

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 21/01/2011 13:20(GMT) ATÉ 22/01/2011 02:00(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

A zona de convergência de umidade praticamente se desconfigurou. Não existem sistemas de escala sinótica em superfície influenciando o tempo no leste de SP. Em novembro, há um anticiclone sobre o Atlântico estende uma crista sobre a porção leste de SP causando alguma inibição a formação de nuvens e favorecendo o aumento da temperatura. Na sondagem das 12Z de hoje, observa-se uma pequena inversão térmica logo acima da superfície. Este tipo de inversão é seguida de valores positivos de CAPE são favoráveis a formação de células explosivas. Uma célula convectiva se formou sobre o Oeste de SP e seguiu com formação de nuvens secundárias a célula original (sempre ao lado esquerdo) atingindo o Sul e Leste da Capital com precipitação intensa, fortes rajadas de vento e descargas elétricas, porém pouco acumulado de precipitação.

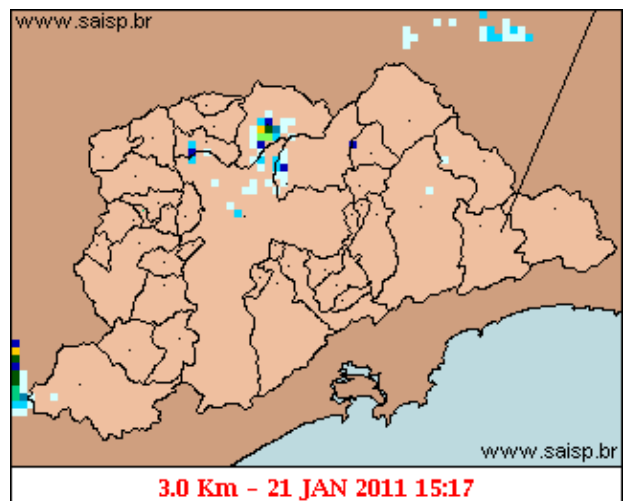
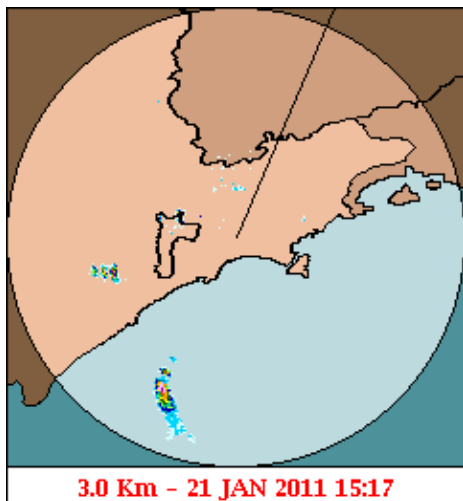
O registro da chuva teve início às 15:17(GMT) do dia 21/01, passou por um horário de pico às 16:52 (GMT) do dia 21/01 e terminou às 01:57(GMT) do dia 22/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 31.0 milímetros (Posto Carregado Jacu - Jd. Pantanal).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Estaleiro permanece em estado de ALERTA. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 18 pontos de alagamento no dia 21/01.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

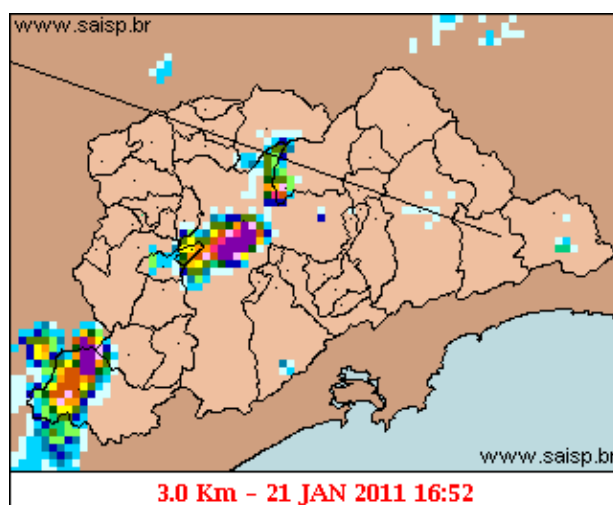
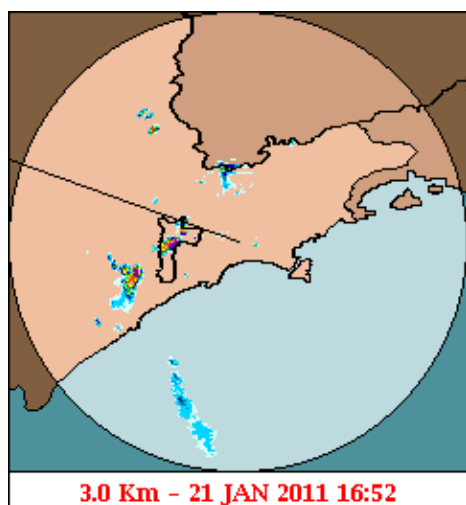


mm/h

Relatório de Chuvas

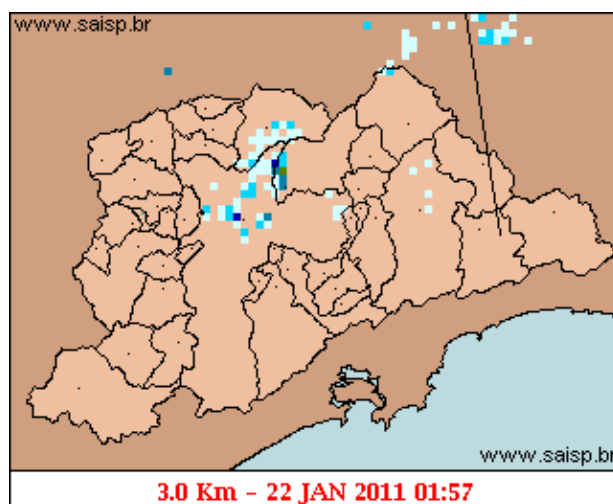
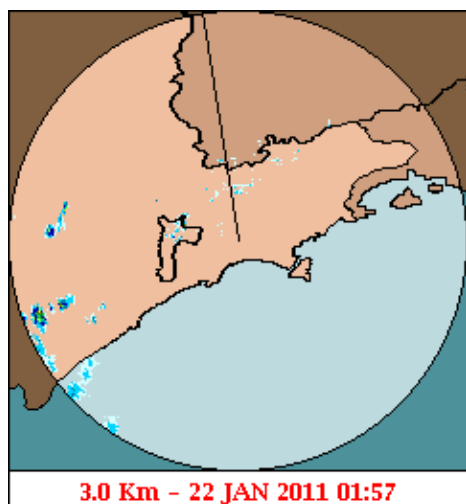
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

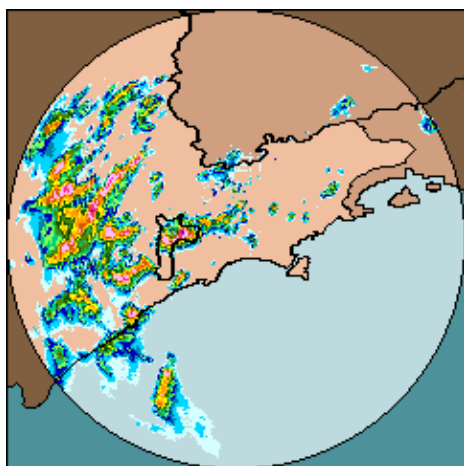
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



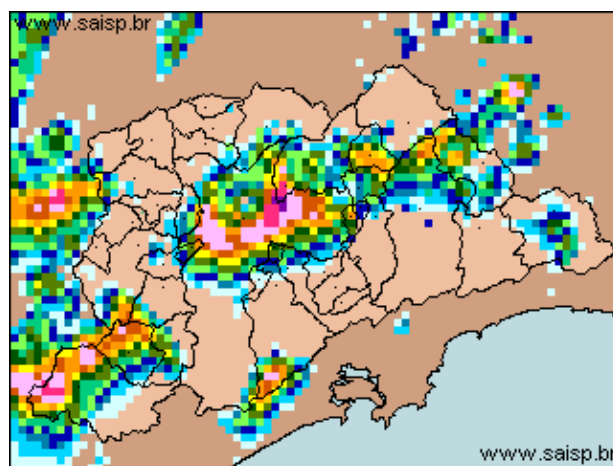
mm/h

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



21/01/2011 13:20 - 22/01/2011 02:00



21/01/2011 13:20 - 22/01/2011 02:00

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 21/01/2011 13:20 e 22/01/2011 02:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiaí	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	1.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	31.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	14.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	27.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê	10.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.100	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	21.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	16.000	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva	26.400	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	26.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	1.600	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros

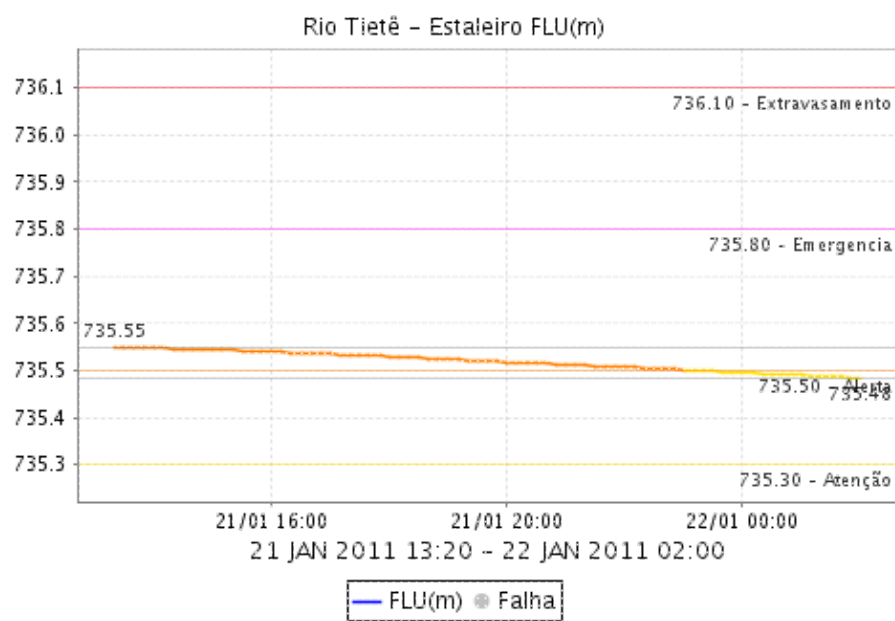
Relatório de Chuvas

Rudge Ramos	0.100	Alto Tietê	Ribeirão dos Meninos
Córrego Oratório	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	5.200	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão São dos Couros	1.800	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros
Ribeirão São dos Meninos	4.000	Alto Tietê	Ribeirão dos Meninos
CGE - Bela Cintra	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	22.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	21.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabupiaçu de Baixo - Guaraçu	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	8.200	Alto Tietê	Morro do S
Córrego Poço	2.800	Alto Tietê	Pirajucara
Pirajuçara	1.400	Alto Tietê	Pirajucara
Córrego Jaguarão	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão São	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Ultrafertil	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	1.600	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.200	Cubatão	Alto Tiete

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

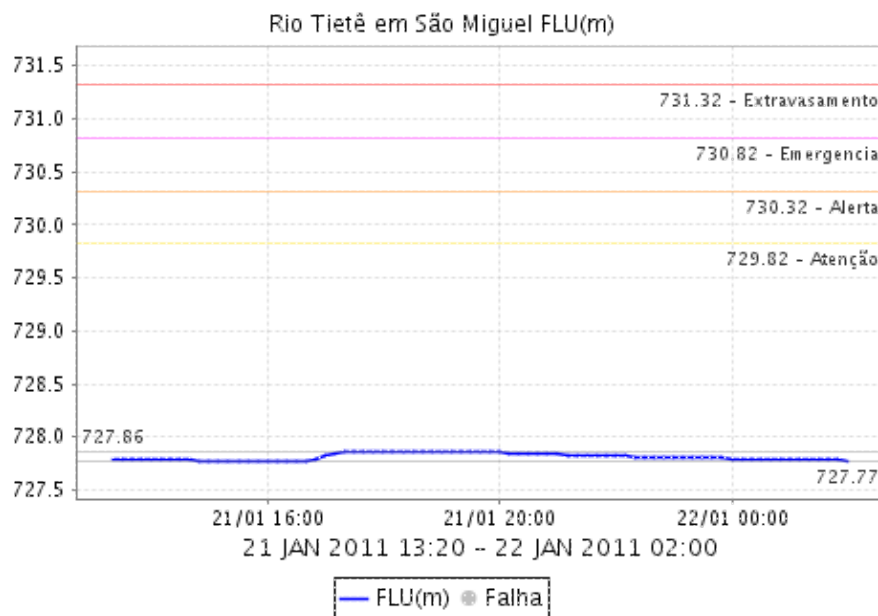
ESTALEIRO

Relatório de Chuvas

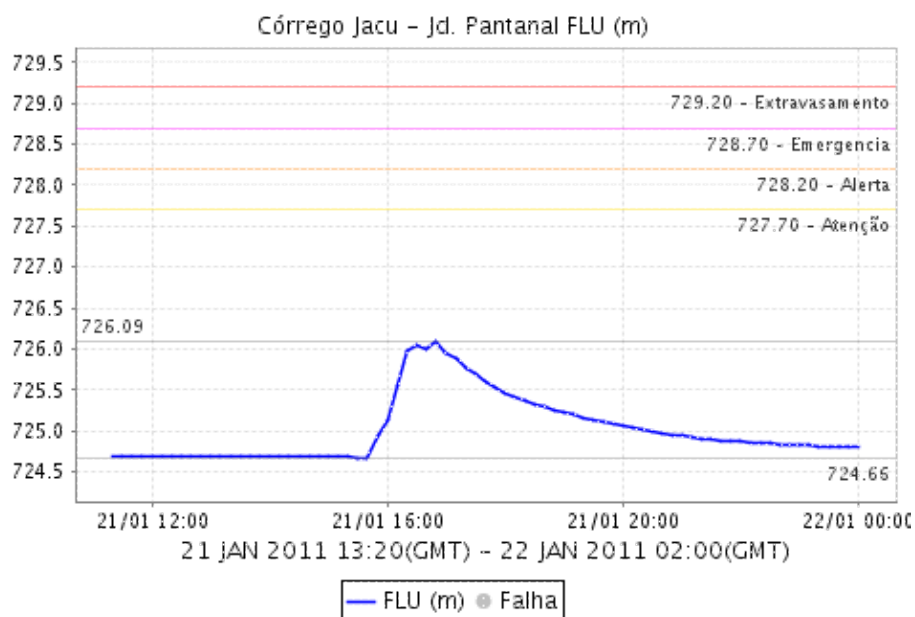


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

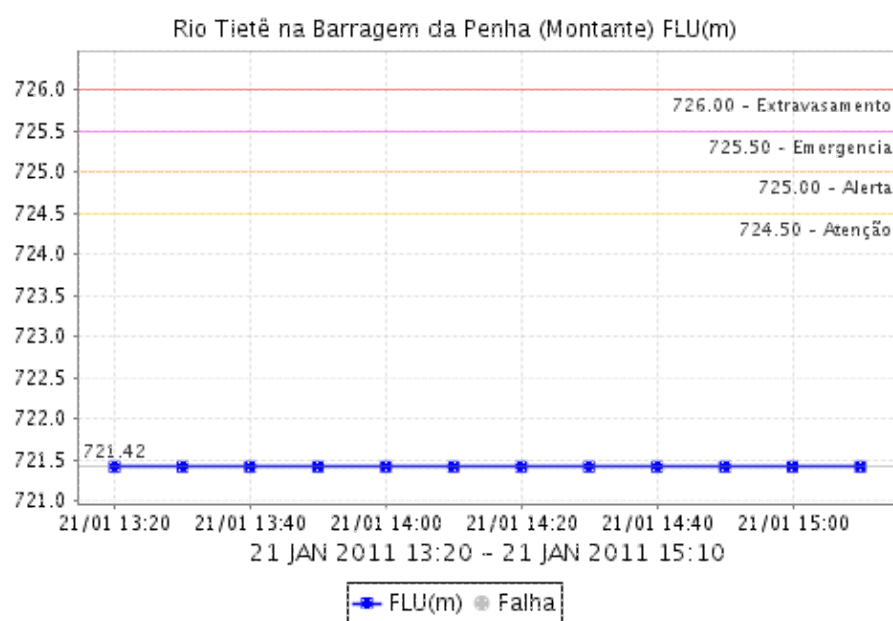


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



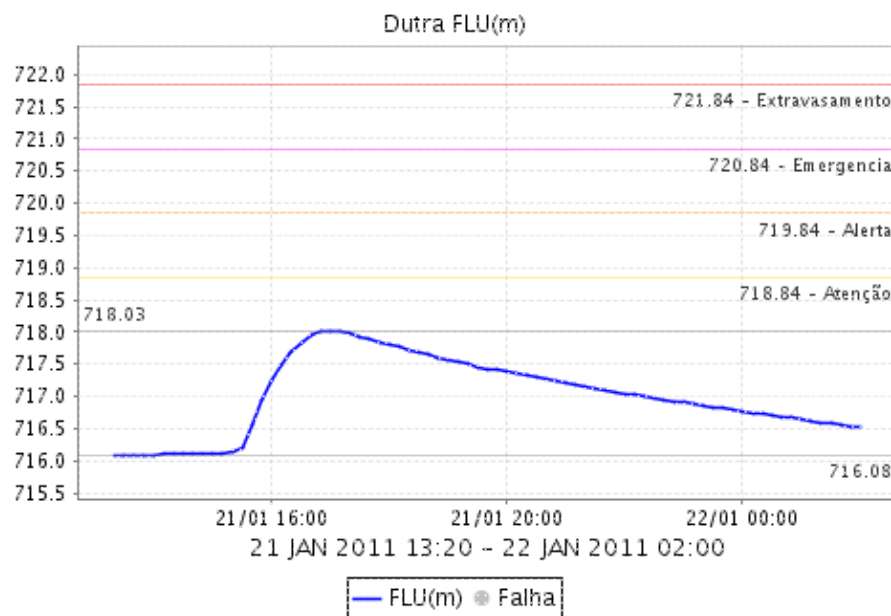
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

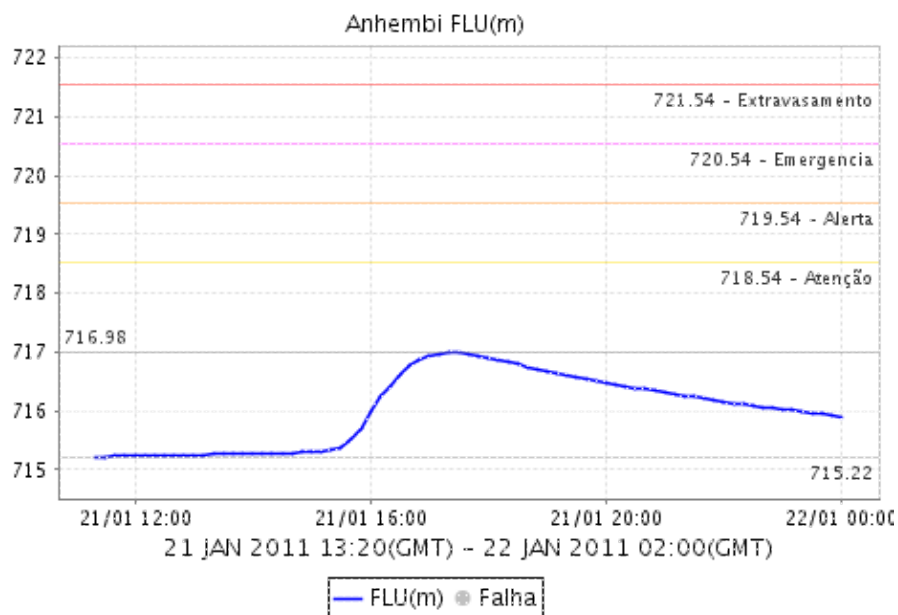


Relatório de Chuvas

DUTRA

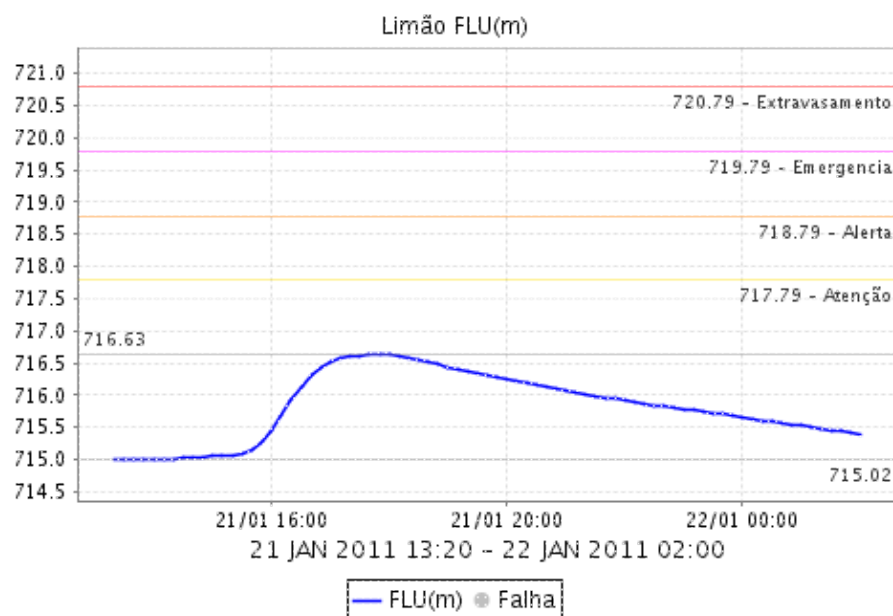


ANHEMBI

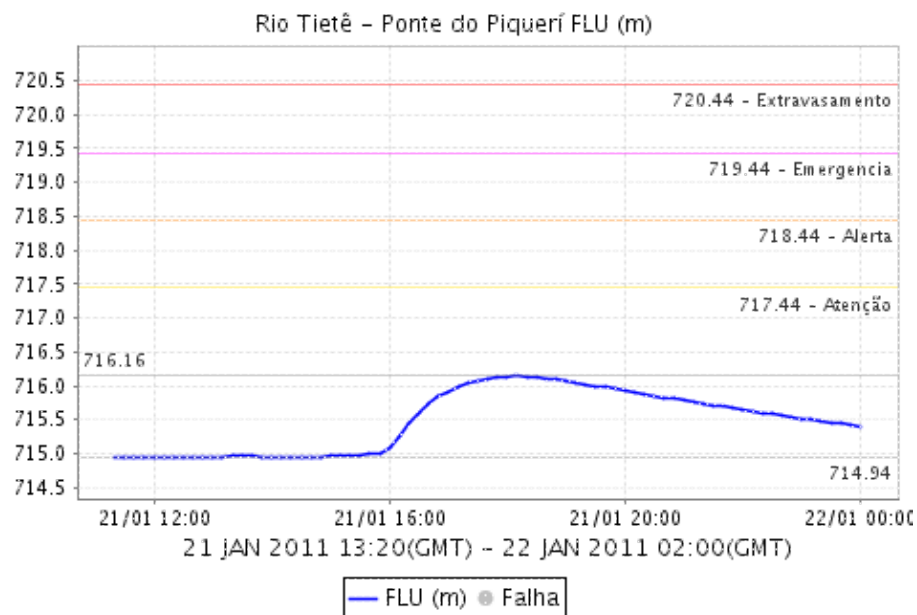


Relatório de Chuvas

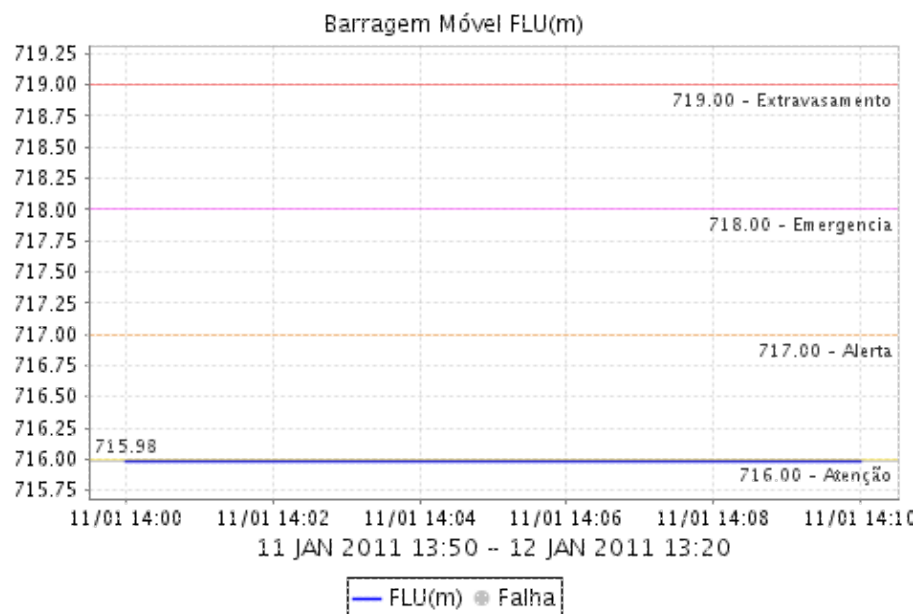
LIMÃO



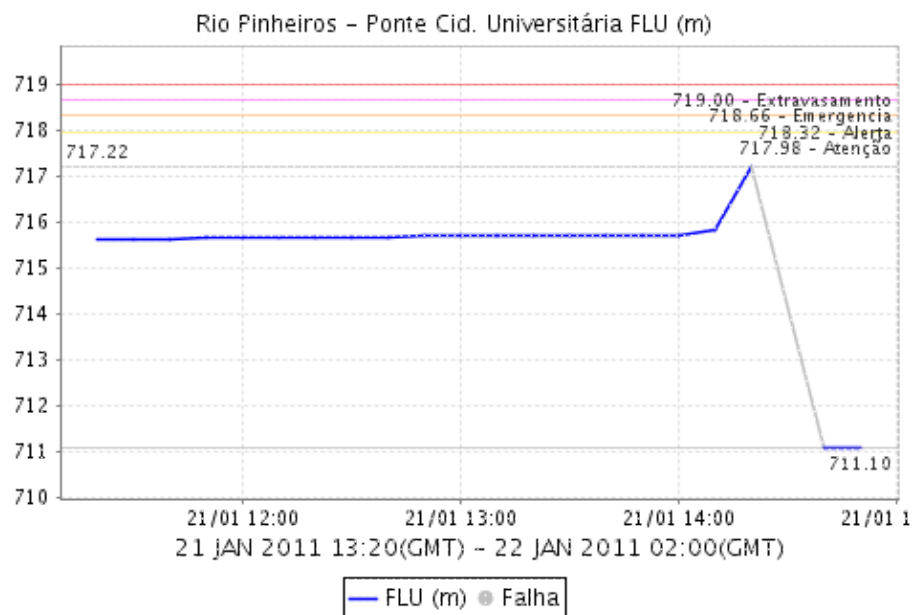
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

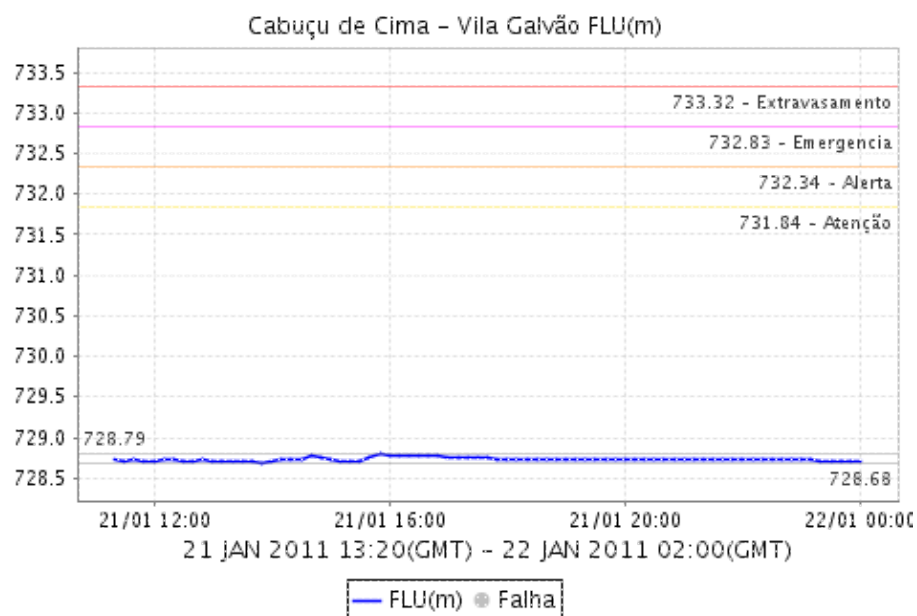


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

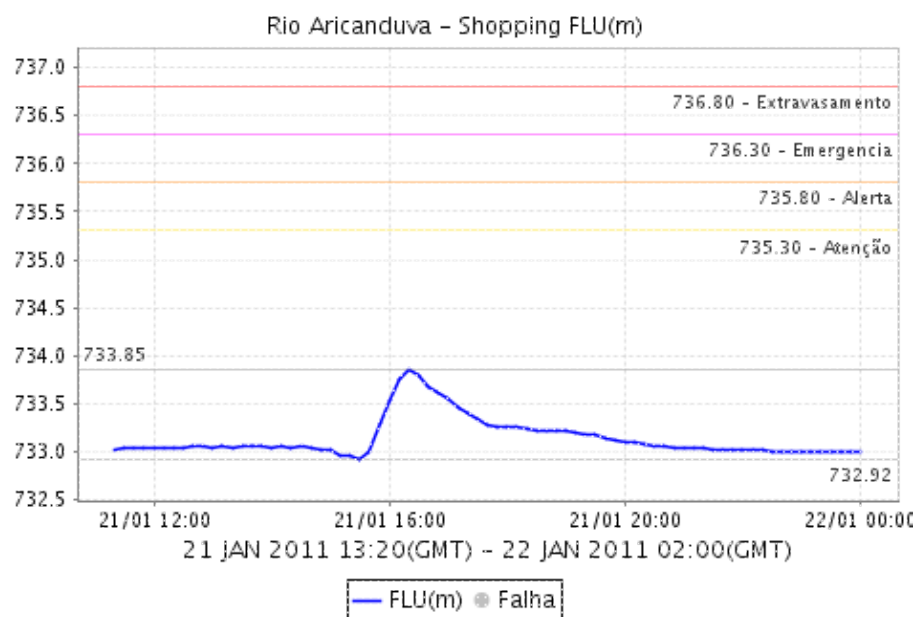


Relat rio de Chuvas

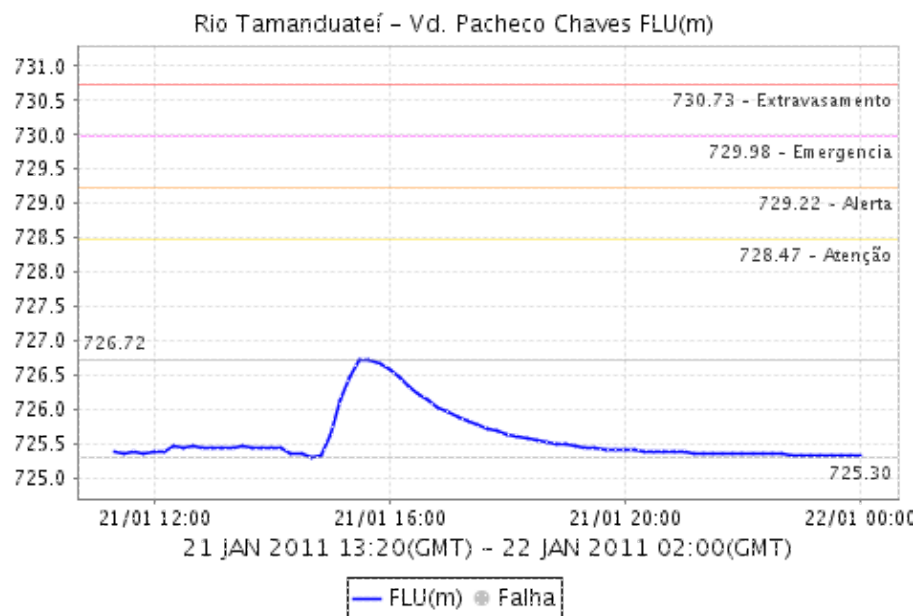
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



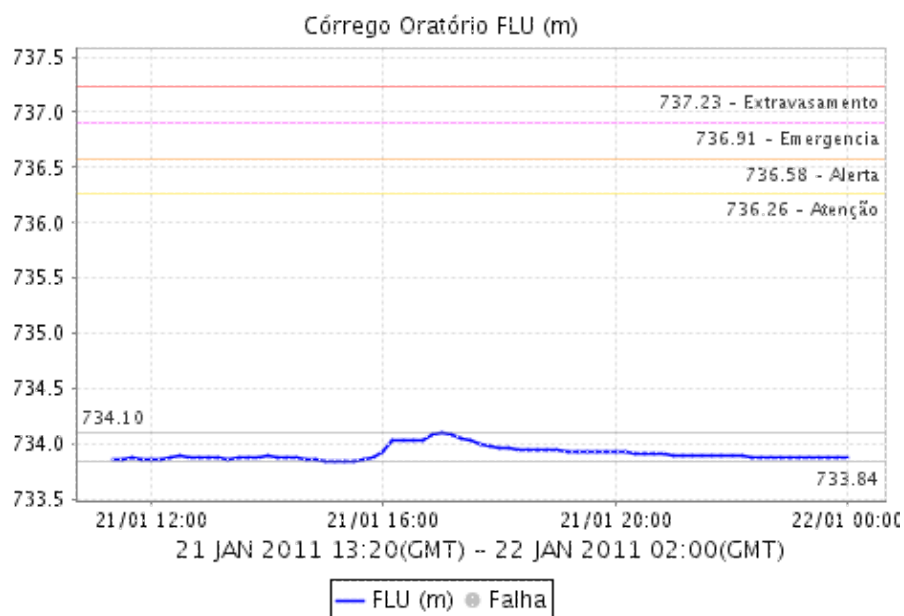
RIO ARICANDUVA SHOPPING



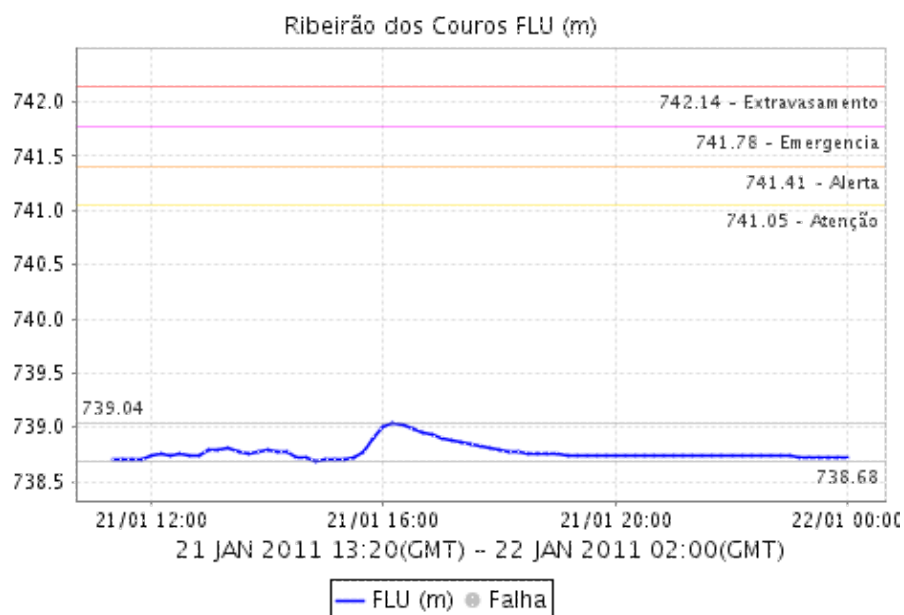
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



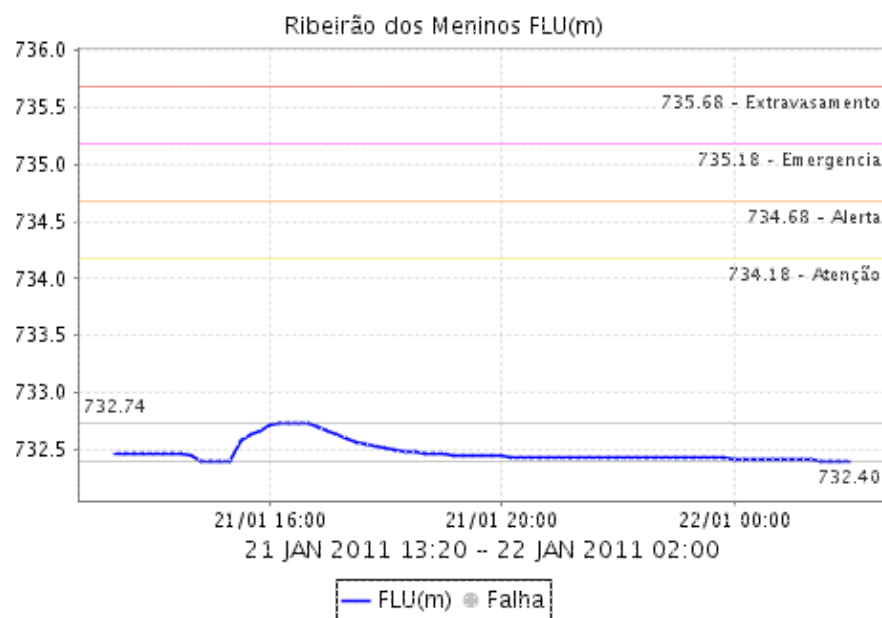
CÓRREGO ORATÓRIO



RIBEIRÃO DOS COUROS

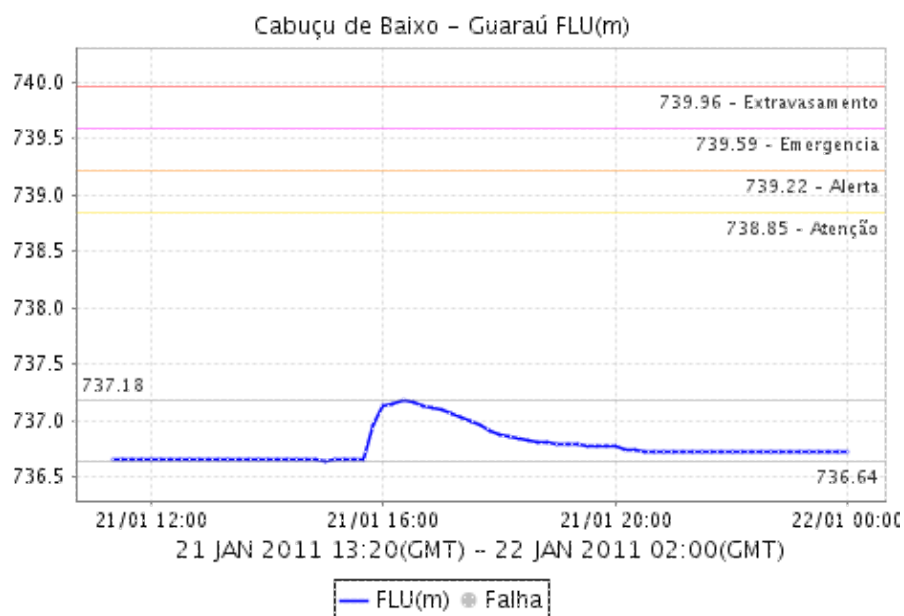


RIBEIRÃO DOS MENINOS

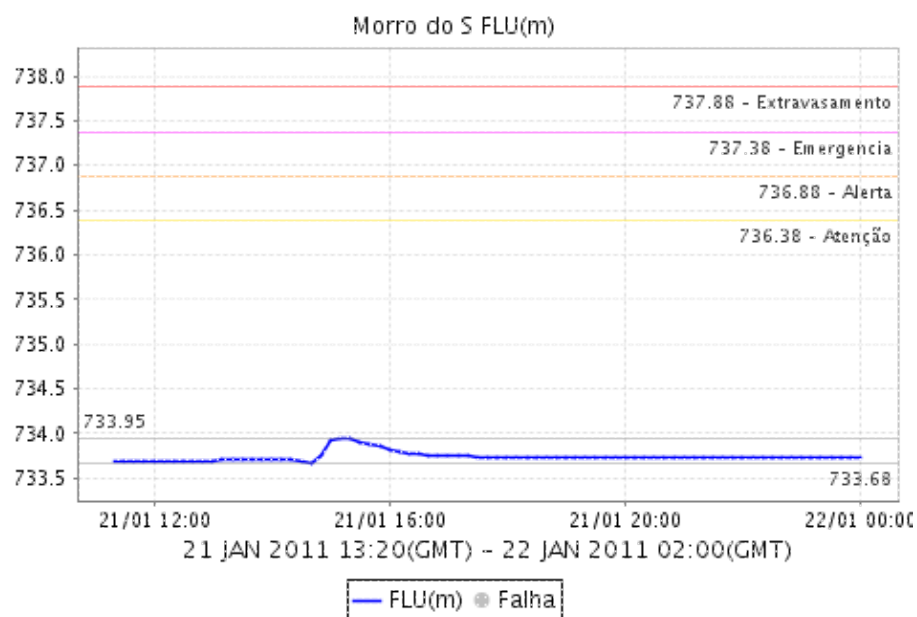


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã

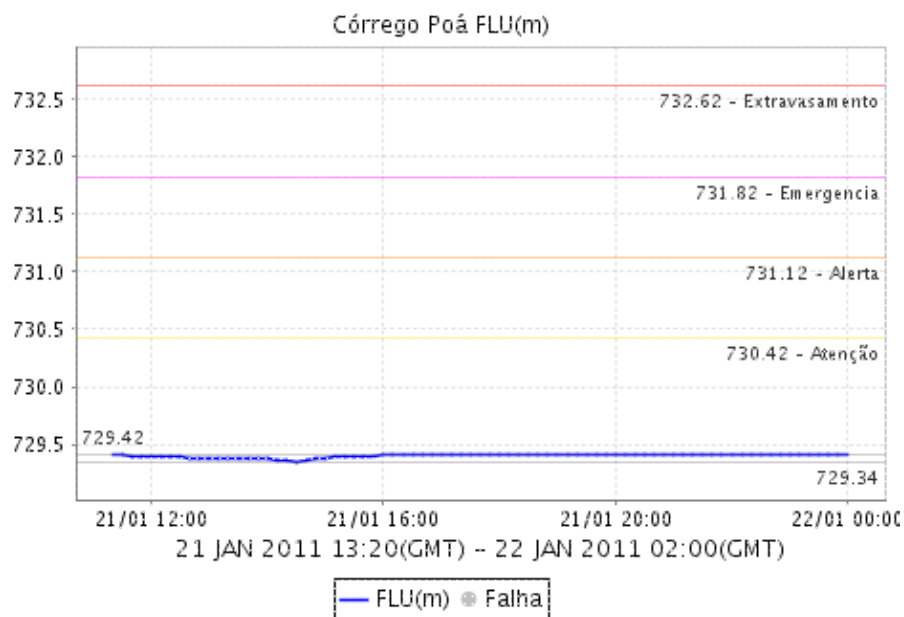


Morro do "S"



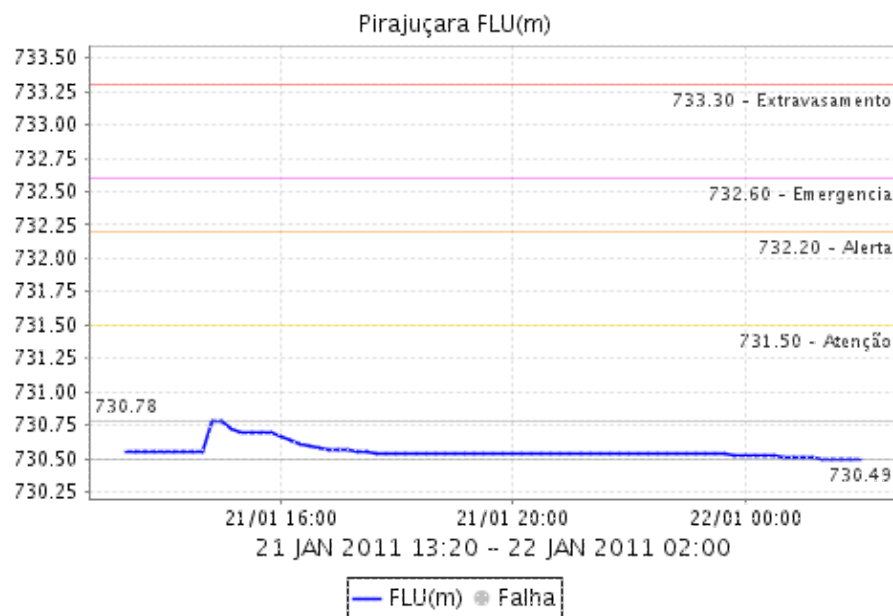
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

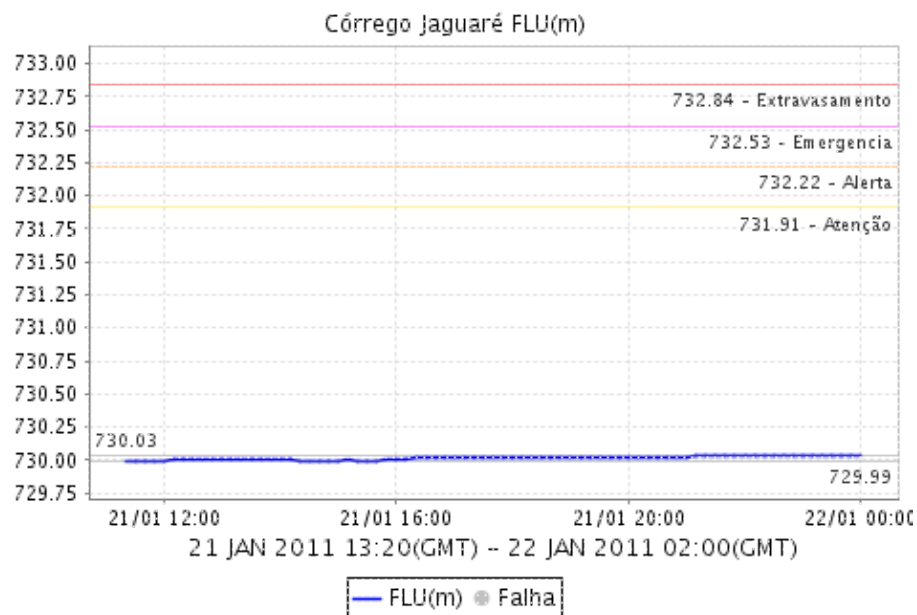


Relatório de Chuvas

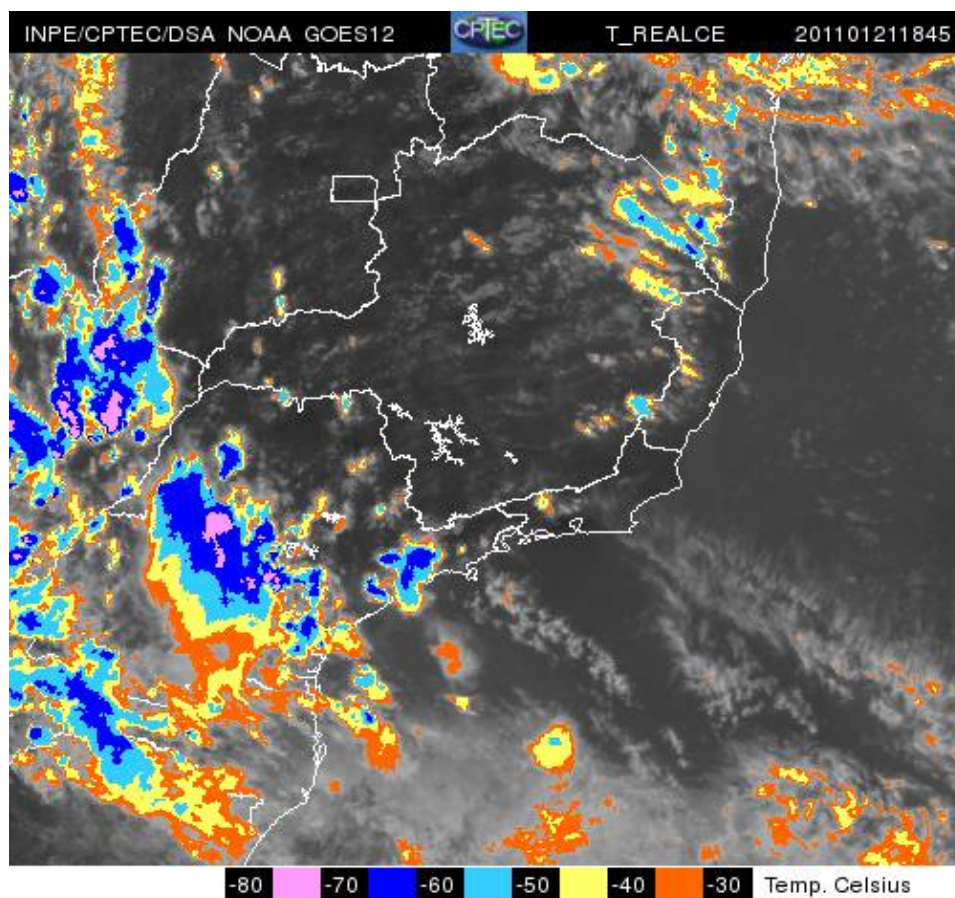
PIRAJUÇARA



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 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 21 de janeiro de 2011

Butantã (Oeste)

- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: AV GAL FRANCISCO MORAZAN Sentido: AMBOS Início: 14:50 Término: 15:10
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: PC PAULA MOREIRA Sentido: B/C Início: 14:50 Término: 15:10
- * Local: R ENG OSCAR AMERICANO Referência: R CIRCULAR DO BOSQUE Sentido: B/C Início: 14:50 Término: 15:10
- * Local: AV JORGE JOAO SAAD Referência: AV PROF FRANCISCO MORATO Sentido: ESTADIO/F MORATO Início: 14:50 Término: 15:10

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: PC IBRAHIM NOBRE Referência: AV PEDRO ALVARES CABRAL Sentido: B/C Início: 15:00 Término: 15:10
- * Local: VD GRANDE SAO PAULO Referência: VD JOSE COLASUANO Sentido: VP/IP Início: 15:00 Término: 15:10
- * Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: R GAL CHAGAS SANTOS Sentido: SANTOS/SP Início: 15:00 Término: 15:10
- * Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: R ELISA SILVEIRA Sentido: SP/SANTOS Início: 15:00 Término: 15:10
- * Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: AV BOSQUE DA SAUDE Sentido: SANTOS/SP Início: 15:00 Término: 15:10
- * Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: VD MIN ALIOMAR BALEEIRO Sentido: SP/SANTOS Início: 15:00 Término: 15:10

Mooca (Leste)

- * Local: AV CD DE FRONTIN Referência: R JOAQUIM MARRAS Sentido: C/B Início: 15:50 Término: 16:00

Penha (Leste)

- * Local: AV ANTONIO ESTEVAO DE CARVALHO Referência: PC DIVINOLANDIA Sentido: B/C Início: 15:00 Término: 15:10

Pinheiros (Oeste)

- * Local: AV COTOVIA Referência: AV STO AMARO Sentido: B/C Início: 15:09 Término: 15:10
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE EUSEBIO MATOS Sentido: INT/CB - EXP Início: 15:09 Término: 15:10
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: R SUMIDOURO Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 15:09 Término: 15:10

Santo Amaro (Sul)

- * Local: AV SANTO AMARO Referência: AV ROQUE PETRONI JUNIOR Sentido: C/B Início: 15:11 Término: 15:20
- * Local: AV WASHINGTON LUIS Referência: R TAMOIOS Sentido: B/C Início: 14:59 Término: 15:00

Relatório de Chuvas

Vila Mariana (Sudeste)

* Local: PC JUCA MULATO Referência: AV PROF ASCENDINO REIS Sentido: C/B Início: 15:12

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF