

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 16/02/2011 15:20(GMT) ATÉ 17/02/2011 08:30(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

A zona de convergência de umidade continua mantendo altos valores de umidade sobre todo o leste de SP. A sondagem atmosférica das 12Z mostra altos valores de umidade entre a superfície até o nível de 500 hPa. Esta configuração aliado ao padrão de ventos divergentes em altos níveis e altas temperaturas durante o ciclo diurno, causaram a formação de intensas células convectivas sobre o leste e sudeste da Capital e região de Guarulhos.

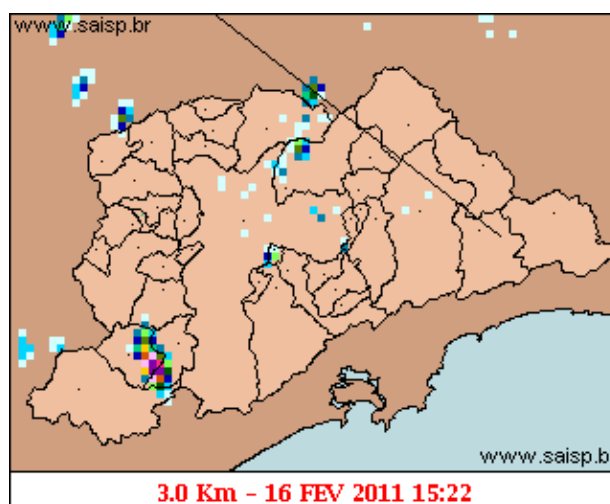
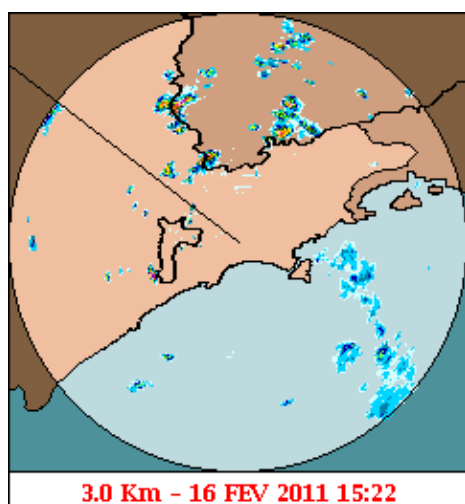
O registro da chuva teve início às 15:22(GMT) do dia 16/02, passou por um horário de pico às 17:42 (GMT) do dia 16/02 e terminou às 08:32 (GMT).

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 84.1 milímetros (Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante) / Guarulhos).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, O posto Córrego Ipiranga entrou em estado de EXTRAVASAMENTO, os postos Limão, Rio Tietê - Ponte do Piquerê, Barragem Múvel Montante e Meninos entraram em estado de ALERTA, os postos Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves, Rio Tamanduateí - Mercado Municipal, Cabuçu de Baixo - Guaraú, Anhembi e Pirajuá foram entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 69 ponto de alagamento até o momento.

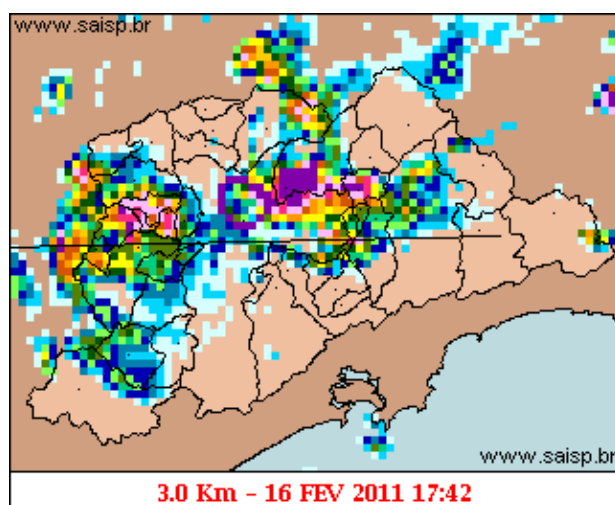
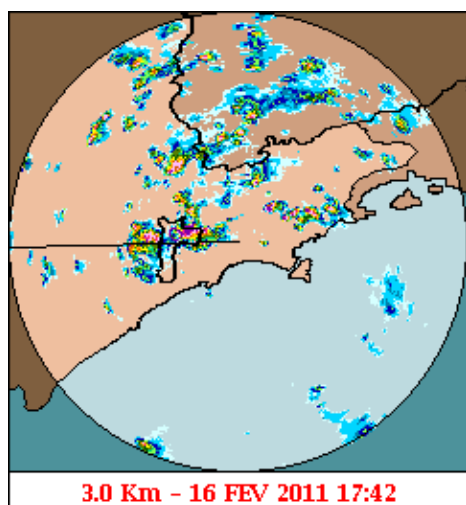
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

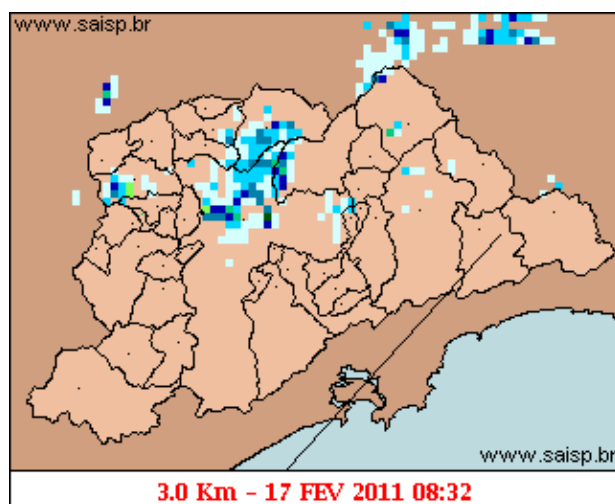
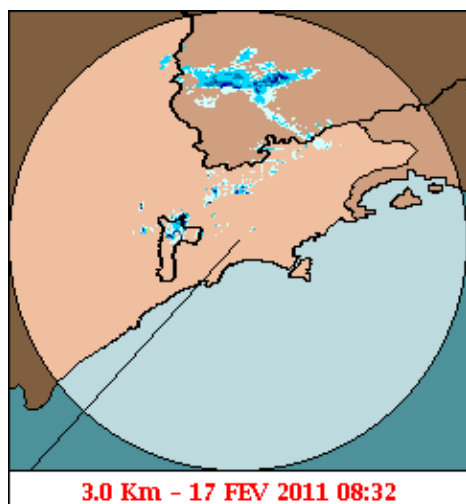
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

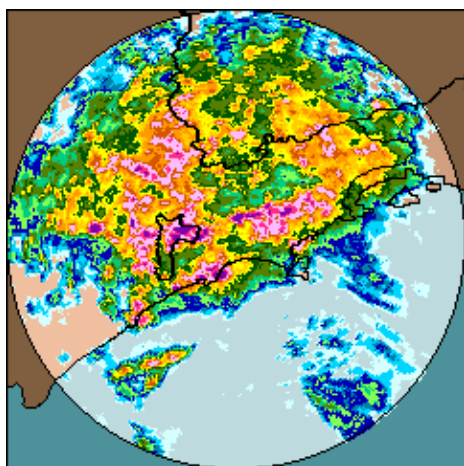
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



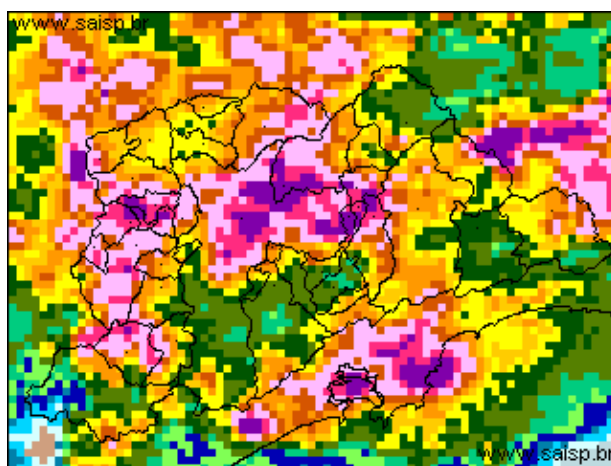
mm/h

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



16/02/2011 15:20 - 17/02/2011 08:30



16/02/2011 15:20 - 17/02/2011 08:30

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

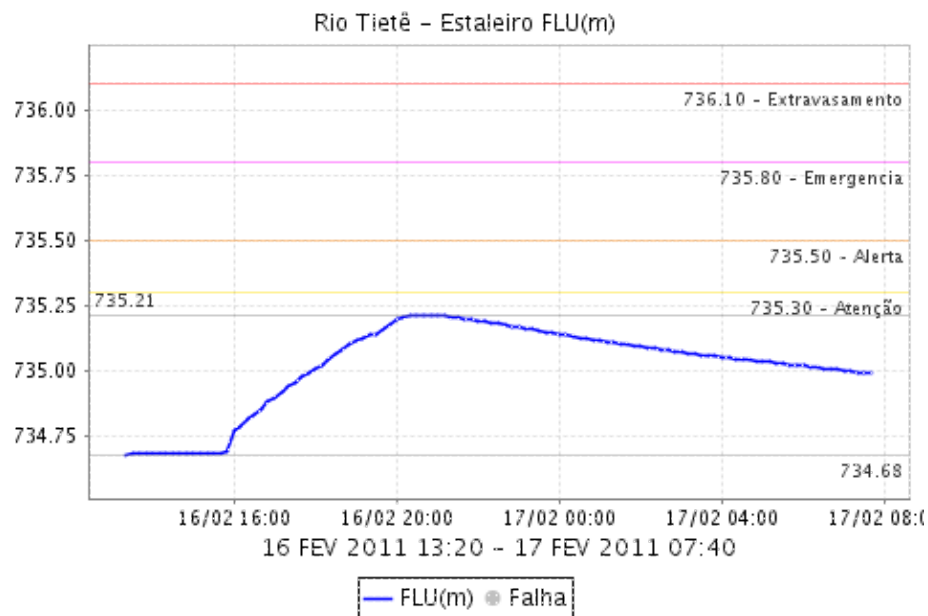
Acumulada entre 16/02/2011 15:20 e 17/02/2011 08:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	5.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - 1ª na Barragem de Ponte Nova	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	23.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	44.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiaí	33.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	54.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São João Miguel	63.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	36.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	84.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	71.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	27.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	71.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerê	37.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	30.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	42.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	25.600	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva	35.200	Alto Tietê	Aricanduva
Aricanduva (Foz)	38.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	65.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	11.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	4.300	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	4.500	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	23.300	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos

Relat rio de Chuvas

Córrego Oratório	26.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	32.900	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Ribeirão Âço dos Couros	14.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
CGE - Bela Cintra	71.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	46.200	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ Â³rrego Ipiranga	84.600	Alto Tietê	Alto Tiete
CabuÃ Â³u de Baixo - GuaraÃ Â³	56.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	6.800	Alto Tietê	Morro do S
CÃ Â³rrego PoÃ Â³	8.400	Alto Tietê	Pirajucara
PirajuÃ Â³ara	3.900	Alto Tietê	Pirajucara
CÃ Â³rrego JaguarÃ Â³	20.000	Alto Tietê	Alto Tiete
CubatÃ Â³o	0.000	Cubatão	Baixada Santista
UltraÃ Â³rtil	56.400	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	16.400	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	8.200	Cubatão	Alto Tiete
Paranapiacaba	56.000	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatão	Baixada Santista

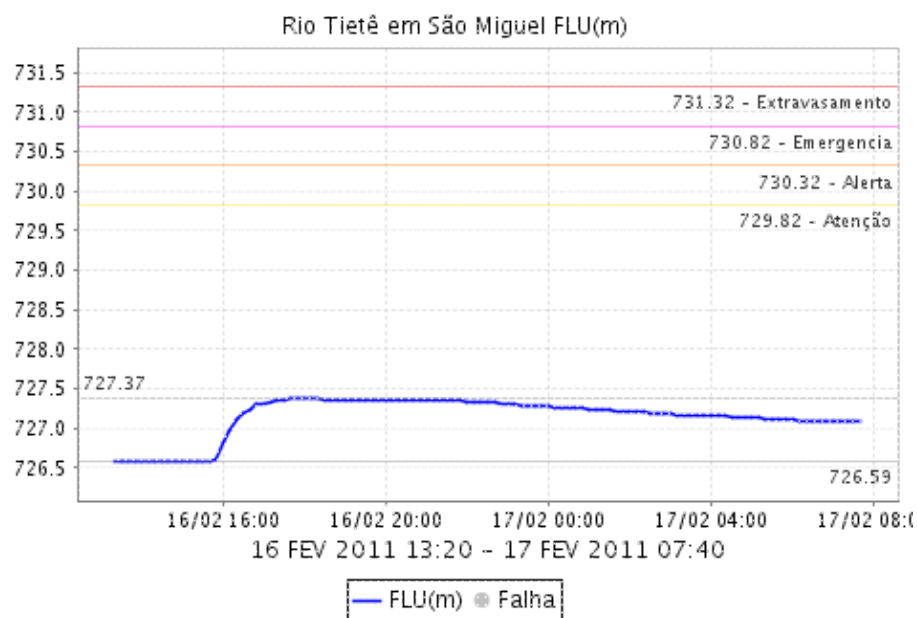
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

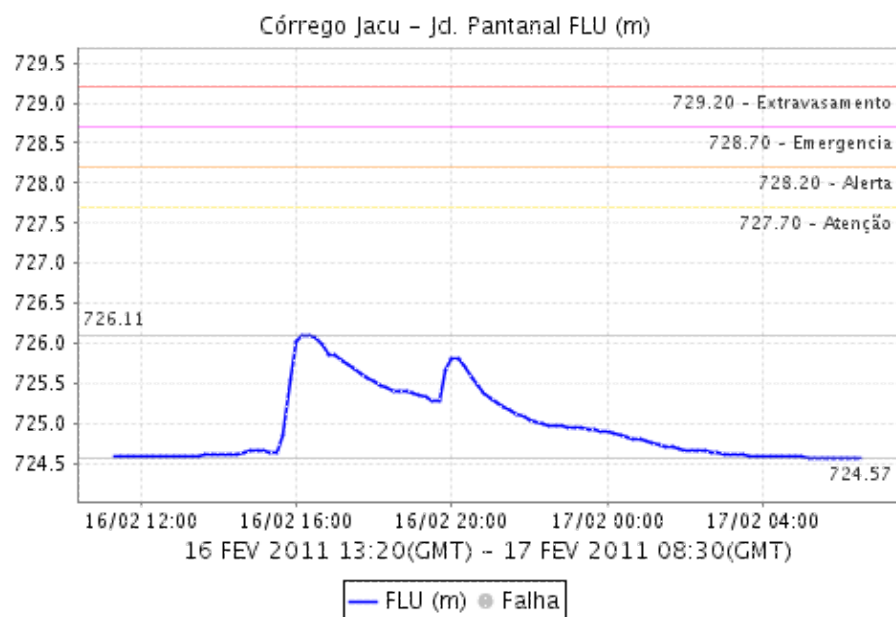


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

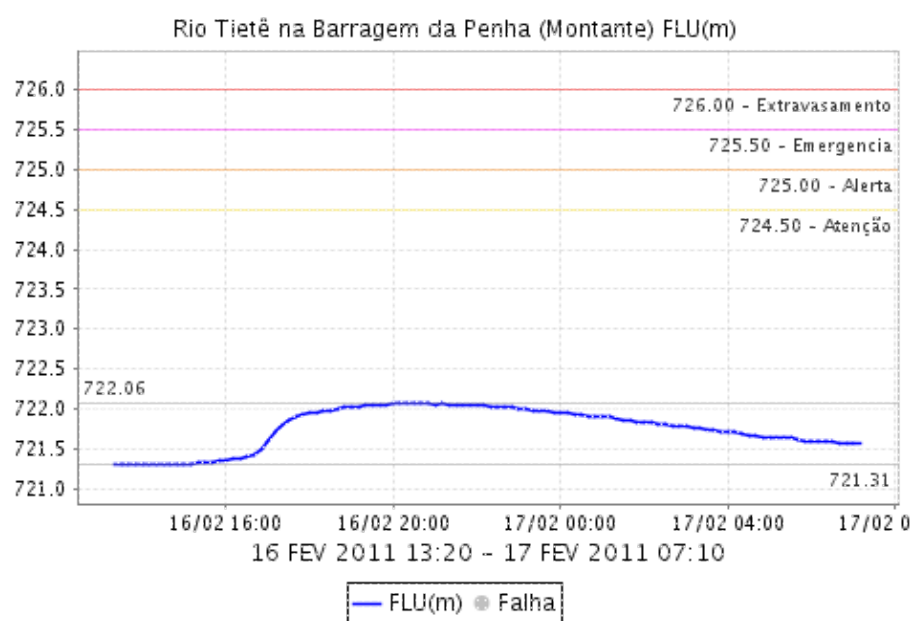


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



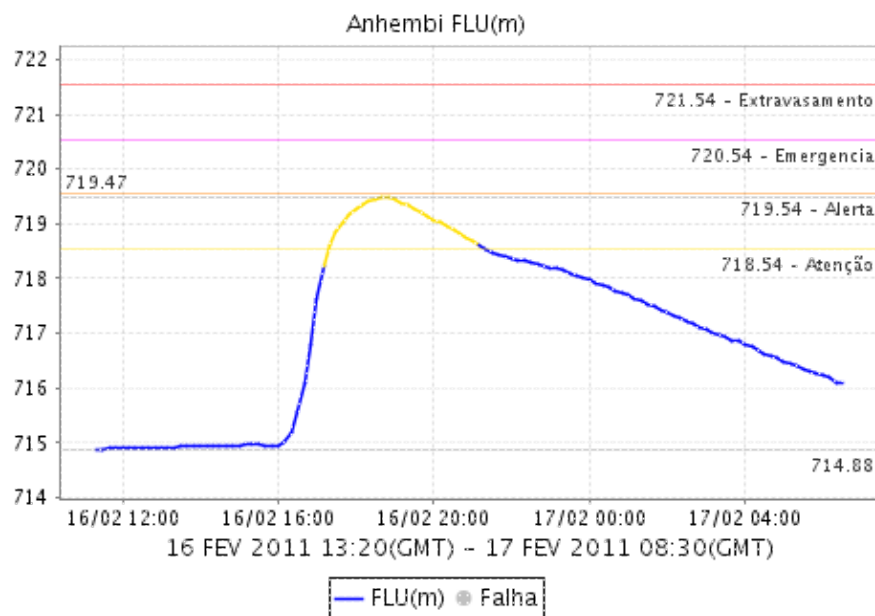
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas



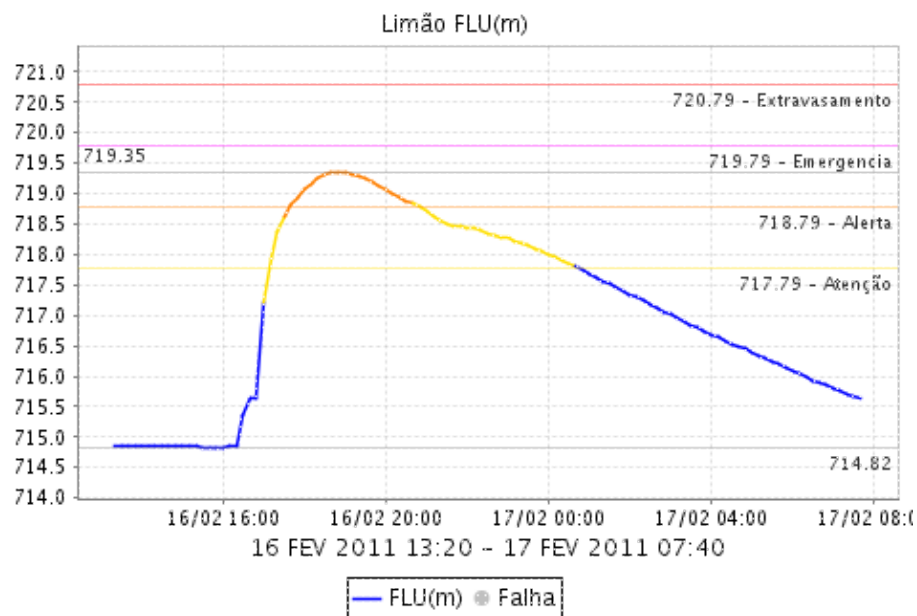
Relatório de Chuvas

ANHEMBI

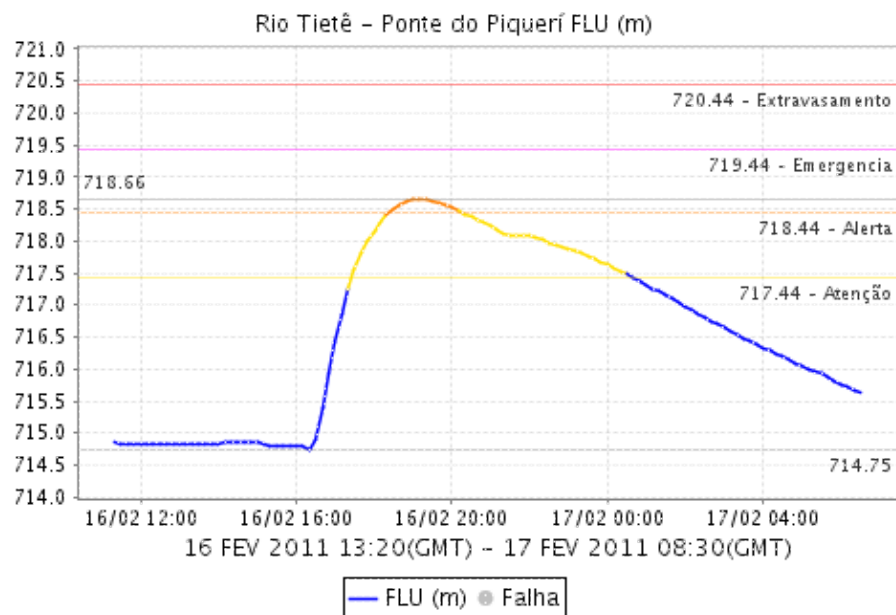


Relatório de Chuvas

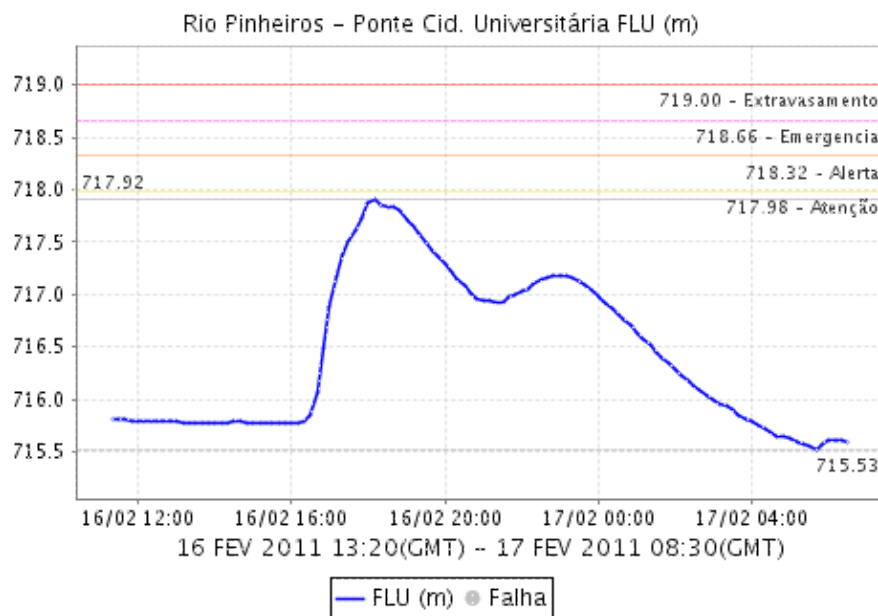
LIMÃO



RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

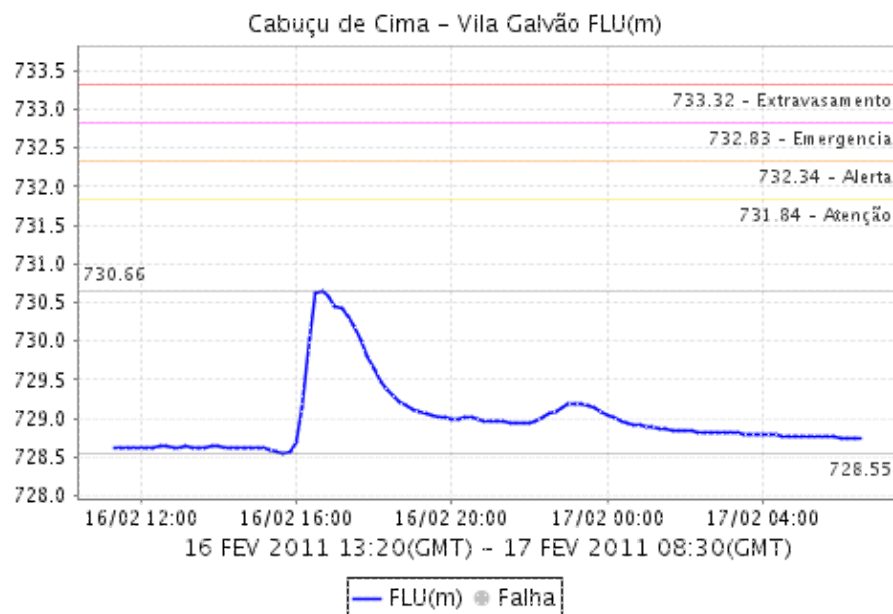


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

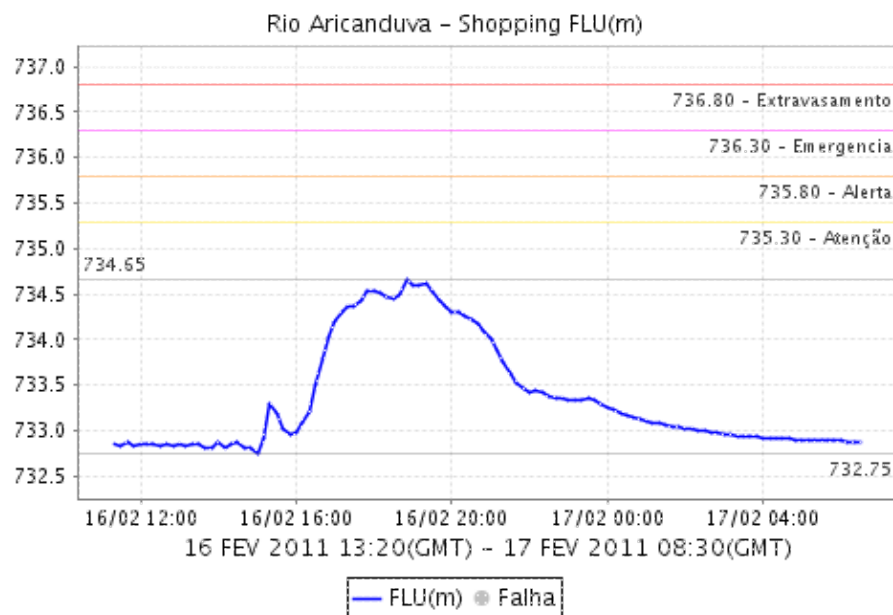


Relatório de Chuvas

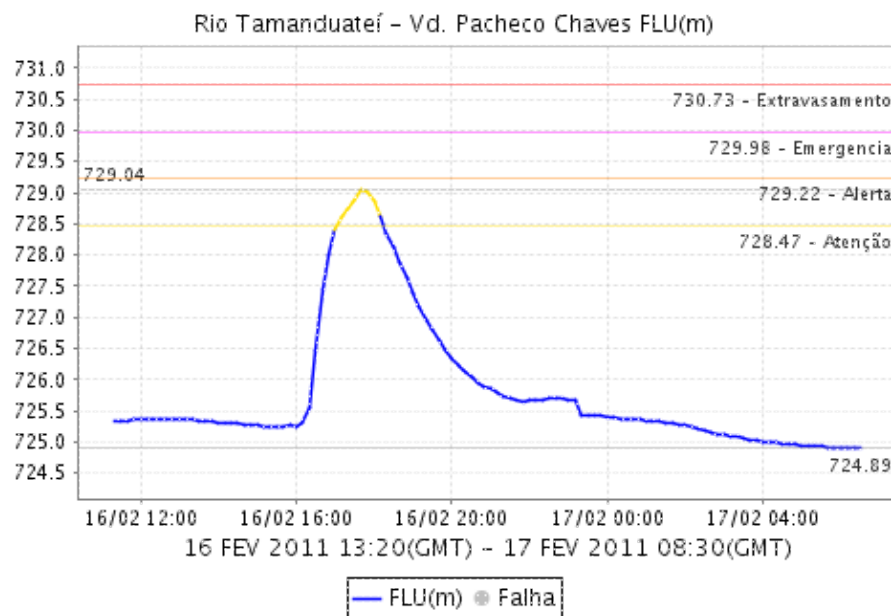
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



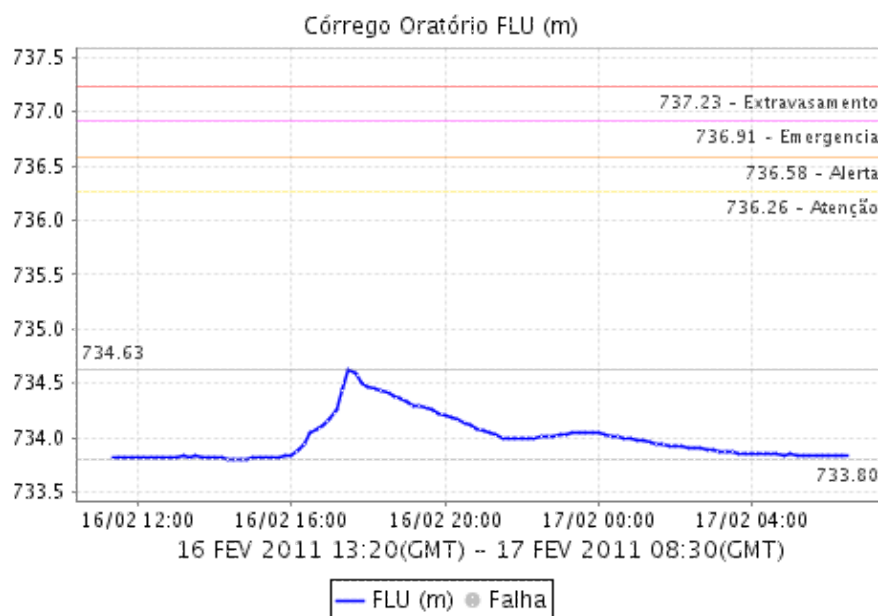
RIO ARICANDUVA SHOPPING



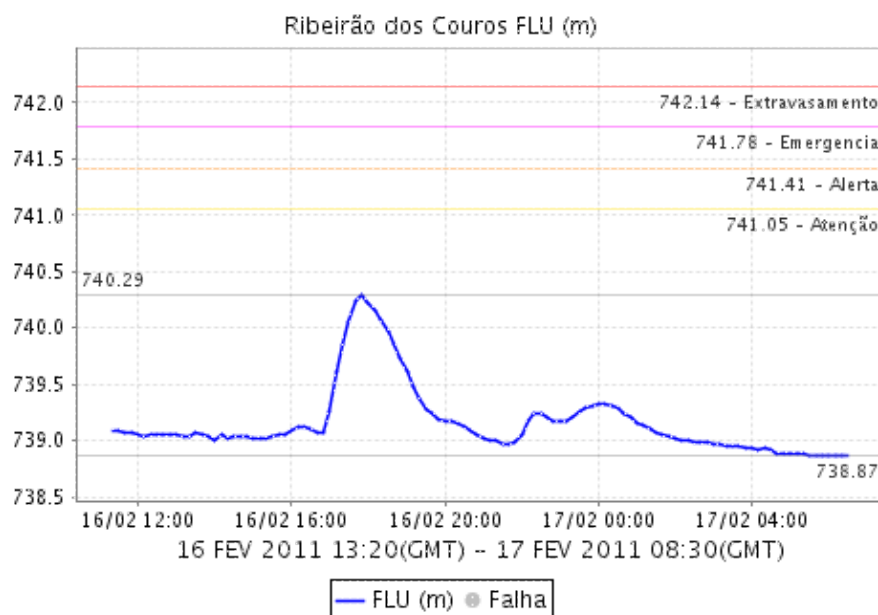
RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

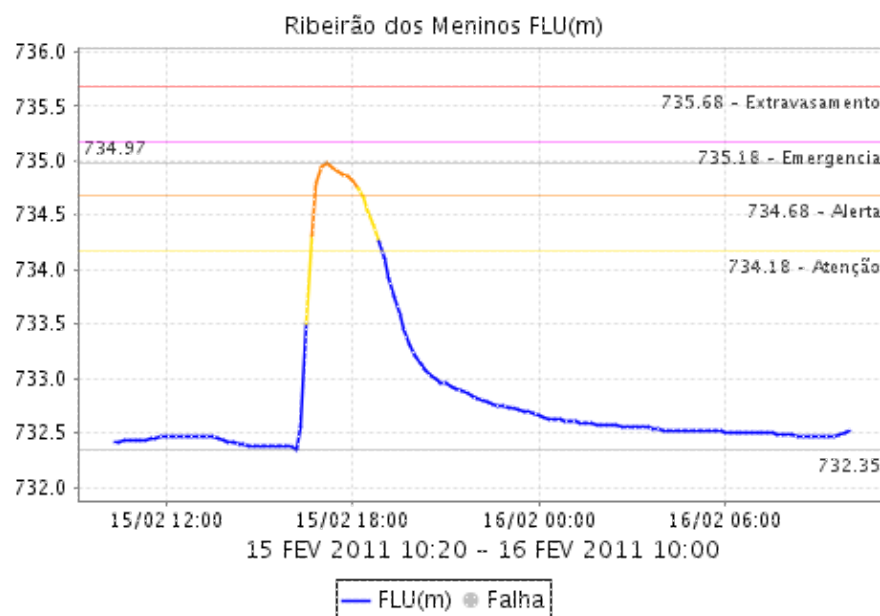


RIBEIRÃO DOS COUROS

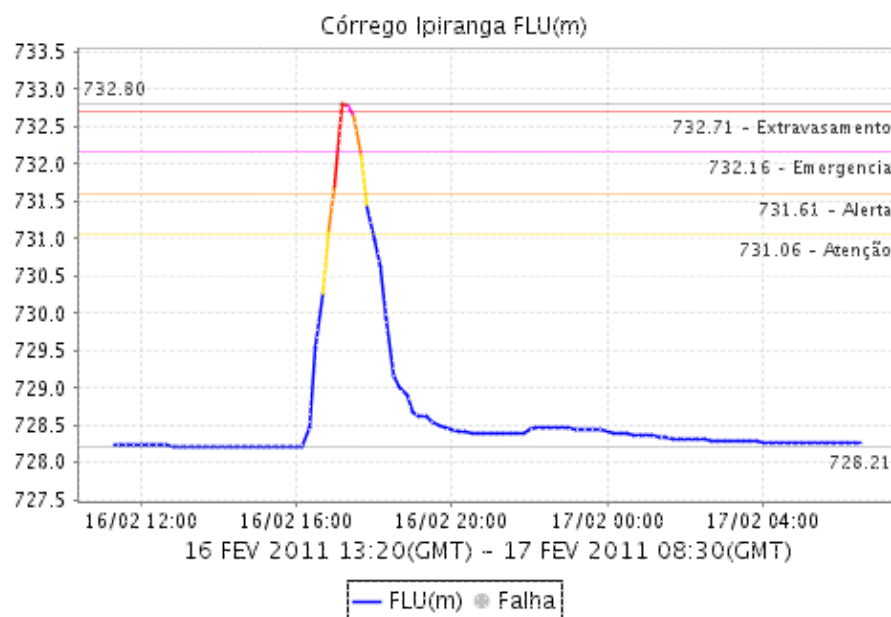


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

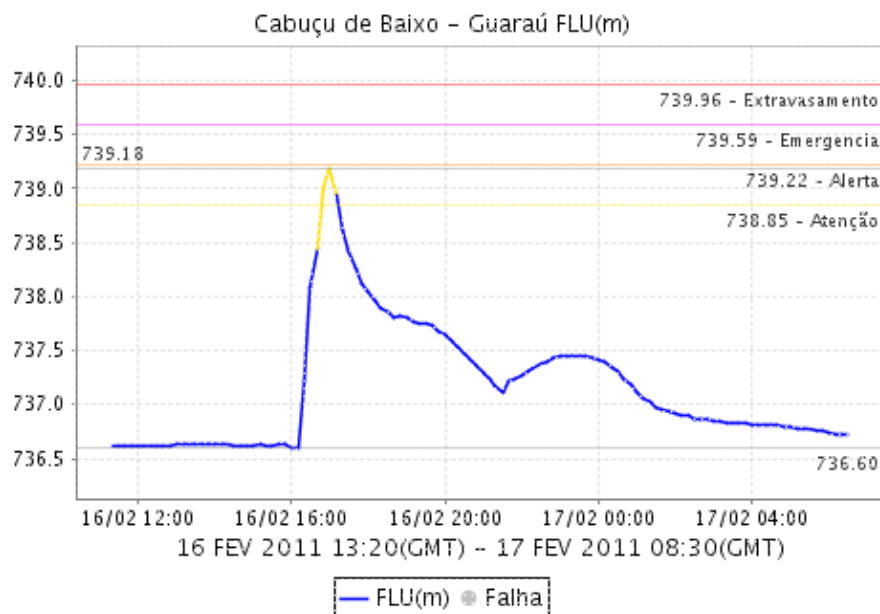


CÓRREGO IPIRANGA

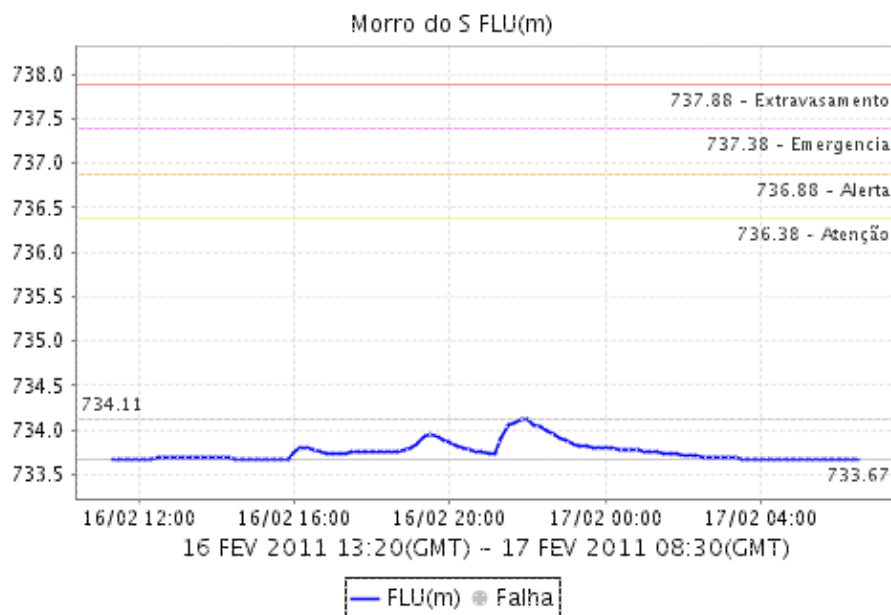


Relatório de Chuvas

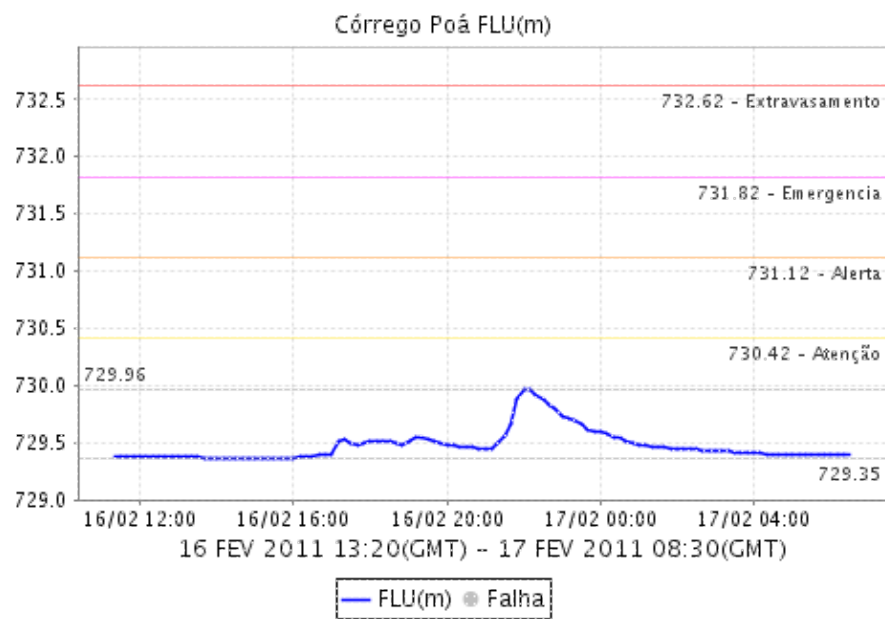
CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã



Morro do "S"

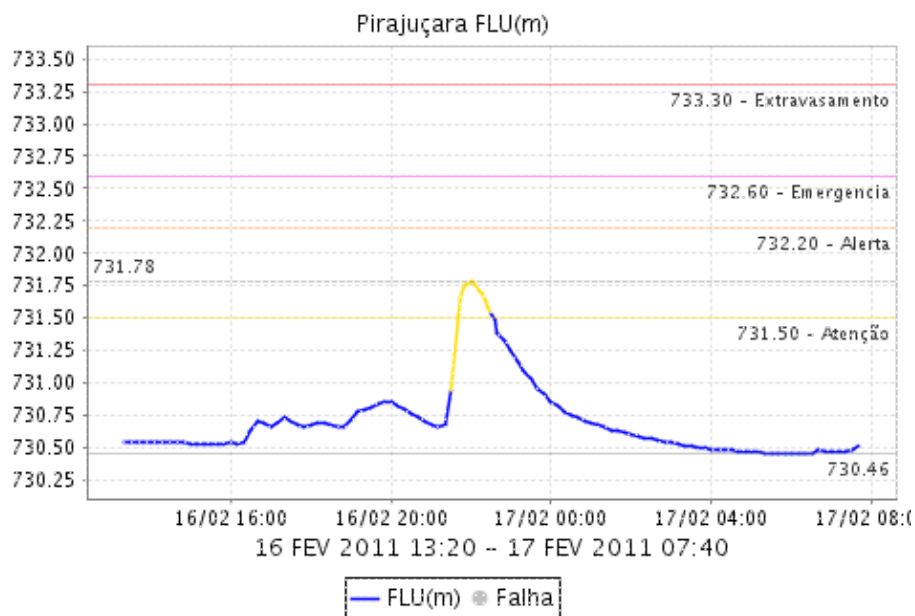


CÓRREGO POÁ

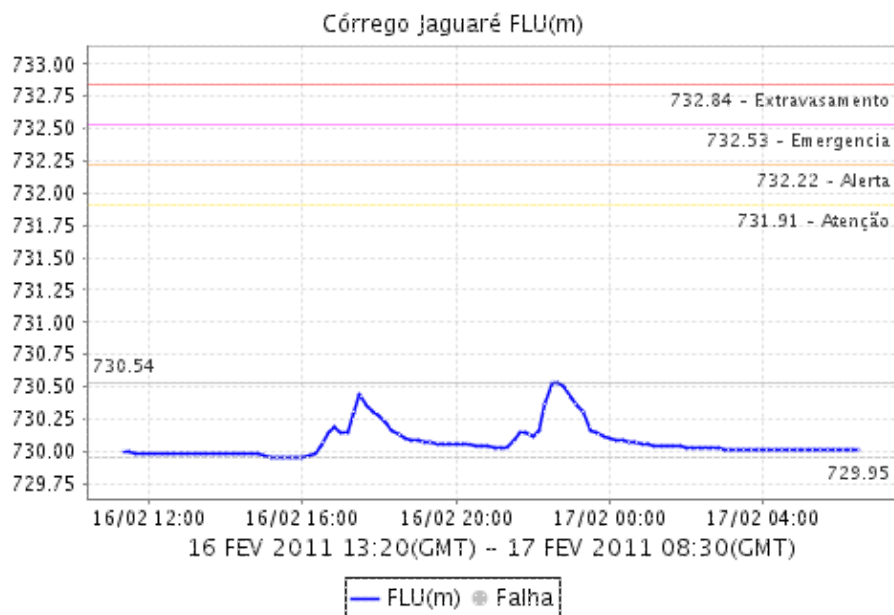


Relatório de Chuvas

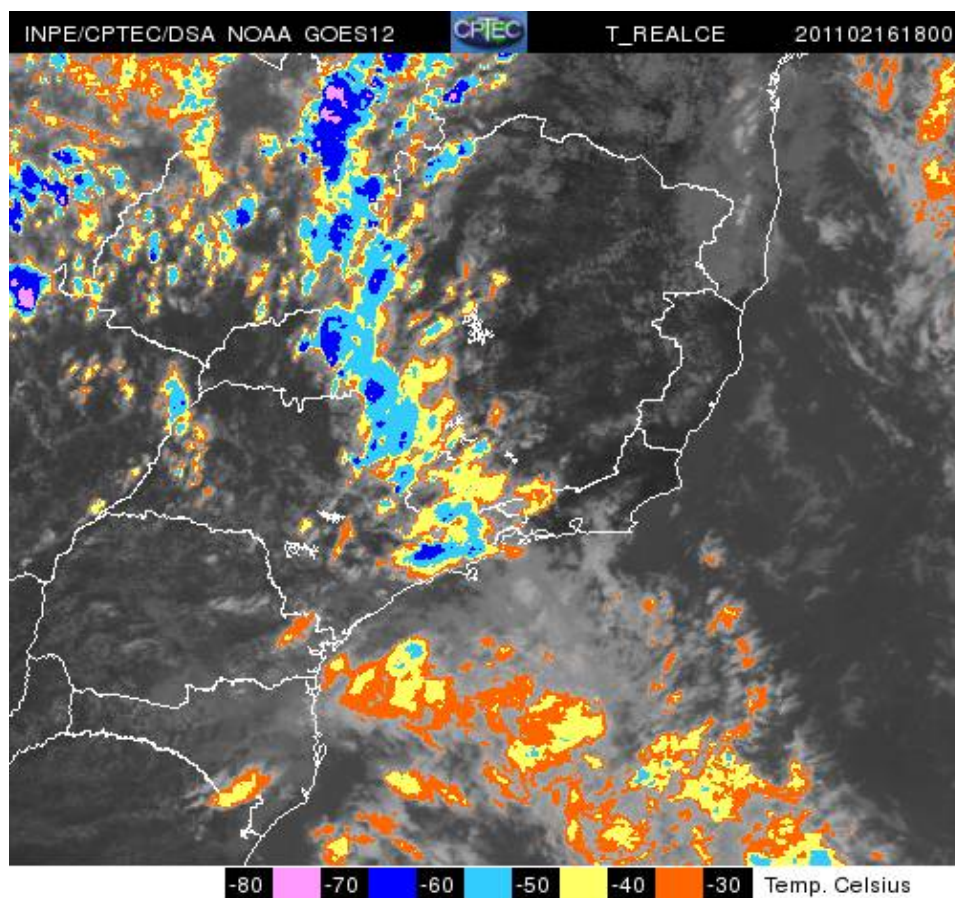
PIRAJUÇARA



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 EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

Dia 16 de Fevereiro de 2011.
Butantã (Oeste)

- * Local: *R ALVARENGA Referência: PC PROF ROMULO RIBEIRO PIERONISentido: UNICO Início: 17:03 Término: 17:03
- * Local: *R CAMARGO Referência: PC MONTE CASTELOSentido: B/C Início: 17:03 Término: 17:03
- * Local: *AV LINEU DE PAULA MACHADO Referência: R DR JOSE AUGUSTO DE QUEIROZSentido: AMBOS Início: 16:59 Término: 16:59
- * Local: *R ALVARENGA Referência: AV AFRANIO PEIXOTOSentido: UNICO Início: 16:59 Término: 16:59
- * Local: *AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: PC PAULA MOREIRASentido: B/C Início: 16:59 Término: 16:59
- * Local: *AV PROF FRANCISCO MORATO Referência: AV JORGE JOAO SAADSentido: AMBOS Início: 16:59 Término: 16:59
- * Local: *AV LINEU DE PAULA MACHADO Referência: PC PROF CARDIMSentido: USP/JOQUEI Início: 16:59 Término: 16:59
- * Local: *R ROMAO GOMES Referência: AV VALDEMAR FERREIRASentido: UNICO Início: 16:47 Término: 16:47
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE.CID.UNIVERSITÁRIA Sentido: INT/CAST - EXP

Freguesia do Ipiranga (Norte)

- * Local: *AV INAJAR DE SOUZA Referência: AV ARQ ROBERTO AFLALOSentido: LA/FO Início: 17:11 Término: 17:11
- * Local: *AV INAJAR DE SOUZA Referência: AV ITABERABASentido: LA/FO Início: 17:11 Término: 17:11

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: *AV DO ESTADO Referência: R DOS PATRIOTASSentido: ST/IP Início: 17:45 Término: 17:45
- * Local: *RV DOS IMIGRANTES Referência: VD ALIOMAR BALEEIROSentido: SP/SANTOS Início: 17:11 Término: 17:11
- * Local: *AV DR RICARDO JAFET Referência: R MONT ALVERNESentido: SP/SANTOS Início: 17:11 Término: 17:11
- * Local: *AV DO ESTADO Referência: R DOS PATRIOTASSentido: ST/IP Início: 17:11 Término: 17:11
- * Local: *AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: AV FAGUNDES FILHOSentido: AMBOS Início: 17:11 Término: 17:11
- * Local: *AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: R FRANCISCO TAPAJOSSentido: SANTOS/SP Início: 17:11 Término: 17:11
- * Local: R DR AUDISIO DE ALENCAR Referência: R MALVINA FERRARA SAMARONESentido: B/C Início: 17:11 Término: 17:11

Lapa (Oeste)

- * Local: *MARGINAL TIETE Referência: PTE DO PIQUERISentido: CB/AS - CENTRAL Início: 16:44 Término: 16:44
- * Local: *AV PRES CASTELO BRANCO Referência: AV THOMAS EDISONSentido: CB/AS - LOCAL Início: 16:44 Término: 16:44
- * Local: *AV PRES CASTELO BRANCO Referência: PTE JULIO DE MESQUITA NETOSentido: CB/AS - LOCAL Início: 16:44 Término: 16:44
- * Local: *AV POMPEIA Referência: VD POMPEIASentido: AMBOS Início: 16:44 Término: 16:44
- * Local: *AV MARQ DE SAO VICENTE Referência: PC PASCOAL MARTINSSentido: AMBOS Início: 16:39 Término: 16:39
- * Local: *AV POMPEIA Referência: R TURIASSUSentido: AMBOS Início: 16:40 Término: 16:40
- * Local: *AV FRANCISCO MATARAZZO Referência: AV POMPEIASentido: AMBOS Início: 16:39 Término: 16:39
- * Local: *AV ANTARTICA Referência: PC LUIZ CARLOS MESQUITASentido: AMBOS Início: 16:37 Término: 16:37
- * Local: *PC MARREY JUNIOR Referência: AV SUMARESentido: AMBOS Início: 16:37 Término: 16:37

Maria / Vila Guilherme (Norte)

Relatório de Chuvas

* Local: *AV LUIZ DUMONT VILLARES Referência: R VIRISentido: C/B Início: 16:59 Término:
* Local: *R CHICO PONTES Referência: R CARANASentido: AMBOS Início: 16:42 Término:

Mooca (Leste)

* Local: *R GLICERIO Referência: R ALM MAURITISentido: UNICO Início: 17:31 Término:
* Local: *VD LESTE-OESTE Referência: R GLICERIOSentido: AMBOS Início: 16:59 Término:
* Local: *LG UBIRAJARA Referência: VD GUADALAJARASentido: AMBOS Início: 16:28 Término:
* Local: *MARGINAL TIETE Referência: R JUVENAL GOMES COIMBRASentido: CB/AS - LOCAL Início:
* Local: AV PEDRO ALVARES CABRAL Referência: PC IBRAHIM NOBRESentido: VM/PI Início: 1
* Local: *AV ALCANTARA MACHADO Referência: R SILVA JARDIMSentido: B/C Início: 16:18 T
* Local: *AV ALCANTARA MACHADO Referência: R SILVA JARDIMSentido: C/B Início: 16:17 T
* Local: *AV RANGEL PESTANA Referência: R HIPODROMOSentido: AMBOS Início: 16:16 T
* Local: * R BRESSER Referência: PC CIRO PONTESentido: AMBOS Início: 16:15 Término:

Penha (Leste)

* Local: VD GAL MILTON TAVARES DE SOUZA Referência: ALTURA DO N. 1255Sentido: B/C Início: A-
* Local: *AV GOV CARVALHO PINTO Referência: AV S MIGUELSentido: AMBOS Início: 15:43 T

Pinheiros (Oeste)

* Local: *AV CIDADE JARDIM Referência: R BRIG HAROLDO VELOSOSentido: B/C Início: 17:2
* Local: *CV TRIBUNAL DE JUSTICA DO E SP Referência: AV PRES JUSCELINO KUBITSCHEKSentido:
* Local: *R BANDEIRA PAULISTA Referência: AV PRES JUSCELINO KUBITSCHEKSentido: UNICO Início:
* Local: *AV CIDADE JARDIM Referência: R BRIG HAROLDO VELOSOSentido: B/C Início: 17:1
* Local: *CV TRIBUNAL DE JUSTICA DO E SP Referência: AV PRES JUSCELINO KUBITSCHEKSentido:
* Local: *AV EUSEBIO MATOSO Referência: AV BRIG FARIA LIMASentido: B/C Início: 17:08
* Local: *PC DAS GUIANAS Referência: R CANADASentido: AMBOS Início: 16:50 Término:
* Local: *AV PEDROSO DE MORAIS Referência: AV REBOUCASentido: C/B Início: 16:46 Término:
* Local: TN JORN FERNANDO VIEIRA DE MELLO Referência: AV EUSEBIO MATOSOSentido: B/C Início:
* Local: *TN MAX FEFFER Referência: PC LUIS CARLOS PARANASentido: CENTRO/BAIRRO Início: A-ci
* Local: *TN MAX FEFFER Referência: PC LUIS CARLOS PARANASentido: C/B Início: 16:36 T
* Local: R DR MARIO FERRAZ Referência: R ADOLFO TABACOWSentido: CENTRO/BAIRRO - UNICA In

Santo Amaro (Sul)

* Local: *AV DAS NACOES UNIDAS Referência: R JAIME DE OLIVEIRA SOUZASentido: INT/CB Início:
* Local: *AV DOS BANDEIRANTES Referência: AV STO AMAROSentido: AMBOS Início: 17:22 T
* Local: *AV ROQUE PETRONI JUNIOR Referência: AV STO AMAROSentido: AMBOS Início: 17:1
* Local: *AV DOS BANDEIRANTES Referência: AV NOVA INDEPENDENCIASentido: MARG/IMIG Início: A-
* Local: *AV JORN ROBERTO MARINHO Referência: AV SANTO AMAROSentido: MARG/AER Início: 17:

São Paulo (Centro)

* Local: *AV DO ESTADO Referência: R BRIG JORDAOSentido: ST/IP Início: 17:45 Término:
* Local: *AV NOVE DE JULHO Referência: PC DA BANDEIRASentido: B/C Início: 17:30 Término:
* Local: *AV DO ESTADO Referência: R PAULA SOUSASentido: ST/IP Início: 17:11 Término:
* Local: R MANOEL DUTRA Referência: PC QUATORZE BISSentido: C/B Início: 16:44 Término:
* Local: *PQ ANHANGABAU Referência: PC PEDRO LESSASentido: AMBOS Início: 16:42 Término:
* Local: *AV DO ESTADO Referência: R SÃO PAULO O CAETANOSentido: ST/IP Início: 16:37 Término:
* Local: *PC DA BANDEIRA Referência: PA DO PIQUESentido: B/C Início: 16:25 Término:

Vila Mariana (Sudeste)

* Local: *AV RUBEM BERTA Referência: AV JOSE MARIA WHITAKERSentido: AMBOS Início: 17:
* Local: *AV PRES TANCREDO NEVES Referência: R VERGUEIROSentido: ANCH/IMIG Início: 17:
* Local: *AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD GAL EUCLIDES DE FIGUEIREDOSentido: ST/A

Relatório de Chuvas

* Local: *AV VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD GAL MARCONDES SALGADO Sentido: AMBOS In

Vila Prudente (Leste)

* Local: *AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Referência: R IBITIRAMA Sentido: AMBOS In

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF
