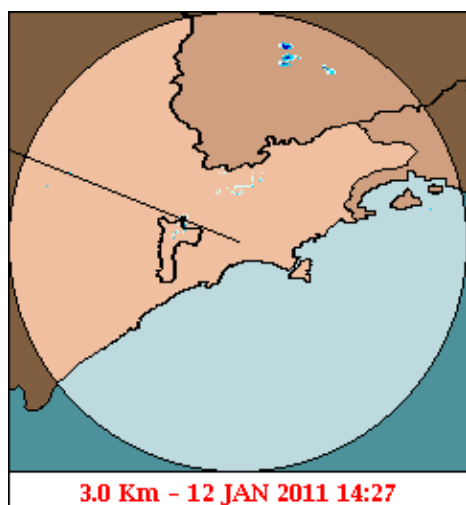
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 71.60 milímetros (Posto Prosperidade). Cabe ressaltar que no posto Prosperidade - São Caetano foi registro um acumulado de 50mm em 1 hora de chuva.

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Estaleiro em Mogi das Cruzes permaneceu em estado de EXTRAVASAMENTO durante todo o período, o posto Ribeirão dos Meninos entrou em estado EXTRAVASAMENTO, o posto Tamanduateá - Pacheco Chaves entrou em estado EMERGÊNCIA e os postos Dutra, Anhembi, Limão, Ribeirão dos Couros e Pirajuaçu entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 2 pontos de alagamentos no dia 12/01 (período da noite) e 32 pontos de alagamento no dia 13/01.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

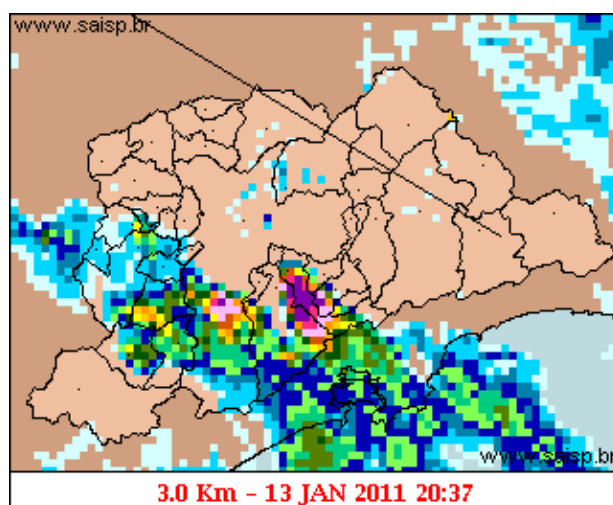
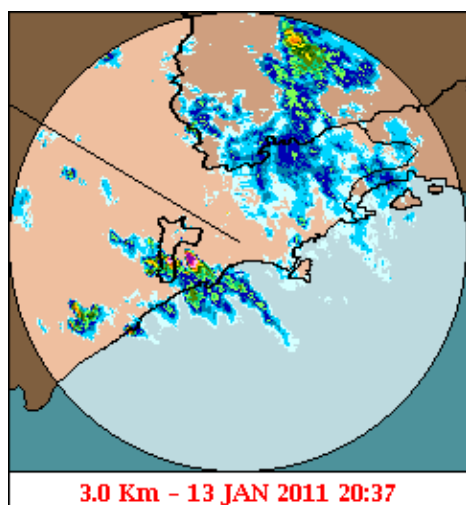
Relatório de Chuvas



mm/h

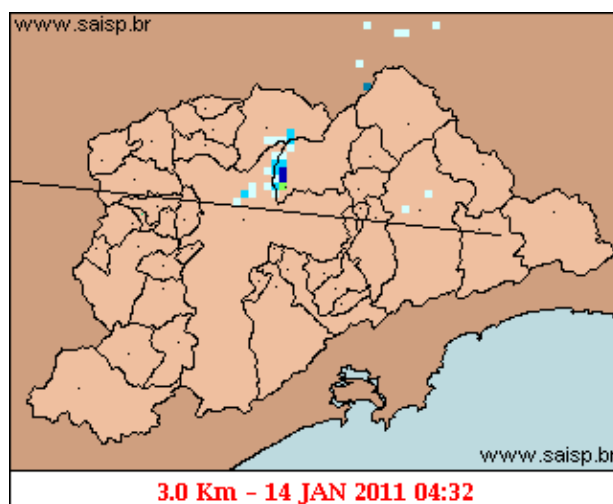
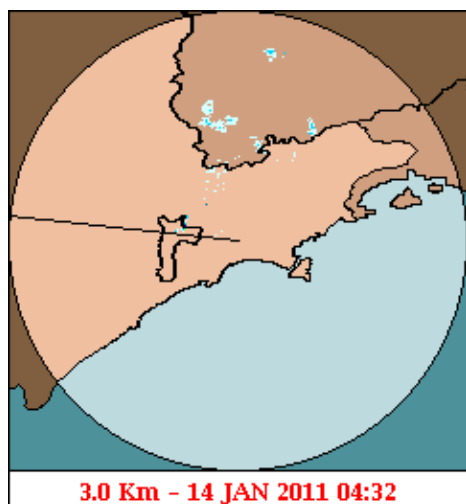
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

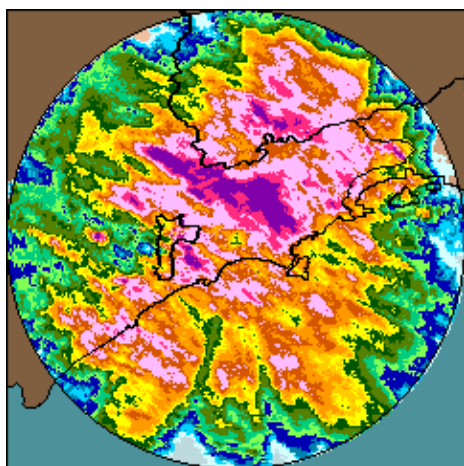
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



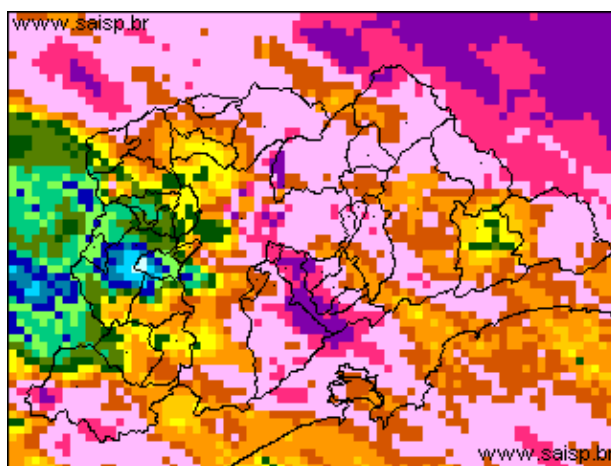
mm/h

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



12/01/2011 14:30 - 14/01/2011 04:20



12/01/2011 14:30 - 14/01/2011 04:20

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

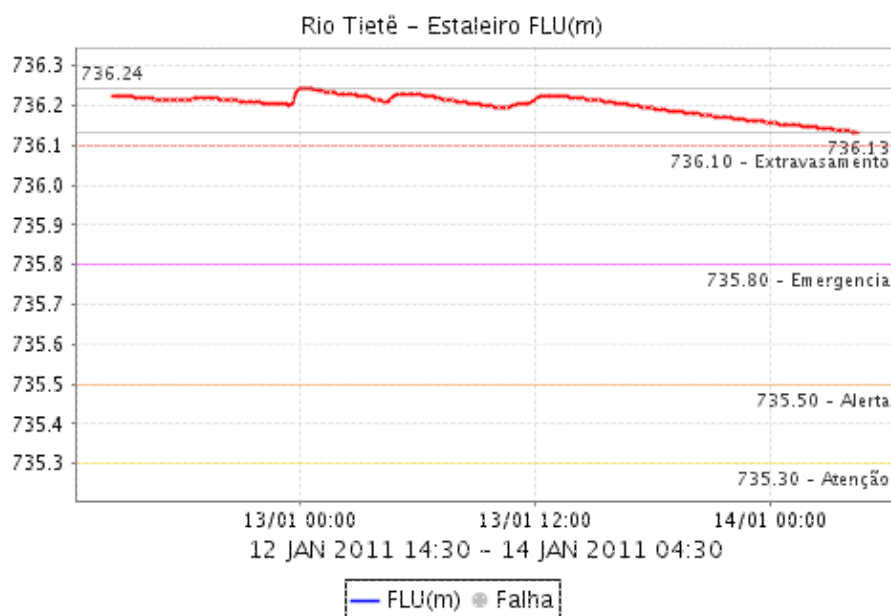
Acumulada entre 12/01/2011 14:30 e 14/01/2011 04:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	8.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	29.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	19.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	31.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	33.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	8.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	9.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	12.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê -	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	13.700	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	8.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	34.200	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	19.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	48.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	36.800	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	21.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	35.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos

Relat rio de Chuvas

Córrego Oratório	46.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	71.600	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão Âeo dos Couros	34.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão Âeo dos Meninos	45.200	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - Bela Cintra	18.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	15.300	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ 3rrego Ipiranga	41.400	Alto Tietê	Alto Tiete
CabuÃ 3u de Baixo - GuaraÃ 3o	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	31.600	Alto Tietê	Morro do S
CÃ 3rrego PoÃ 3i	14.600	Alto Tietê	Pirajucara
PirajuÃ 3ara	7.400	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ 3rrego JaguarÃ 3o	10.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ 3o	33.600	Cubatão	Baixada Santista
UltrafÃ 3artil	51.600	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	39.200	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	18.200	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista

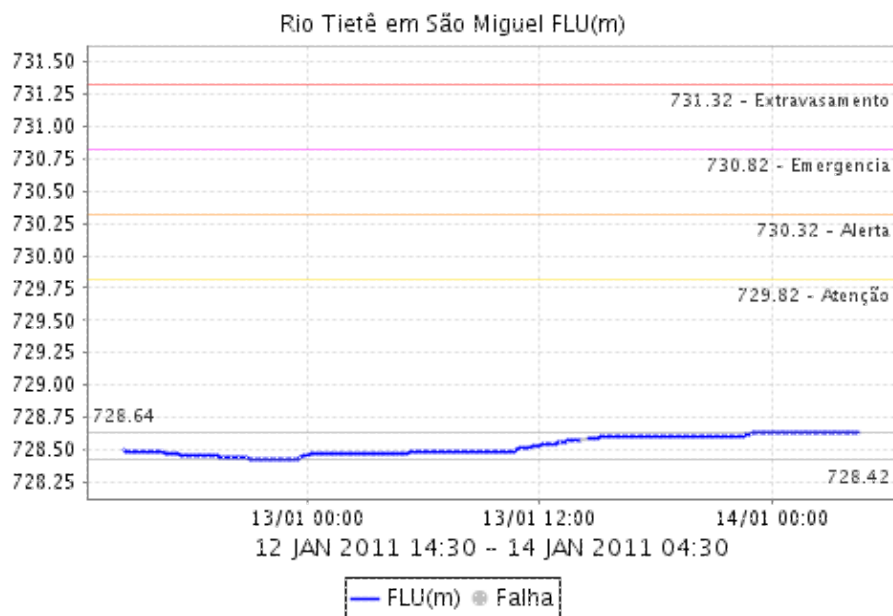
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

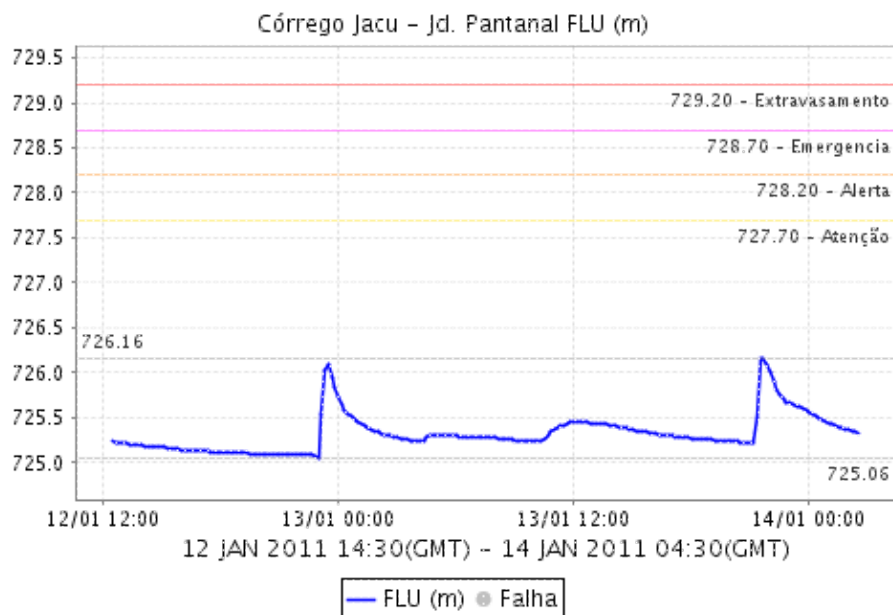


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

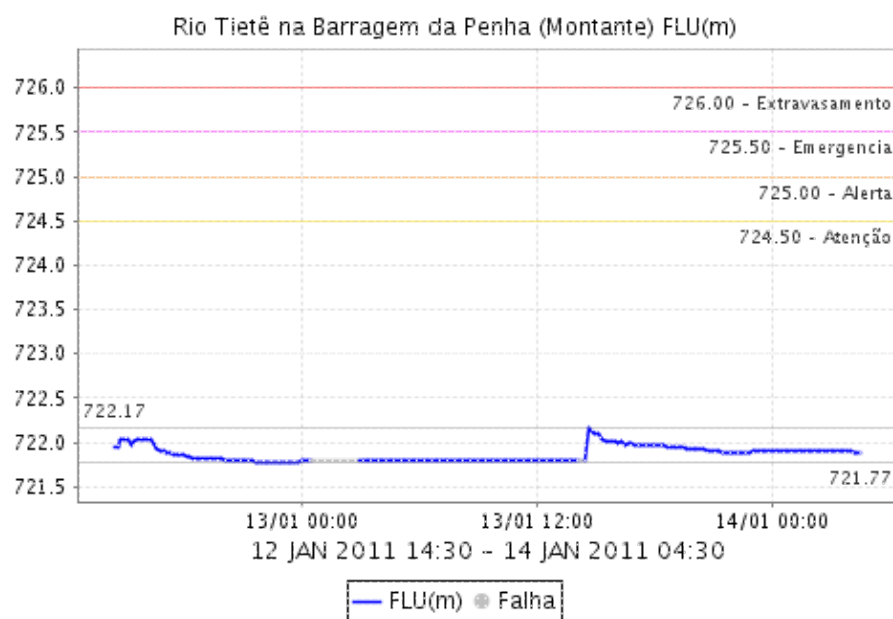


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



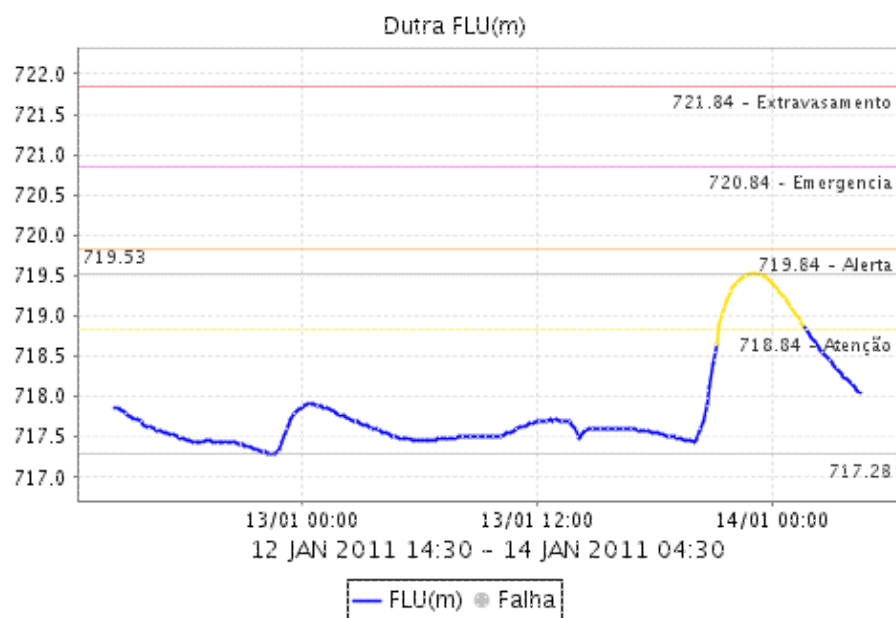
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

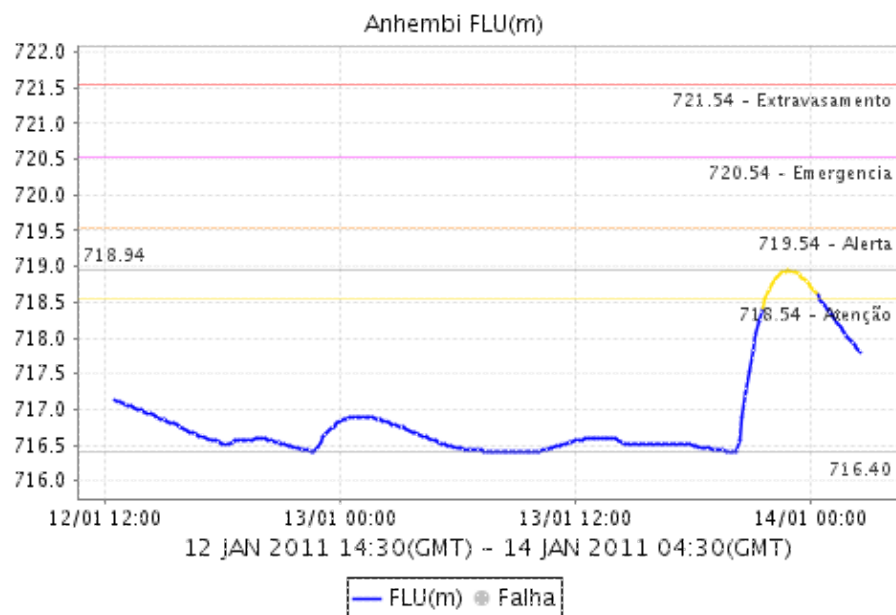


Relatório de Chuvas

DUTRA

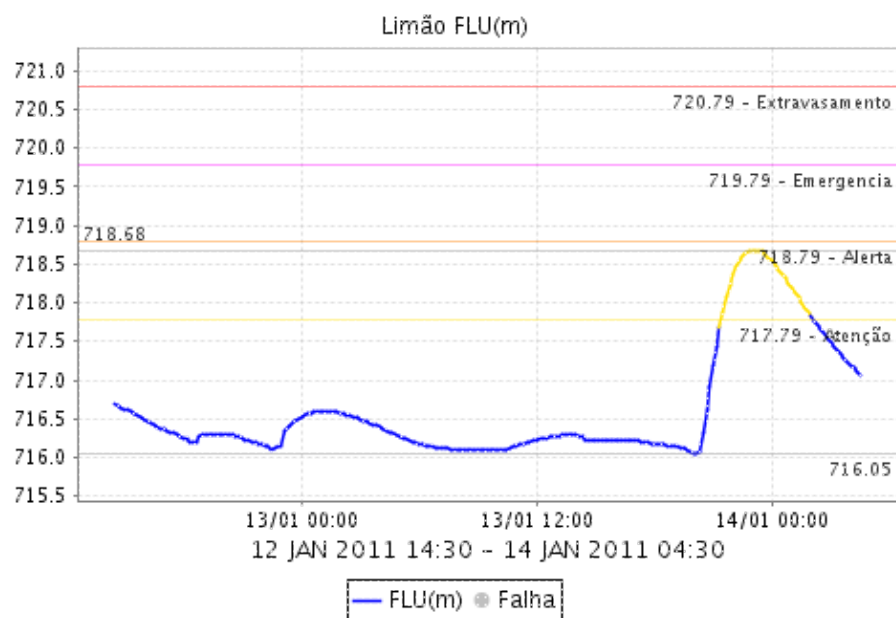


ANHEMBI



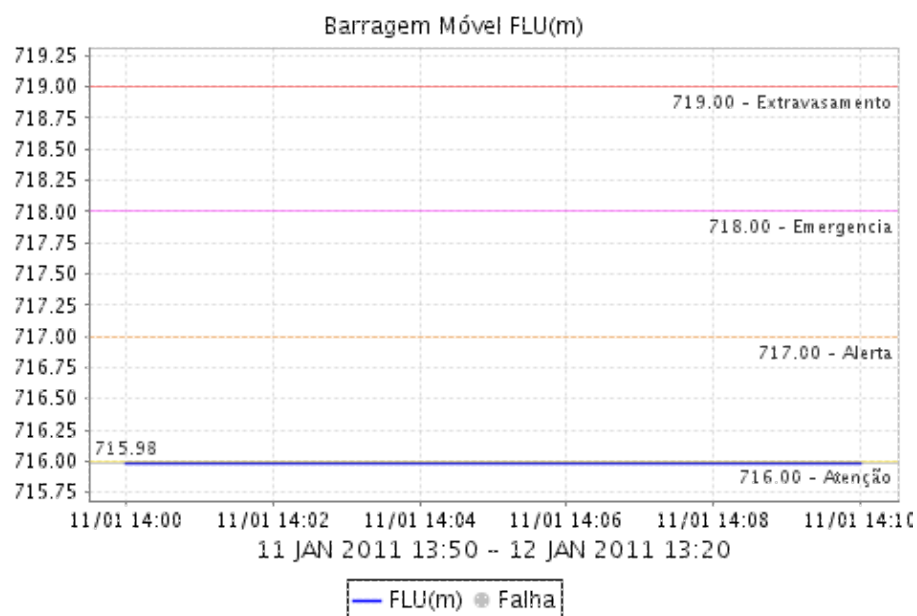
Relatório de Chuvas

LIMÃO

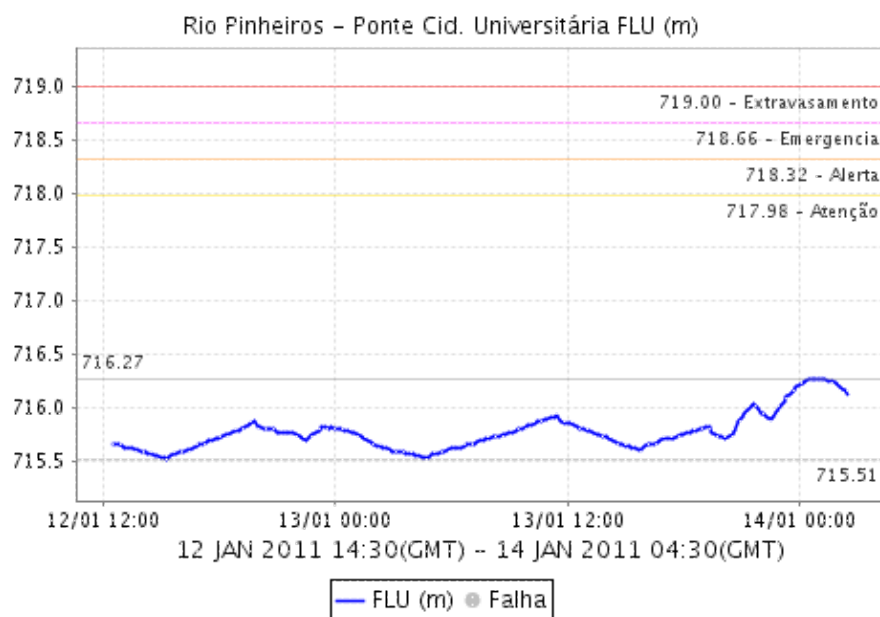


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

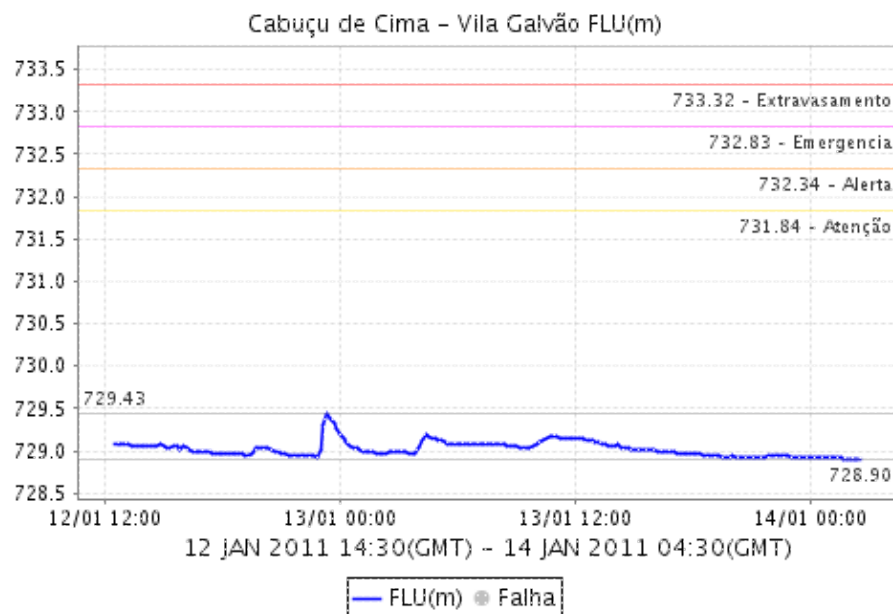


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

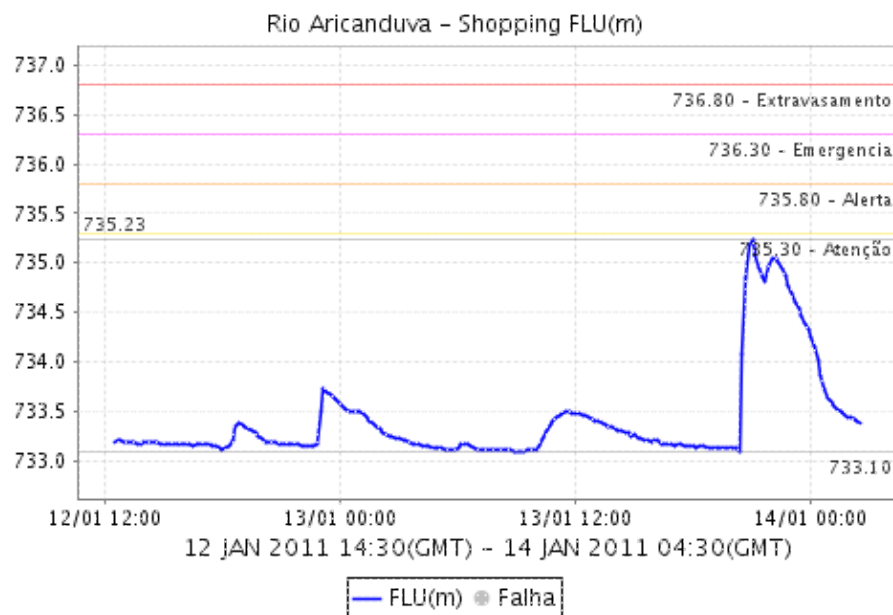


Relatório de Chuvas

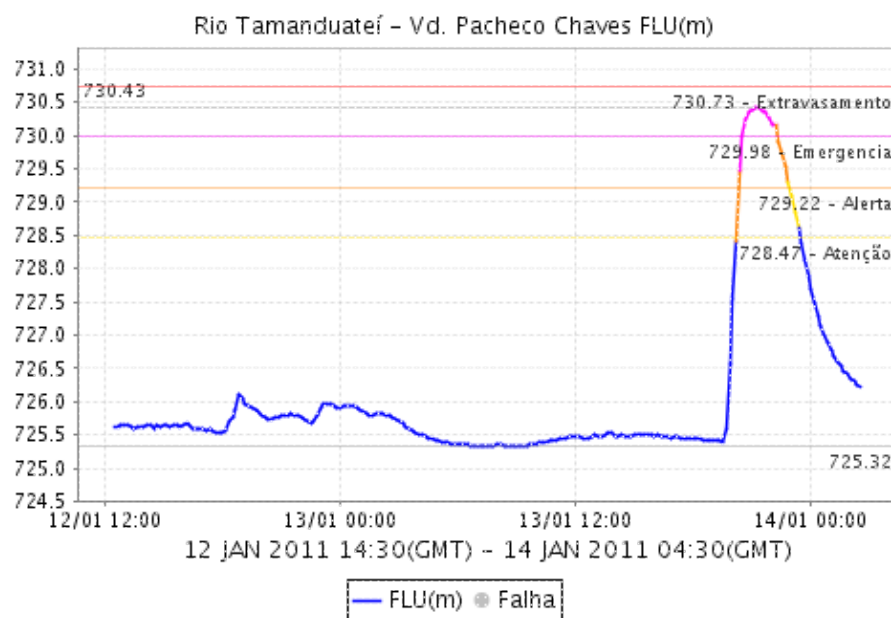
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



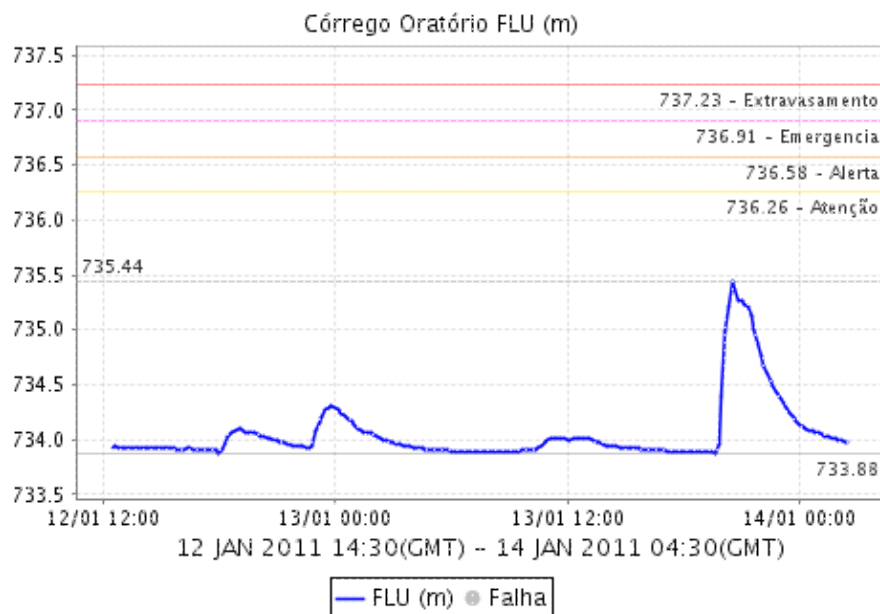
RIO ARICANDUVA SHOPPING



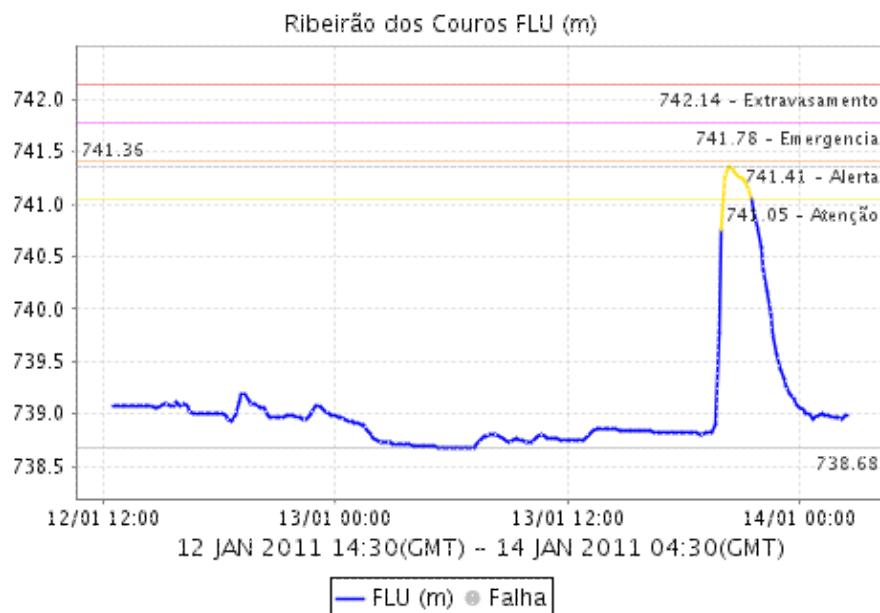
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

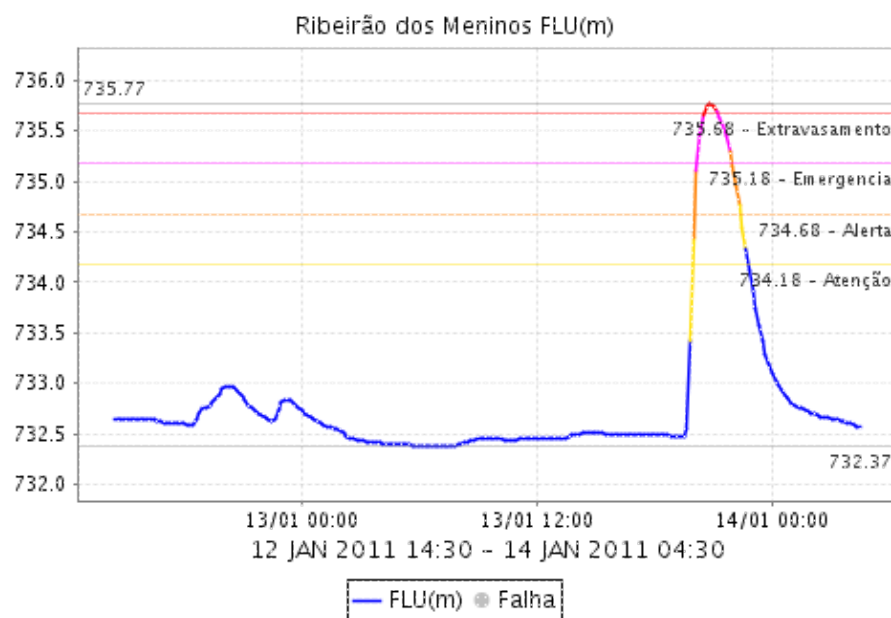


RIBEIRÃO DOS COUROS

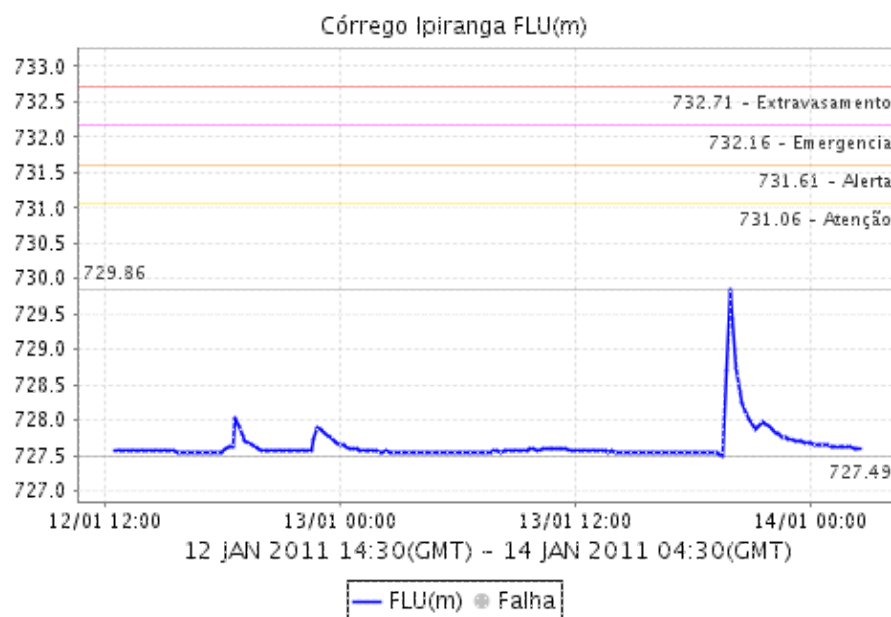


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

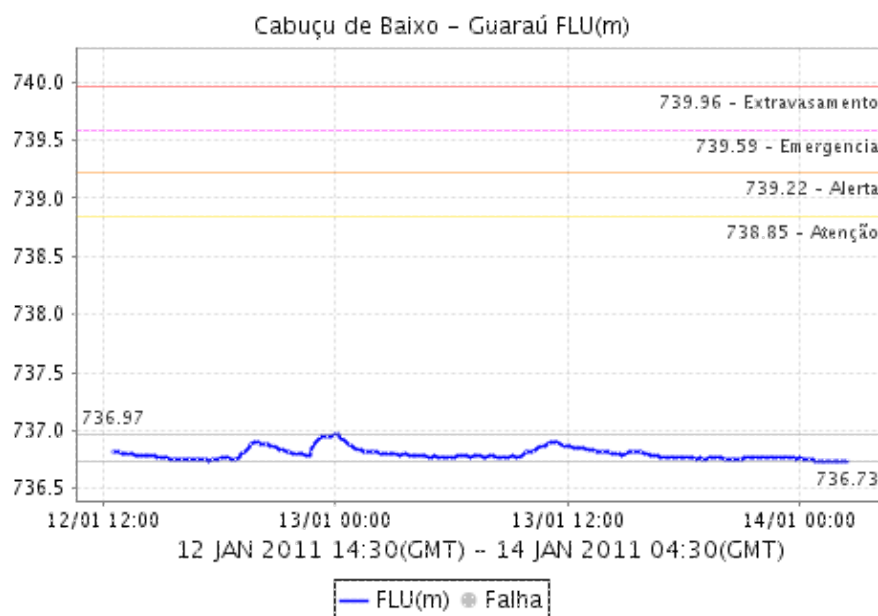


CÓRREGO IPIRANGA

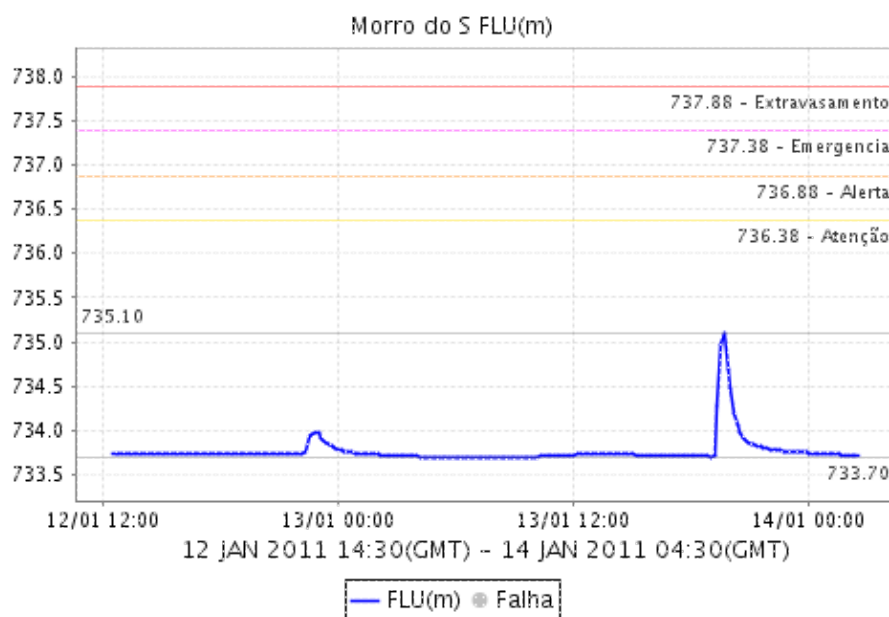


Relatório de Chuvas

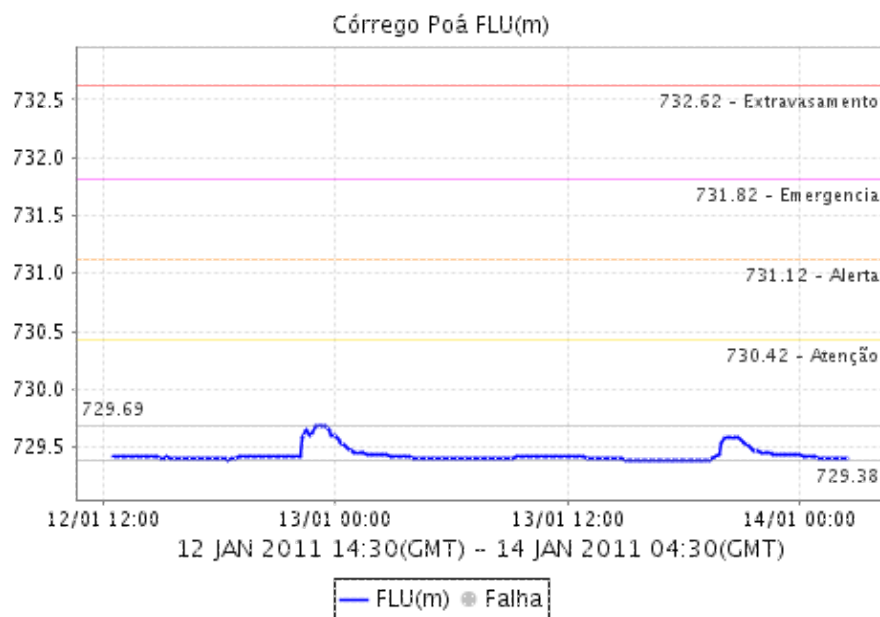
CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ - Â



Morro do "S"

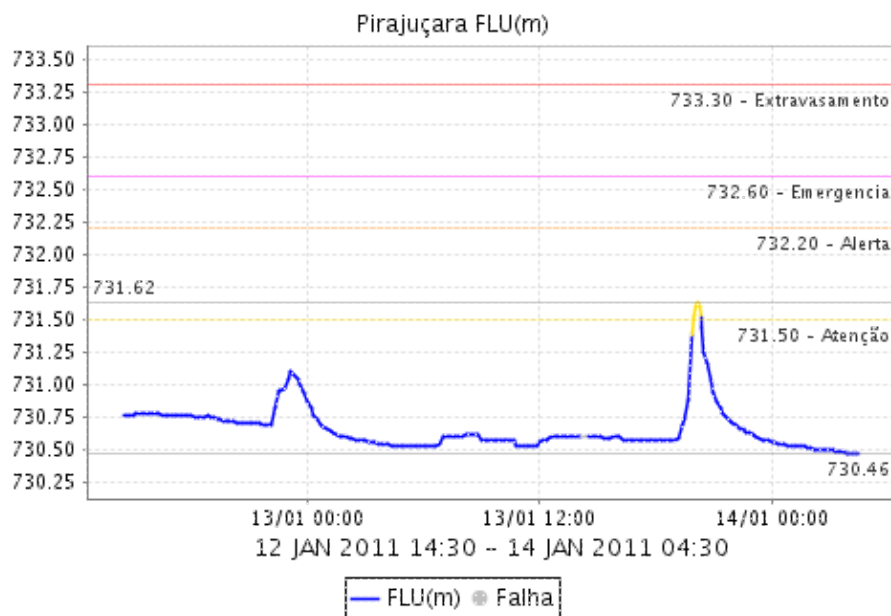


CÓRREGO POÁ

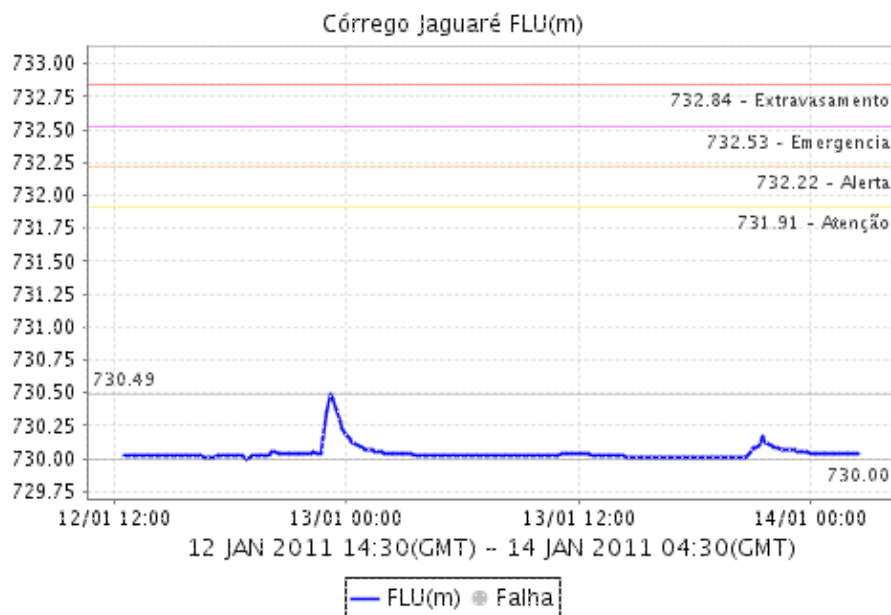


Relatório de Chuvas

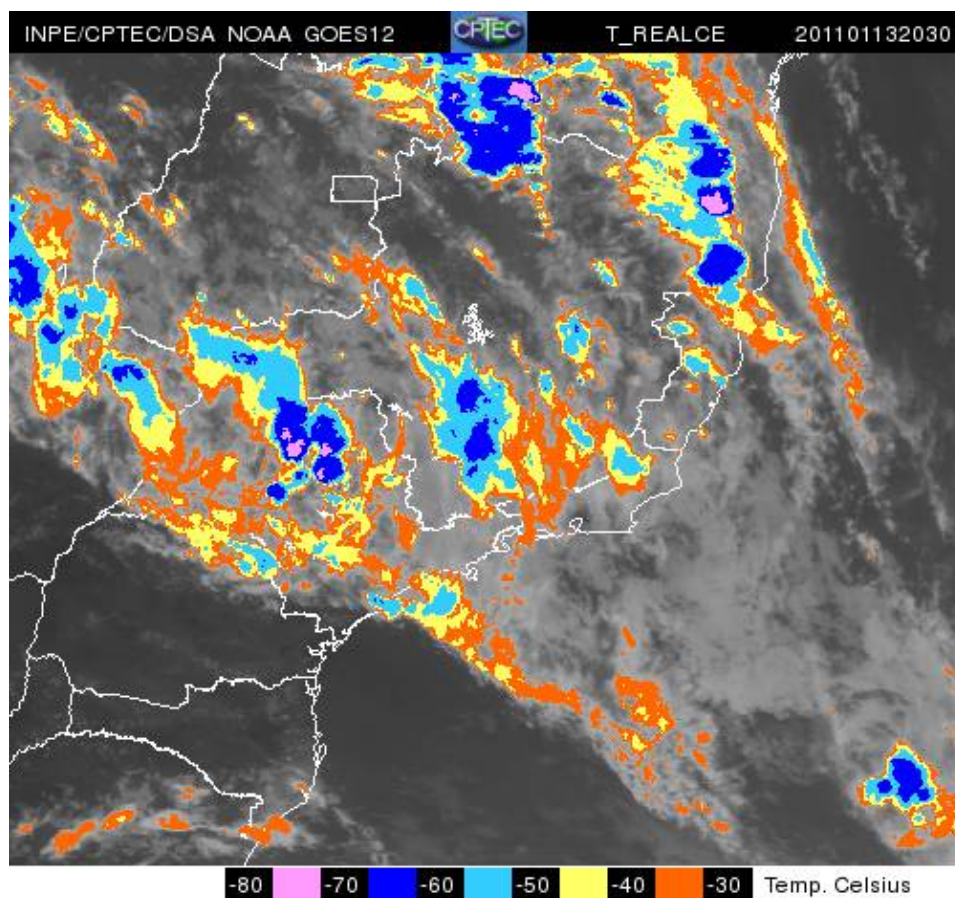
PIRAJUÇARA



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 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 12 de janeiro de 2011.

Sã ^o (Centro)

Local: PQ ANHANGABAU Referência: 3 Sentido: AEROPORTO/SANTANA - UNICA Início: 22:40

Lapa (Oeste)

Local: PC MARREY JUNIOR Referência: AV SUMARE Sentido: UNICO - UNICA Início: 22:36

Dia 13 de janeiro de 2011.

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

Local: AV ARICANDUVA Referência: R GANGES Sentido: MARG/IQ - LOCAL Início: 13:30

Local: AV ARICANDUVA Referência: R BAQUIA Sentido: MARG/IQ Início: 21:18

Local: AV ARICANDUVA Referência: R MANILHA Sentido: MARG/IQ Início: 21:03

Local: AV ARICANDUVA Referência: R TUMUCUMAQUE Sentido: MARG/IQ Início: 20:47

Cidade Ademar (Sul)

Local: AV INTERLAGOS Referência: R ENG DAGOBERTO SALLES FILHOS Sentido: C/B Início: 1

Cidade Dutra / Socorro (Sul)

Local: AV GUARAPIRANGA Referência: LG DO SOCORRO Sentido: B/C Início: 19:44

Ipiranga (Sudeste)

Local: R DOM LUCAS OBES Referência: AV JUNTAS PROVISORIAS Sentido: C/B Início: 20:49

Local: AV DR RICARDO JAFET Referência: R VERGUEIRO Sentido: SP/SANTOS Início: 20:23

Local: AV PRES TANCREDO NEVES Referência: R VERGUEIRO Sentido: ANCHIETA/IMIG Início: 19:40

Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: R GAL CHAGAS SANTOS Sentido: SANTOS/SP Início: 19:40

Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: R GAL CHAGAS SANTOS Sentido: SP/SANTOS Início: 19:40

Local: AV DR RICARDO JAFET Referência: R VERGUEIRO Sentido: SP/SANTOS Início: 19:40

Itaquera (Leste)

Local: AV ARICANDUVA Referência: AV ITAQUERA Sentido: IQ/MARG Início: 21:16

M Boimirim (Sul)

Relatório de Chuvas

Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Referência: PC ALCEU AMOROSO LIMA Sentido: AMBOS Início: 19:41 Término: 20:00
Local: AV GUARAPIRANGA Referência: R IRUMU Sentido: B/C Início: 19:29 Término: 19:41
Local: AV JOAO DIAS Referência: R VITALINA GRASSMANS Sentido: AMBOS Início: 19:29 Término: 19:41
Local: ES DE ITAPECERICA Referência: R ADELINO DE MAGALHAES Sentido: B/C Início: 19:29 Término: 19:41

Mooca (Leste)

Local: R TAUBATE Referência: AV DEZENOVE DE JANEIRO Sentido: AMBOS Início: 20:01 Término: 20:15
Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: R SILVA JARDIM Sentido: C/B Início: 20:01 Término: 20:15
Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: VD GUADALAJARA Sentido: C/B Início: 20:07 Término: 20:15
Local: AV ALCANTARA MACHADO Referência: AV ALVARO RAMOS Sentido: C/B Início: 20:01 Término: 20:15

Santo Amaro (Sul)

Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: PC FUAD ELIAS NAUPHAL Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 19:34 Término: 19:47
Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: R CENTRO AFRICANA Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 19:34 Término: 19:47
Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: R JAIME DE OLIVEIRA SOUZA Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 19:34 Término: 19:47
Local: AV GUARAPIRANGA Referência: R JOSE RAFAELI Sentido: B/C Início: 19:47 Término: 19:59
Local: AV NSRA DO SABARA Referência: AV INTERLAGOS Sentido: B/C Início: 19:34 Término: 19:47
Local: R JOAO ALFREDO Referência: PC DOM FRANCISCO DE SOUSA Sentido: B/C Início: 19:34 Término: 19:47

São Paulo (Centro)

Local: PC DOM FRANCISCO DE SOUSA Referência: AV ENG EUSEBIO STEVAUX Sentido: B/C Início: 19:34 Término: 19:47

Vila Prudente (Leste)

Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: AV DR FRANCISCO MESQUITAS Sentido: AMBOS Início: 20:08 Término: 20:15
Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: R AMERICO VESPUCCI Sentido: AMBOS Início: 20:08 Término: 20:15
Local: AV PAES DE BARROS Referência: R TROCARI Sentido: AMBOS Início: 20:08 Término: 20:15
Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: R JOAQUIM PINHEIRO Sentido: SAPOP/V Sentido: AMBOS Início: 20:08 Término: 20:15

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF