

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 14/01/2011 08:30(GMT) ATÉ 15/01/2011 02:40(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

A Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) ainda advecia muita umidade para todo o Sudeste. Esta alta disponibilidade de umidade pode ser observada na sondagem atmosférica das 12Z de hoje. Esta umidade aliada com as temperaturas durante o ciclo diurno de temperatura favoreceram a formação de bandas dispersas de precipitação intensas sobre toda a RMSP.

O registro da chuva teve início às 08:27(GMT) do dia 14/01, passou por um horário de pico às 16:57 (GMT) do dia 14/01 e terminou às 02:42 (GMT) do dia 15/01.

Houve registro de propagação anômala na zona norte da cidade de São Paulo entre 20:02 (GMT) do dia 14/01 até 02:42 (GMT) do dia 15/01, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

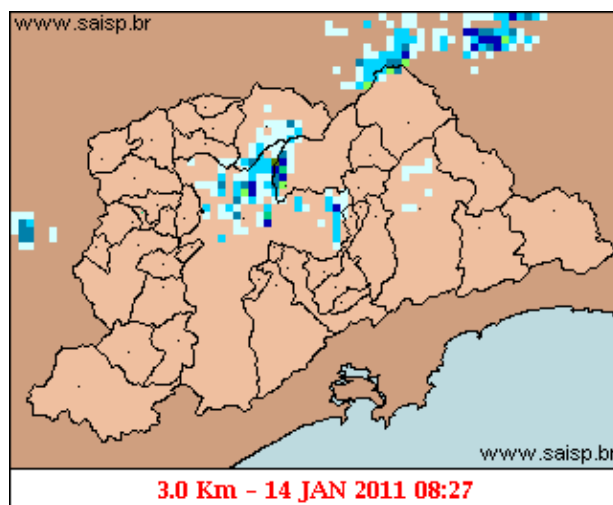
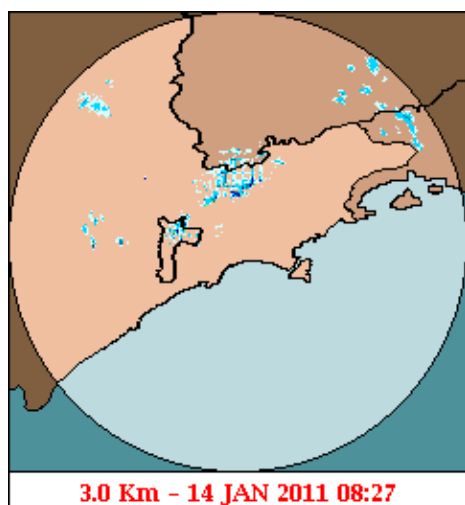
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 83.60 milímetros (Posto Vila Mariana).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, o posto Estaleiro em Mogi das Cruzes passou do estado de EXTRAVASAMENTO para o estado de EMERGÊNCIA durante o período. O posto Ribeirão dos Meninos e Pirajuaçu entraram em estado de EXTRAVASAMENTO, os postos Córrego Poço e Córrego Jaguarão entraram em estado de EMERGÊNCIA, os postos Dutra, Limão, Piqueri, Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves e Ribeirão dos Couros entraram em estado de ALERTA, os postos Anhembi, Rio Pinheiros - Cid. Universitária, Aricanduva Shopping, , Ribeirão dos Couros entrou em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 60 pontos de alagamentos no dia 14/01.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

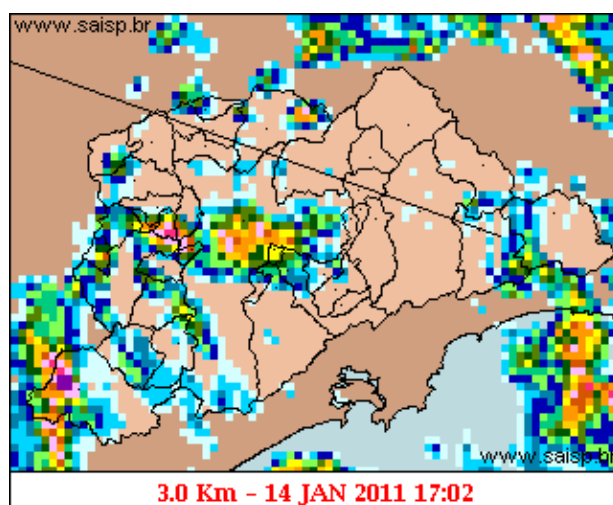
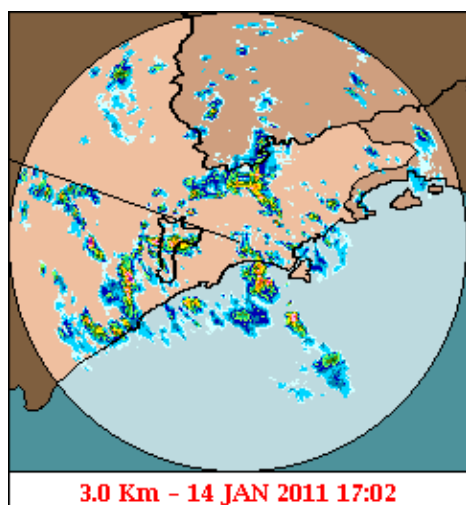
Relatório de Chuvas



mm/h

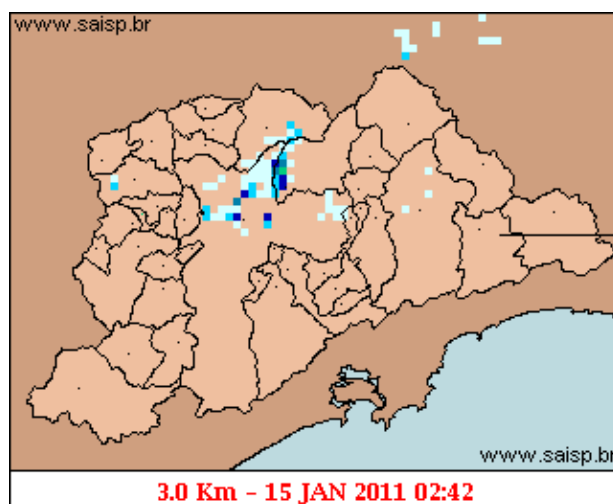
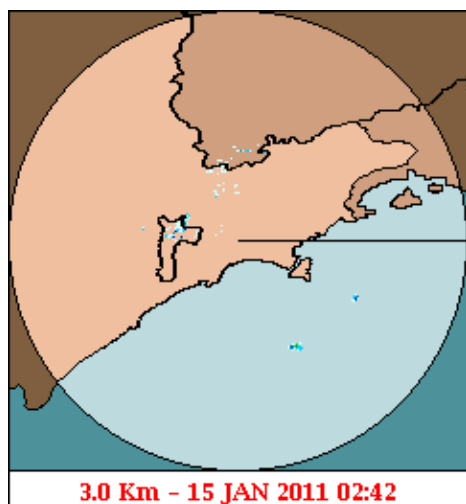
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

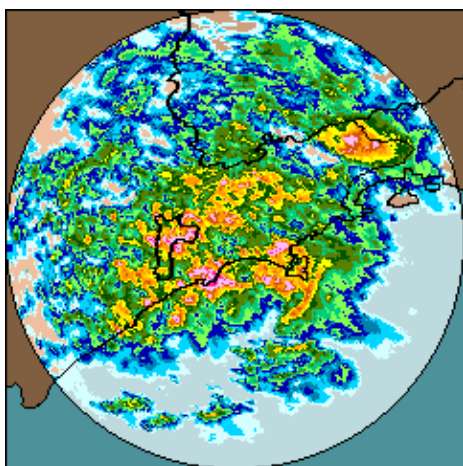
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



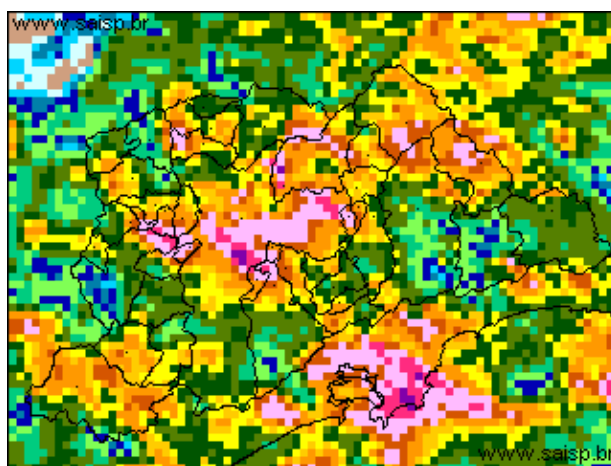
mm/h

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.

Relatório de Chuvas



14/01/2011 08:30 - 15/01/2011 02:40



14/01/2011 08:30 - 15/01/2011 02:40

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

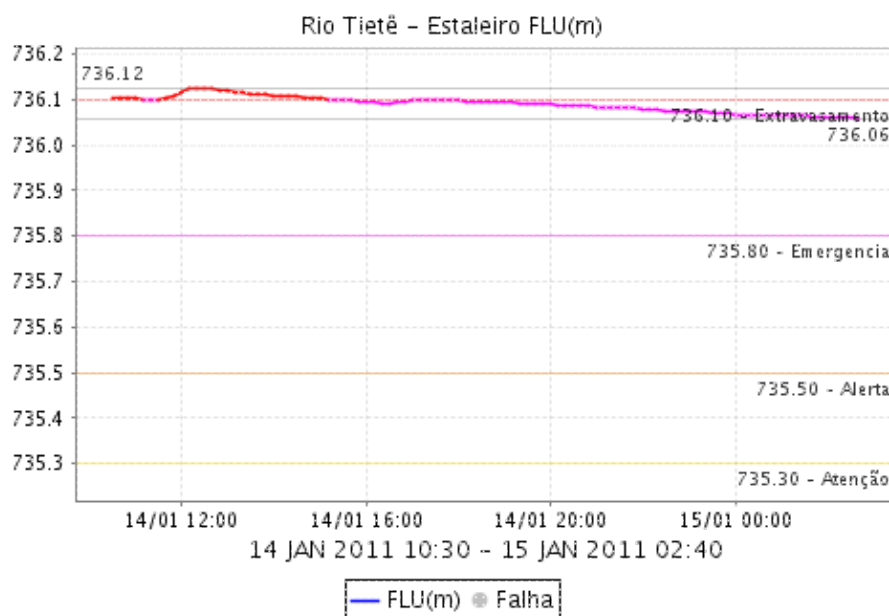
Acumulada entre 14/01/2011 08:30 e 15/01/2011 02:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	9.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiácupeba	16.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	41.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	32.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	14.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	16.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	25.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	14.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	17.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê - 1ª -	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	21.500	Alto Tietê	Bussocaba
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	26.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	26.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	26.800	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva	18.400	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	8.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	48.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	18.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	10.800	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	1.700	Alto Tietê	Ribeirão dos Couros
Rudge Ramos	64.700	Alto Tietê	Ribeirão dos Meninos

Relat rio de Chuvas

Córrego Oratório	25.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	22.400	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão Âeo dos Couros	60.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirão Âeo dos Meninos	59.400	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - Bela Cintra	38.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	83.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ Ârrego Ipiranga	42.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CabuÃ Âçu de Baixo - GuaraÃ Âo	19.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	36.600	Alto Tietê	Morro do S
CÃ Ârrego PoÃ Âi	64.200	Alto Tietê	Pirajucara
PirajuÃ Âçara	37.500	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ Ârrego JaguarÃ Âo	27.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ Âeo	17.400	Cubatão	Baixada Santista
UltrafÃ Ârtil	15.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	6.600	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	9.800	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista

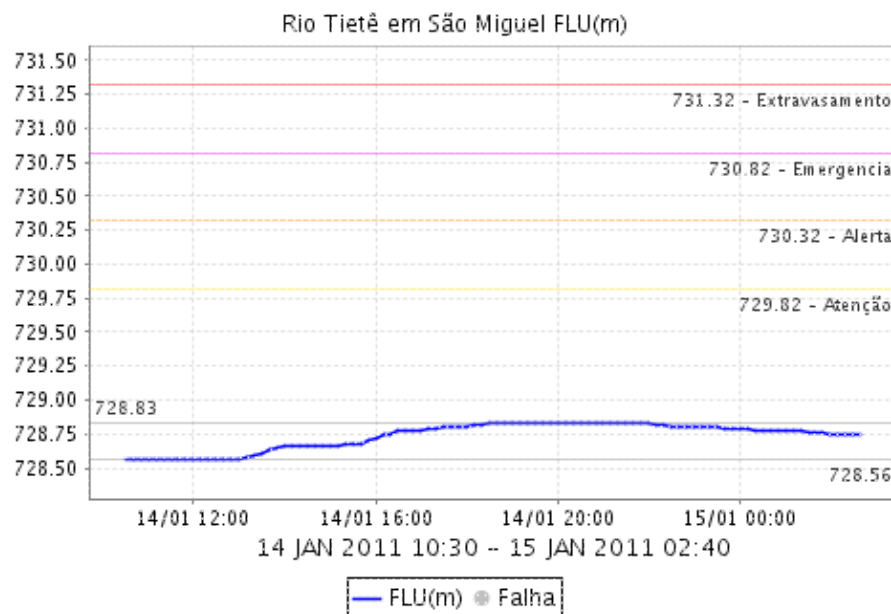
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

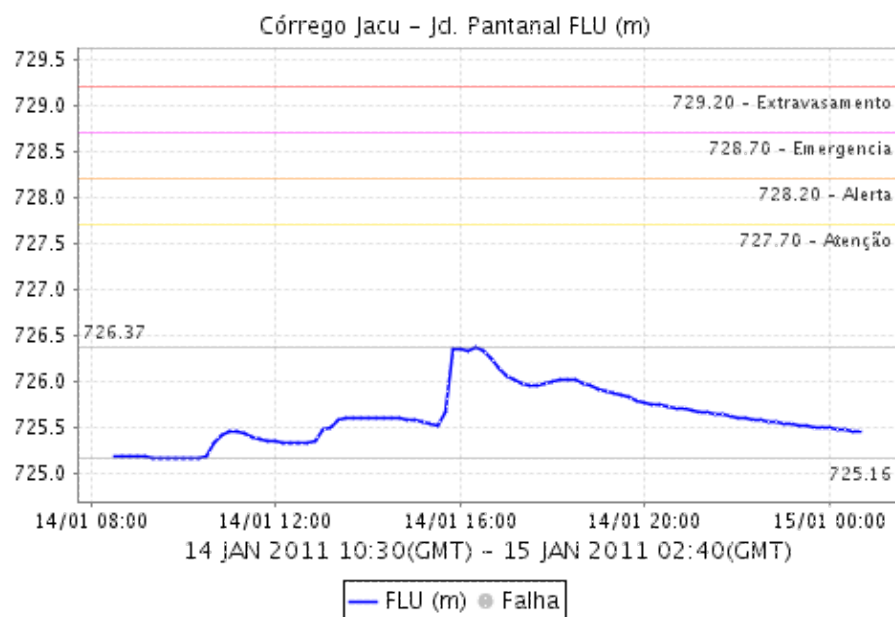


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

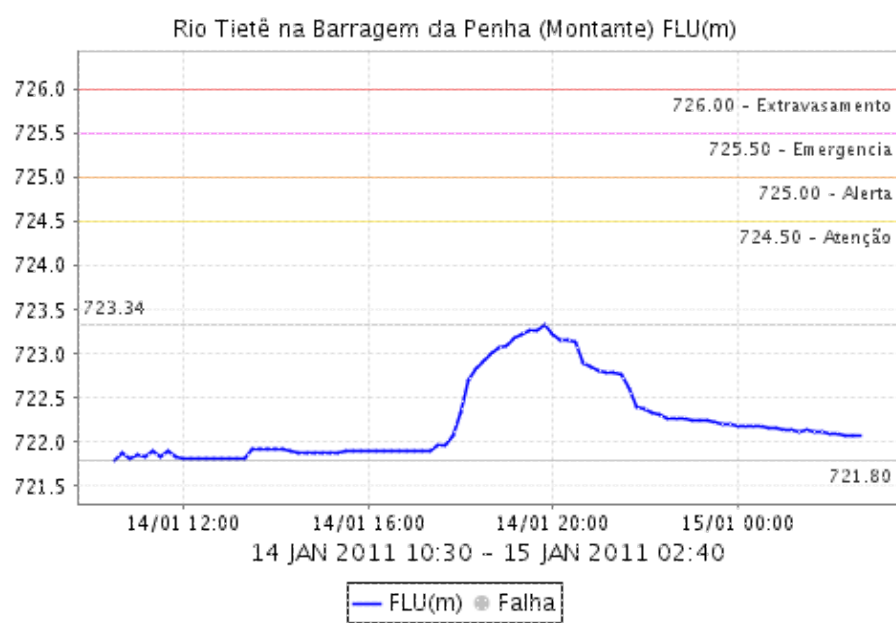


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



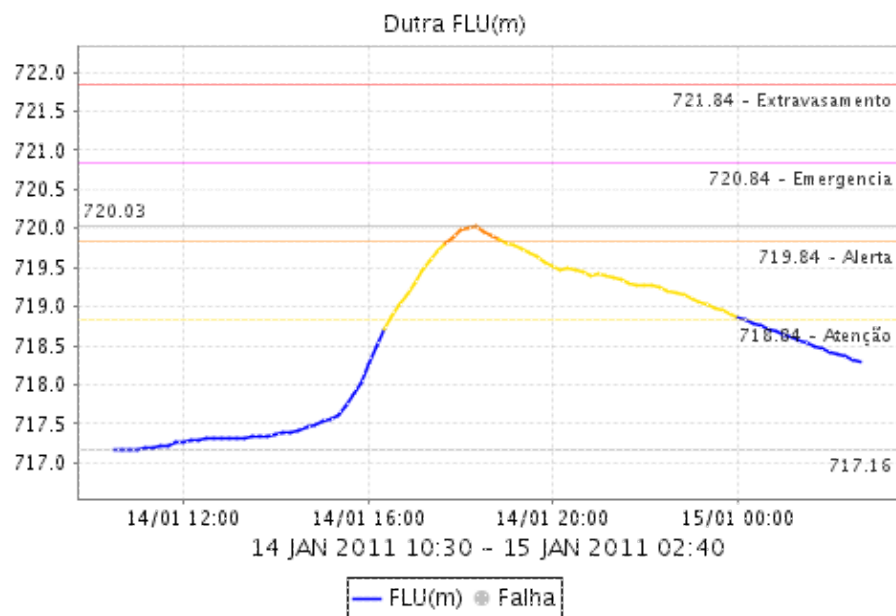
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

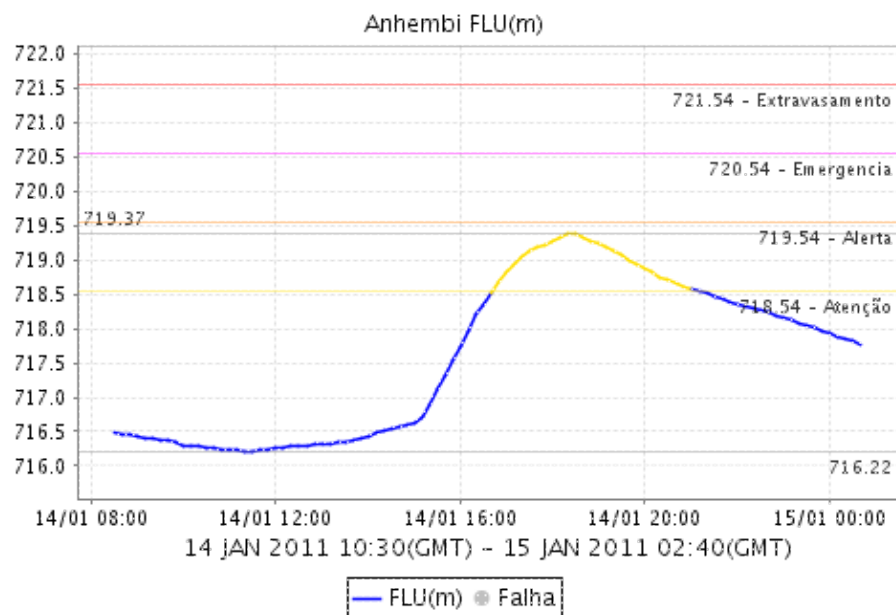


Relat rio de Chuvas

DUTRA

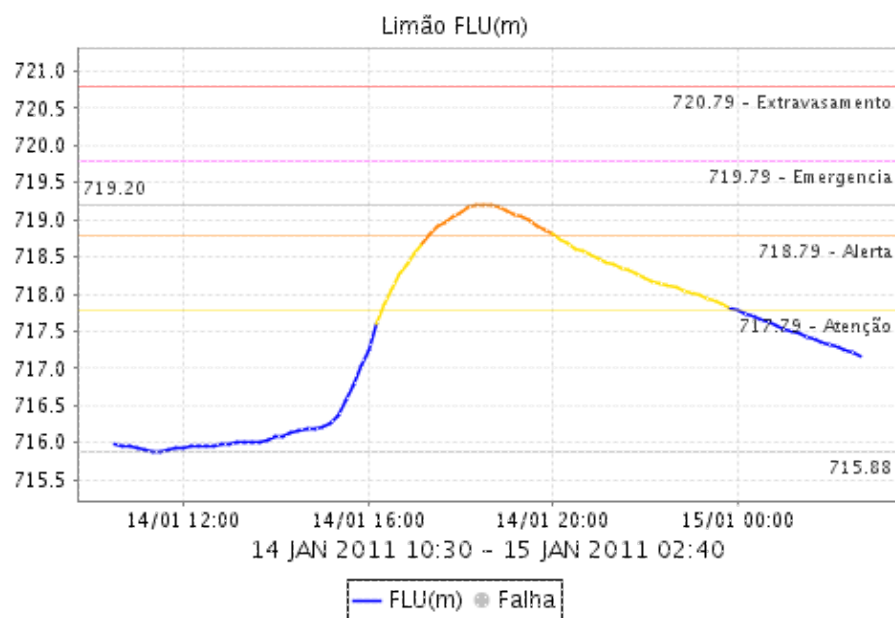


ANHEMBI

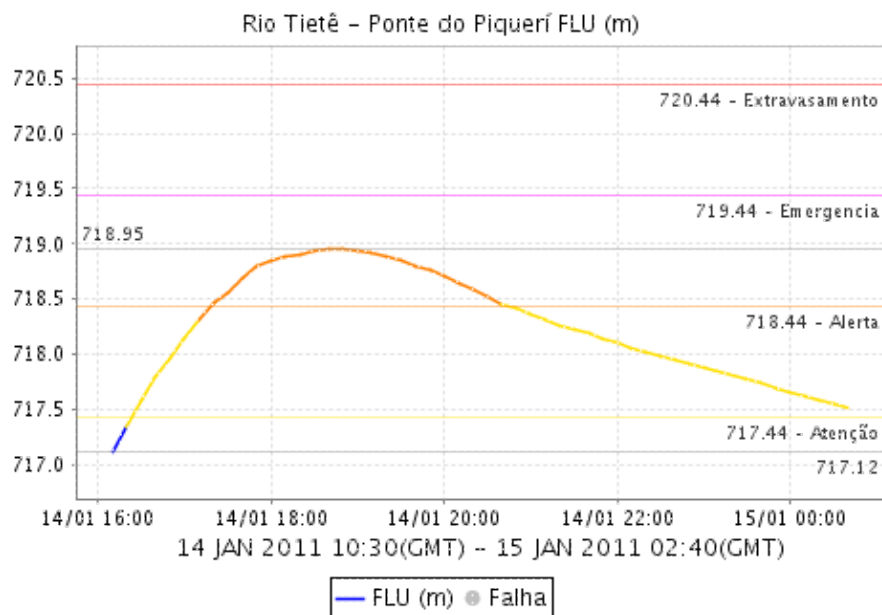


Relat rio de Chuvas

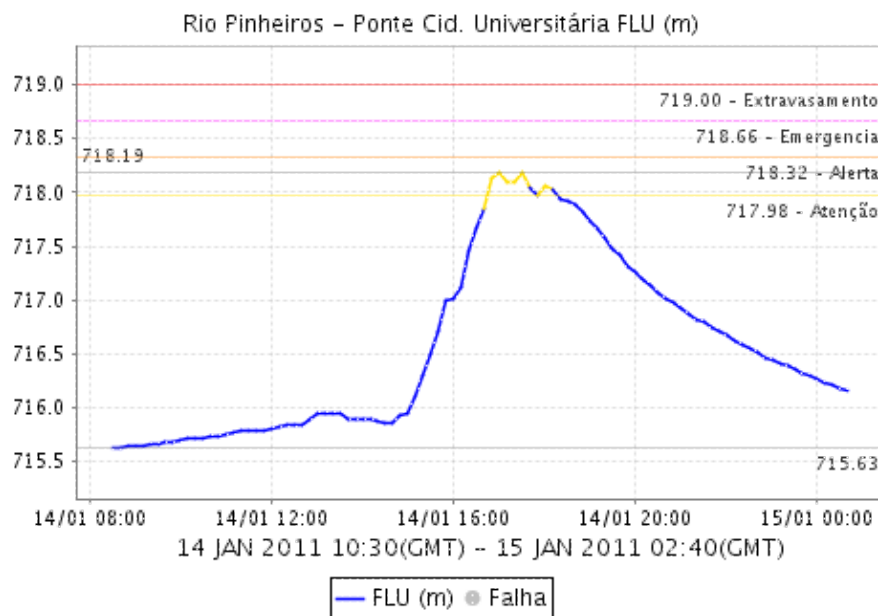
LIMÃO



RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

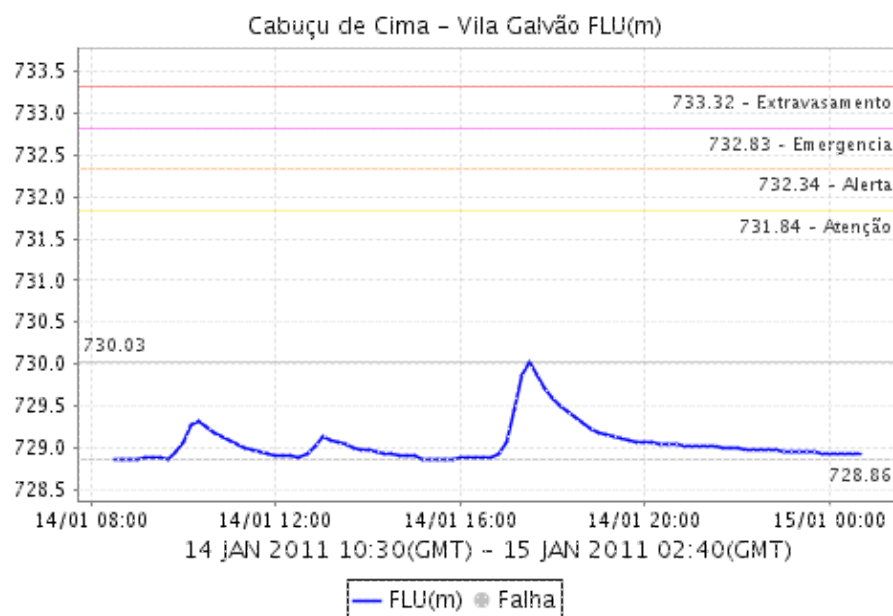


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

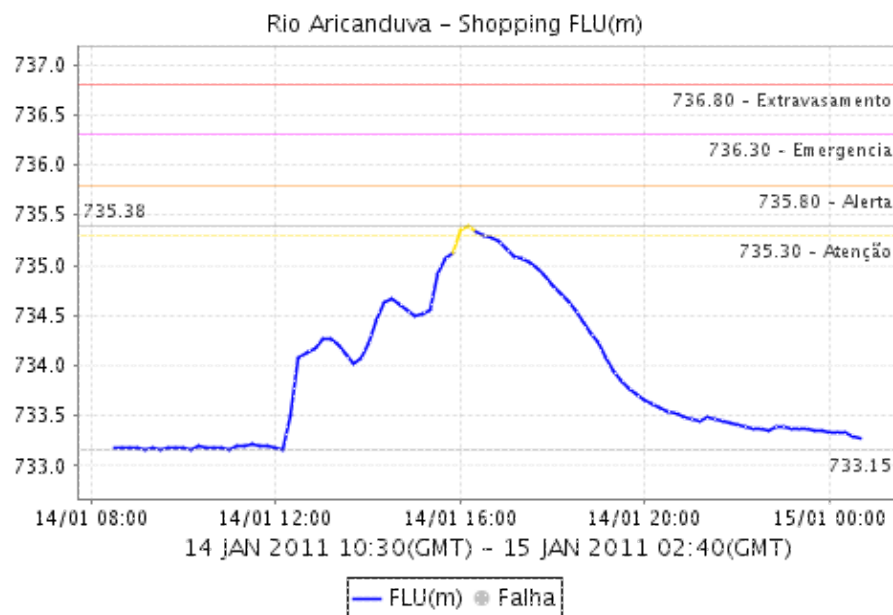


Relat rio de Chuvas

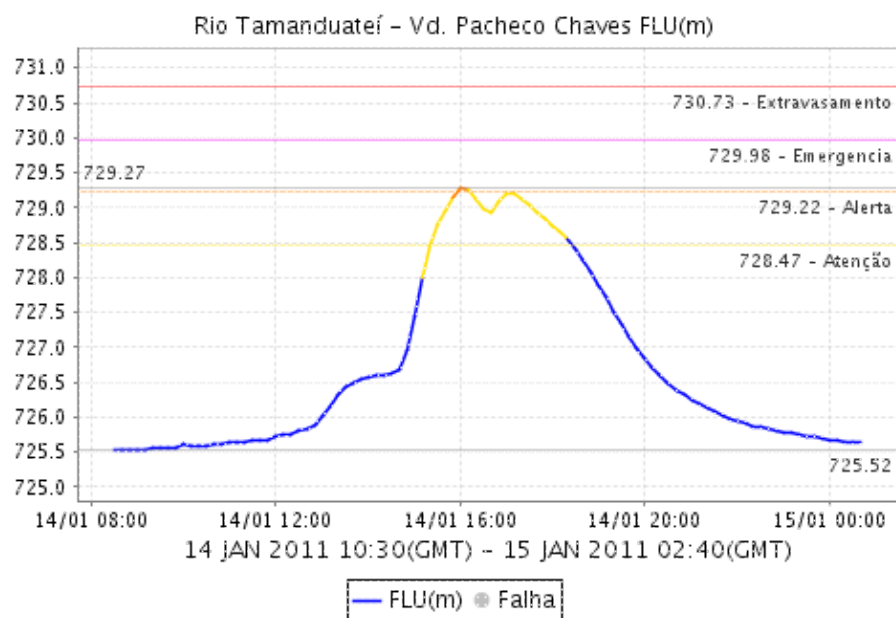
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



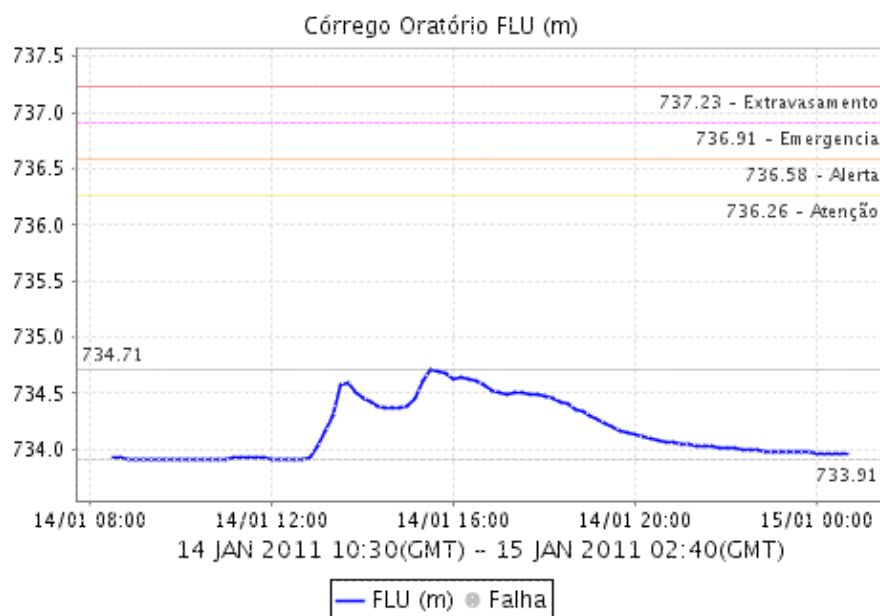
RIO ARICANDUVA SHOPPING



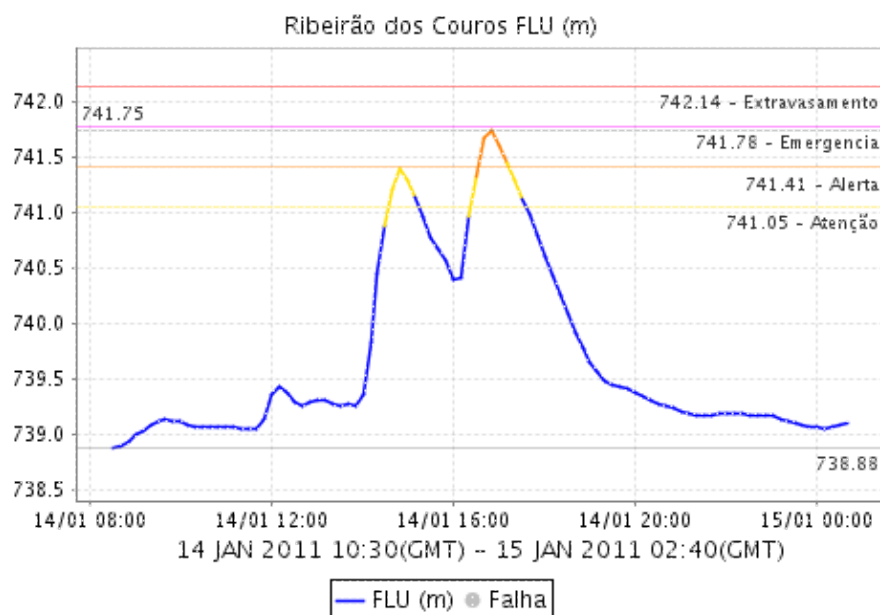
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

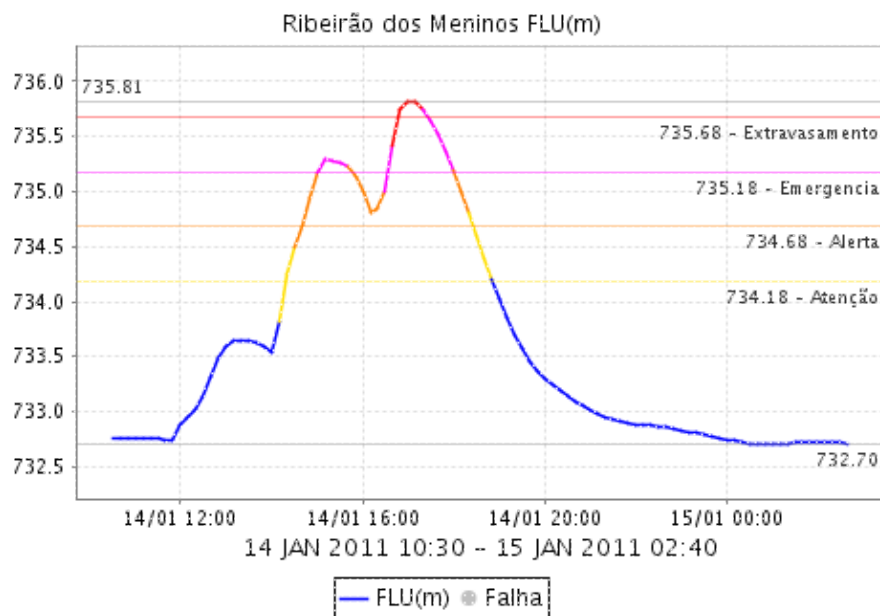


RIBEIRÃO DOS COUROS

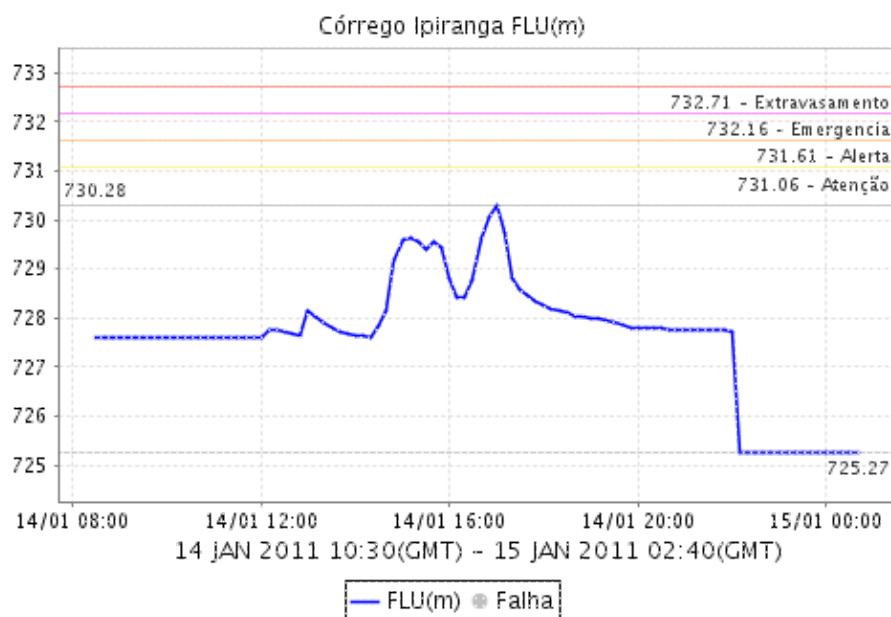


Relatório de Chuvas

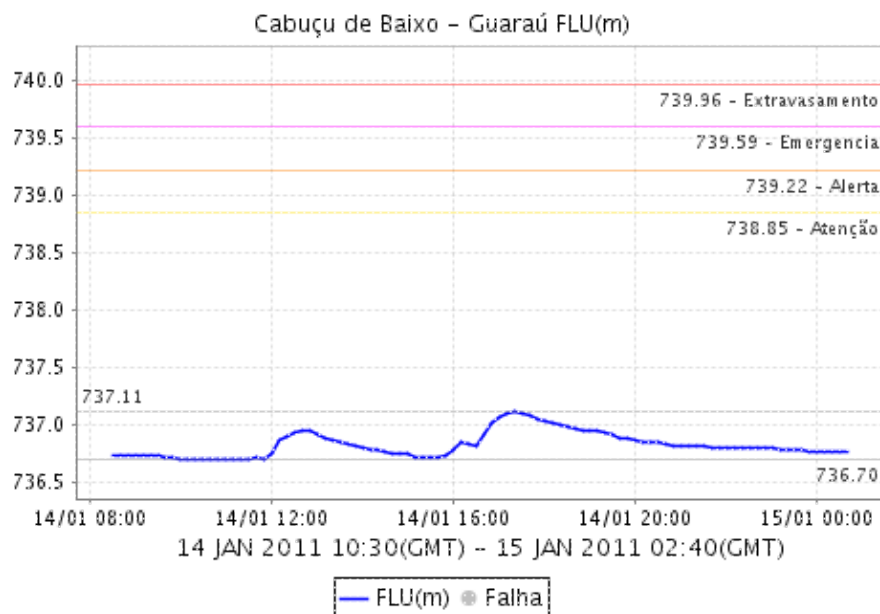
RIBEIRÃO DOS MENINOS



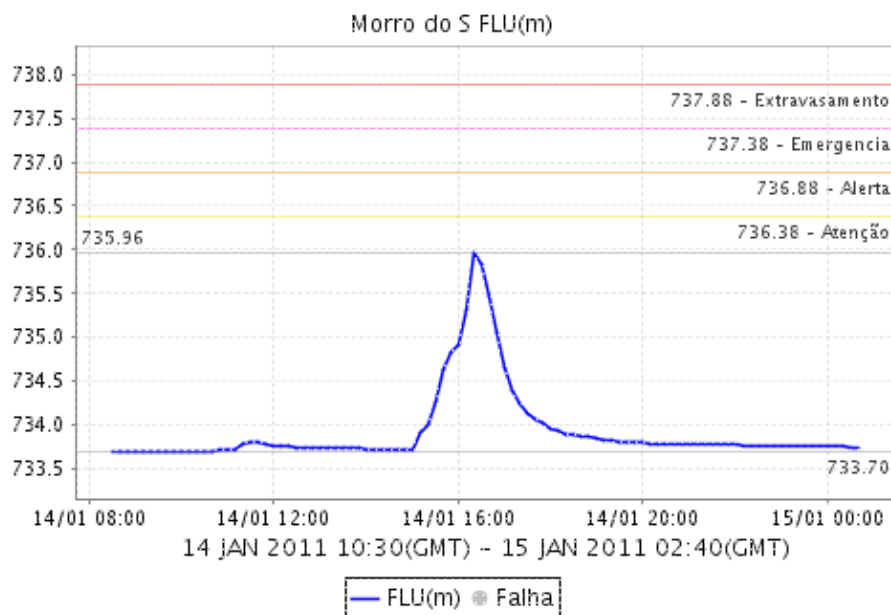
CÓRREGO IPIRANGA



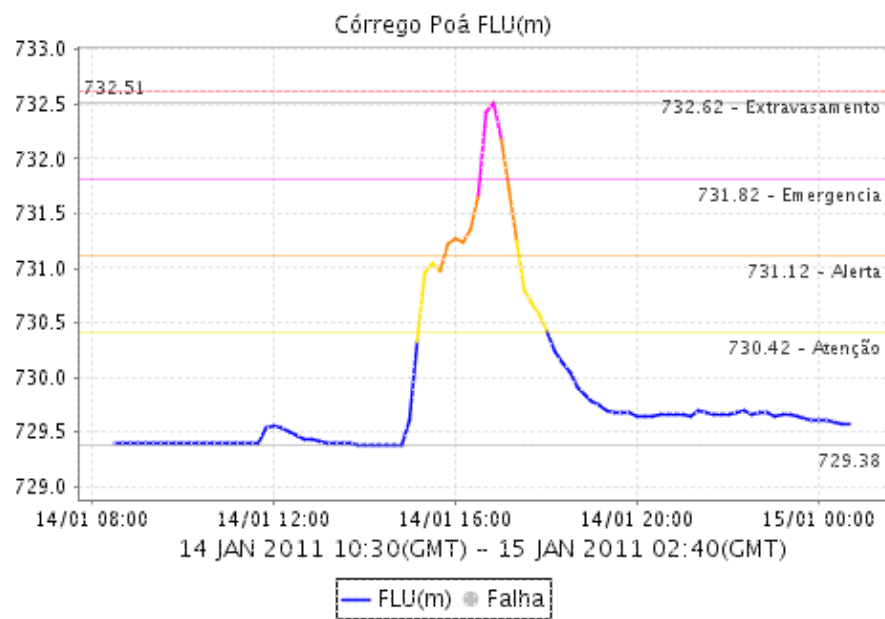
CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ



Morro do "S"

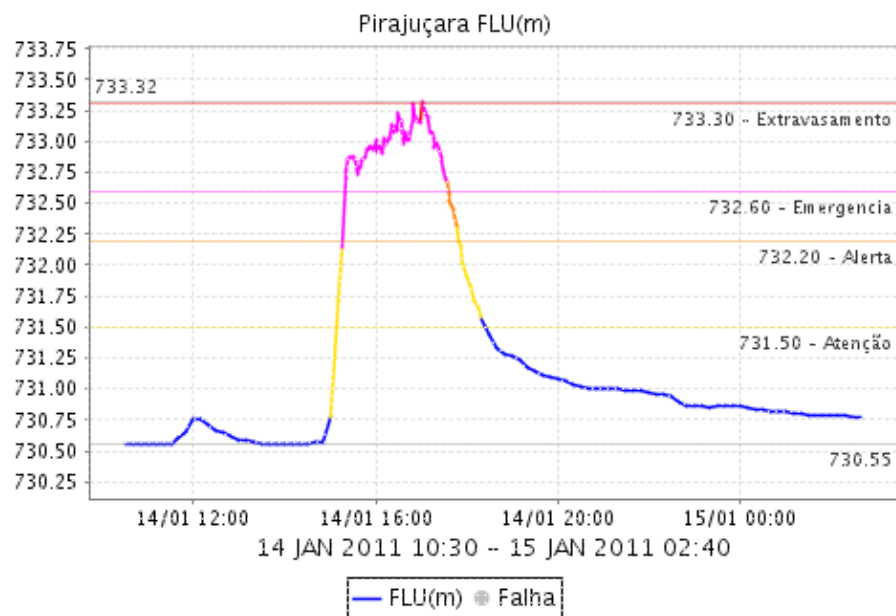


CÓRREGO POÁ

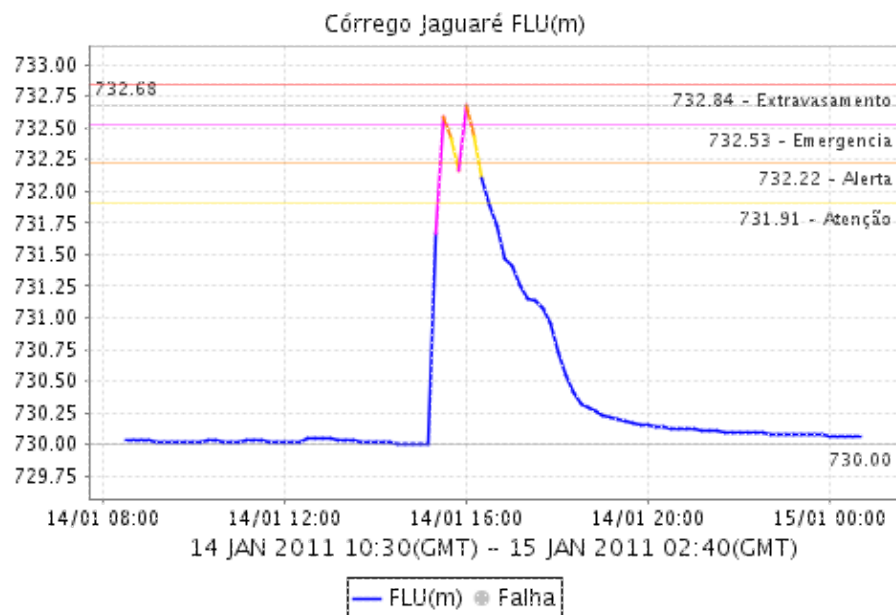


Relatório de Chuvas

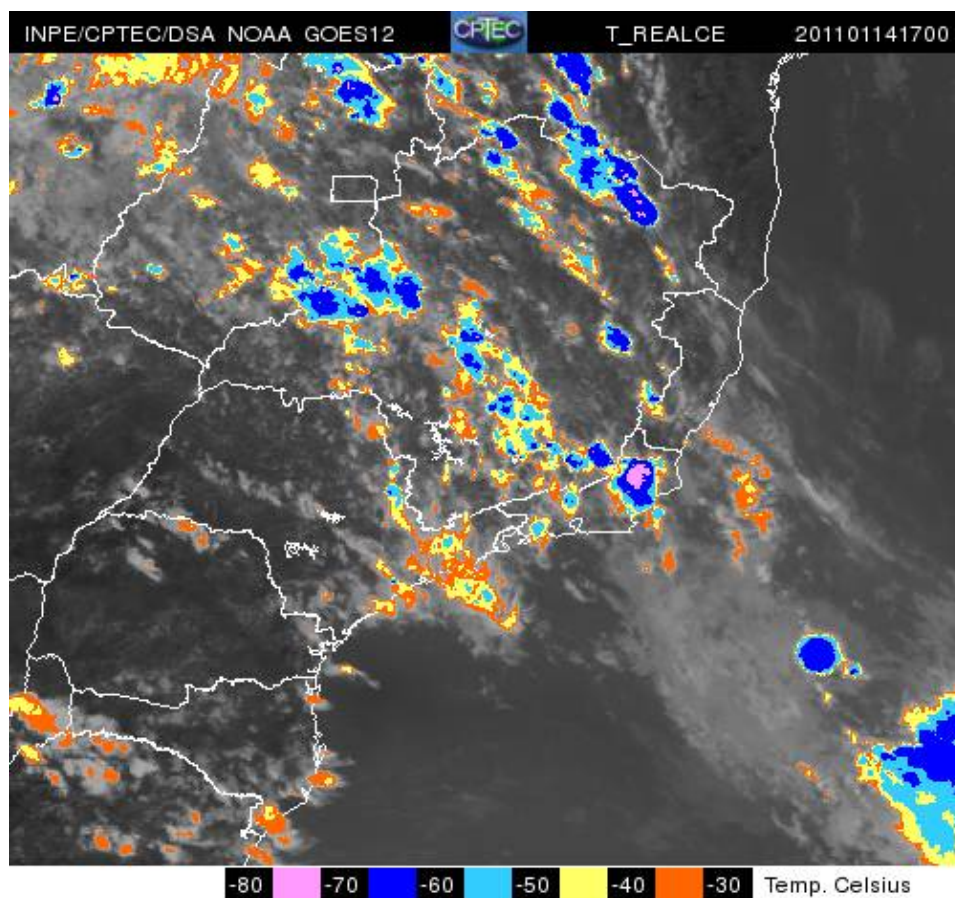
PIRAJUÇARA



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 14 de janeiro de 2011

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- * Local: AV ARICANDUVA Referência: R GANGESentido: MARGINAL/ITAQUERA - LOCAL Início: 14:22
- * Local: AV JACU-PESSEGO N.TRABALHADORES Referência: R GUICHI SHIGUETASentido: A SENNA/M

Butantã (Oeste)

- * Local: AV EUSEBIO MATOSO Referência: PC JORGE DE LIMASentido: C/B Início: 14:22
- * Local: PTE BERNARDO GOLDFARB Referência: PC JORGE DE LIMASentido: C/B Início: 14:39
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ARY TORRESentido: CB/INT - LOCAL Início: 14:40
- * Local: AV MAGALHAES DE CASTRO Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: CB/INT
- * Local: AV VALDEMAR FERREIRA Referência: PC VICENTE RODRIGUESentido: USP/JOQUEI Início: 14:40
- * Local: PC VICENTE RODRIGUES Referência: PC MONTE CASTELOSentido: UNICO Início: 15:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: CAST/INT
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: R MIRAGAIASentido: B/C Início: 15:56
- * Local: R ALVARENGA Referência: AV AFRANIO PEIXOTOSentido: BAIRRO/CENTRO - UNICA Início: 16:00
- * Local: R CAMARGO Referência: AV VITAL BRASILEsentido: UNICO Início: 16:50
- * Local: AV VITAL BRASIL Referência: R CAMARGOSentido: B/C Início: 15:15
- * Local: AV VITAL BRASIL Referência: PC JORGE DE LIMASentido: B/C Início: 15:17
- * Local: AV NOVE DE JULHO Referência: PC DA BANDEIRASentido: B/C Início: 16:56
- * Local: R ROMAO GOMES Referência: AV VALDEMAR FERREIRASentido: USP/JOQUEI - UNICA Início: 16:56
- * Local: VIA RAPOSO TAVARES Referência: R EMANUEL BARDAREsentido: UNICO - UNICA Início: 16:56
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLOSentido: CASTELO/INT
- * Local: AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: R PUREUSSentido: BAIRRO/CENTRO - UNICA Início: 16:56

Campo Limpo (Sul)

- * Local: PC ALCEU AMOROSO LIMA Referência: AV MARIA COELHO AGUIARSentido: AMBOS Início: 16:56

Casa Verde (Norte)

- * Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE DO LIMASentido: AS/CB - EXPRESSA Início: 16:56
- * Local: MARGINAL TIETE AS CB CENTRAL Referência: PTE FREGUESIA DO OSentido: A SENNA/CAS

Freguesia do (Norte)

Relat rio de Chuvas

* Local: AV ANTONIO MUNHOZ BONILHA ReferÃ Ância: R CORREIA DE SASentido: AMBOS InÃ Â-cio:

Ipiranga (Sudeste)

* Local: AV DR RICARDO JAFET ReferÃ Ância: R VERGUEIROSentido: S PAULO/SANTOS InÃ Â-cio: 1
* Local: VD JOSE COLASUANNO ReferÃ Ância: AV JUNTAS PROVISORIASSentido: B/C InÃ Â-cio: 15:
* Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS ReferÃ Ância: AV BOSQUE DA SAUDESentido: AMBOS InÃ Â-cio:
* Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS ReferÃ Ância: AV FAGUNDES FILHOSentido: AMBOS InÃ Â-cio:
* Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS ReferÃ Ância: R.GAL.CHAGAS SANTOSSentido: UNICA InÃ Â-ci
* Local: AV DR. RICARDO JAFET ReferÃ Ância: RUA SAIOASentido: SP/SANTOS InÃ Â-cio: 16:59 T

Lapa (Oeste)

* Local: AV SUMARE ReferÃ Ância: PÃ Â A. MARREY JUNIORSentido: LIMÃ Â O/SUMARÃ Â InÃ Â-ci
* Local: PC PASCOAL MARTINS ReferÃ Ância: AV MARQ DE SAO VICENTESentido: B/C InÃ Â-cio: 16:

M Boimirim (Sul)

* Local: AV MARIA COELHO AGUIAR ReferÃ Ância: R HUMBERTO MIRANDASentido: C/B InÃ Â-cio: 16:

Mooca (Leste)

* Local: MARGINAL TIETE CB AS EXPRESSA ReferÃ Ância: PTE PRES JANIO QUADROSSentido: CB/AS
* Local: MARGINAL TIETE CB AS EXPRESSA ReferÃ Ância: PTE PRES JANIO QUADROSSentido: CB/AS

Pinheiros (Oeste)

* Local: AV CIDADE JARDIM ReferÃ Ância: AV NOVE DE JULHOSentido: B/C InÃ Â-cio: 15:02 TÃ Â
* Local: CV TRIBUNAL DE JUSTICA DO E SP ReferÃ Ância: AV PRES JUSCELINO KUBITSCHESentido:
* Local: AV JAMARIS ReferÃ Ância: AV IBIRAPUERASentido: B/C InÃ Â-cio: 15:32 TÃ Â@rmino: 1
* Local: MARGINAL PINHEIROS ReferÃ Ância: R SUMIDOUROSentido: INT/CB InÃ Â-cio: 15:49 TÃ Â
* Local: MARGINAL PINHEIROS ReferÃ Ância: PTE EUSEBIO MATOSOSentido: INT/CB InÃ Â-cio: 15:
* Local: AV PEDROSO DE MORAIS ReferÃ Ância: PC PAN - AMERICANASentido: B/C InÃ Â-cio: 16:2
* Local: MARGINAL PINHEIROS ReferÃ Ância: PTE JOAO DIASSentido: INTERLAGOS/CASTELO - LOCAL
* Local: MARGINAL PINHEIROS ReferÃ Ância: AV PROF FREDERICO HERMAN JUNIORSentido: INTERLAG

Santana (Norte)

* Local: R DARZAN ReferÃ Ância: AV CRUZEIRO DO SULSentido: UNICO InÃ Â-cio: 16:47 TÃ Â@rmi
* Local: AV OLAVO FONTOURA ReferÃ Ância: ALT. NÃ Â° 1209Sentido: CVERDE/SANT InÃ Â-cio: 17:

Santo Amaro (Sul)

* Local: R ENG OSCAR AMERICANO ReferÃ Ância: R CIRCULAR DO BOSQUESentido: C/B InÃ Â-cio: 1
* Local: MARGINAL PINHEIROS ReferÃ Ância: PTE JOAO DIASSentido: INT/CB InÃ Â-cio: 15:55 TÃ Â
* Local: AV STO AMARO ReferÃ Ância: AV ROQUE PETRONI JUNIORSentido: C/B InÃ Â-cio: 16:10 T
* Local: AV ROQUE PETRONI JUNIOR ReferÃ Ância: R JOAO DE LACERDA SOARESSentido: MARG/DIA I

Relatório de Chuvas

Sã Â (Centro)

- * Local: AV NOVE DE JULHO ReferÃ Ância: R ENG MONLEVADESentido: C/B InÃ Âcio: 15:30 TÃ Â
- * Local: R MANOEL DUTRA ReferÃ Ância: PC QUATORZE BISSentido: UNICO InÃ Âcio: 15:44 TÃ Â
- * Local: AV VINTE E TRES DE MAIO ReferÃ Ância: PC DA BANDEIRASentido: SANT/AER InÃ Âcio:

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV VINTE E TRES DE MAIO ReferÃ Ância: VD GAL EUCLIDES DE FIGUEIREDOSentido: ST/AE
- * Local: AV VINTE E TRES DE MAIO ReferÃ Ância: CV JOAO JORGE SAADSentido: ST/AER InÃ Âcio
- * Local: R VERGUEIRO ReferÃ Ância: AV DR RICARDO JAFETSentido: UNICO InÃ Âcio: 15:25 TÃ Â
- * Local: AV DR RICARDO JAFET ReferÃ Ância: R PROF OSWALDO LACERDA GOMES CARDIMSentido: C/B
- * Local: AV RUBEM BERTA ReferÃ Ância: AV ONZE DE JUNHOSentido: SANT/AER InÃ Âcio: 15:36 T
- * Local: R ANTONIO J. DE MOURA ANDRADE ReferÃ Ância: ALT.NÃ Â° 674Sentido: C/B InÃ Âcio:
- * Local: R BENTO DE ANDRADE ReferÃ Ância: AV ANTONIO J. DE MOURA ANDRADESentido: C/B InÃ Â

Vila Prudente (Leste)

- * Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO ReferÃ Ância: AV ALBERTO RAMOSSentido: SAPOP/VP

- * Local: AV VER JOAO DE LUCA ReferÃ Ância: PC HAROLDO MONTAGNASentido: DIA/MAR InÃ Âcio: 1

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF