

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE
20/01/2010 18:25(GMT) ATÉ 21/01/2010
11:51(GMT) (-2h para converter para horario
local)**

DAEE/FCTH

Intensas regiões de difluencia em altos níveis podem ser observados no Oeste do estado de SP. Em superfície, um sistema frontal de desloca lentamente de for a oceânica e passa pelo litoral sul de SP, e promovo uma advecção de umidade para todo o estado de SP. Grandes áreas de instabilidade se formaram no interior do estado e se propagaram, chegando até a RMSP e atingindo uma área com certa instabilidade local. Este sistema causou chuvas fortes e persistentes em toda a RMSP

A chuva teve inicio as 18:25 (GMT) do dia 20/01, passou por um horário de pico às 03:30 (GMT) do dia 21/01 e terminou às 11:51 do dia 21/01.

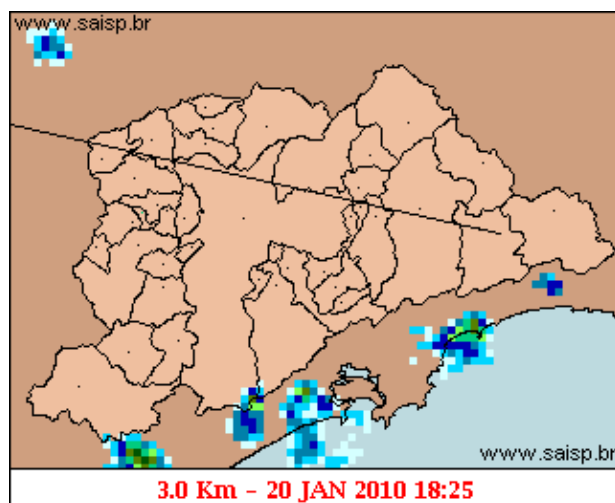
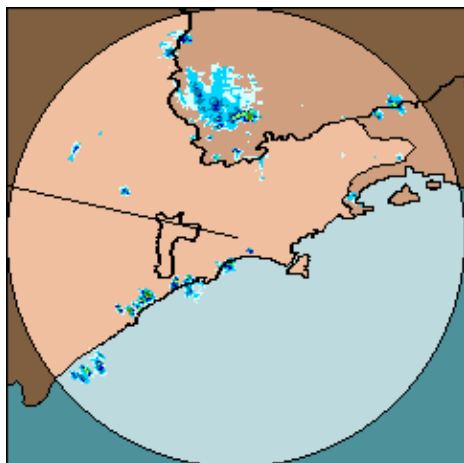
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 101.3 milímetros(Posto Barragem Móvel).

Nas redes telemétricas do Alto Tietê e Cubatão, os postos Estaleiro, Anhembi, Dutra, Limão,Ponte do Piqueri, Barragem Móvel, Rio Pinheiros na Pte. Cidade Universitária, Rio Tamanduateí -Vd. Pacheco Chaves, Ribeirão dos Couros, Ribeirão dos Meninos, Morro do S, Pirajuçara, Córrego Poá e Córrego Jaguaré entraram em estado de ESTRAVASAMENTO, os posto Aricanduva Shopping, e Córrego Ipiranda entraram em estado de EMERGÊNCIA, os postos Cabuçu de Baixo - Guaraú entrou em estado de ALERTA. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 114 pontos de alagamento no dia 21/01.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

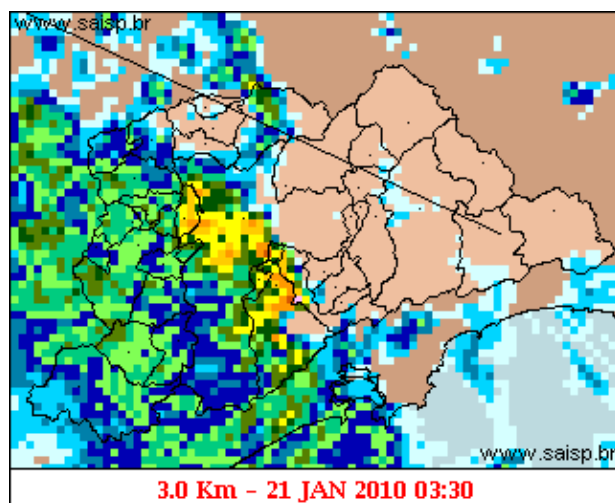
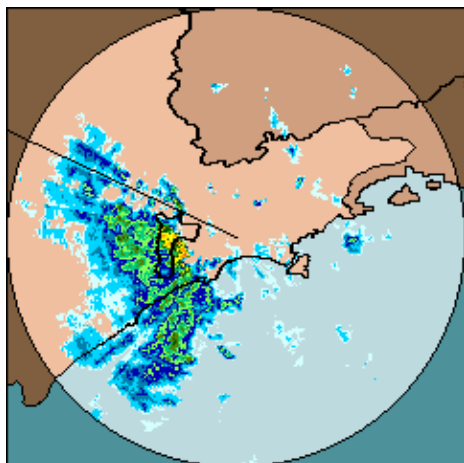
Relatório de Chuvas



mm/h

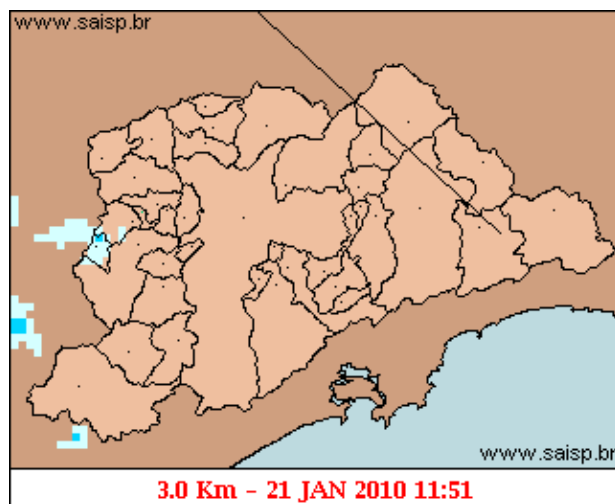
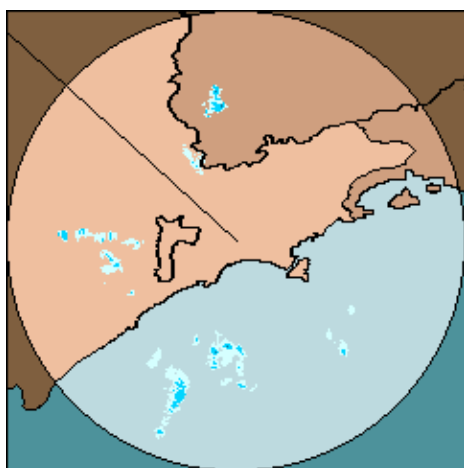
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

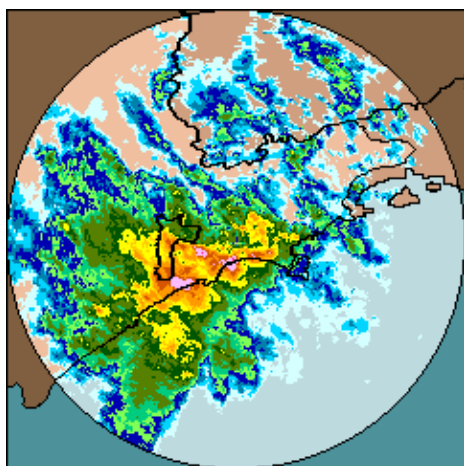
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



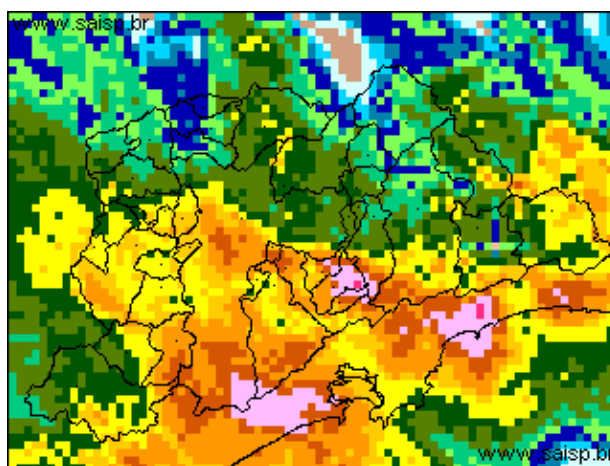
mm/h

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



20/01/2010 18:25 - 21/01/2010 11:51



20/01/2010 18:25 - 21/01/2010 11:51

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

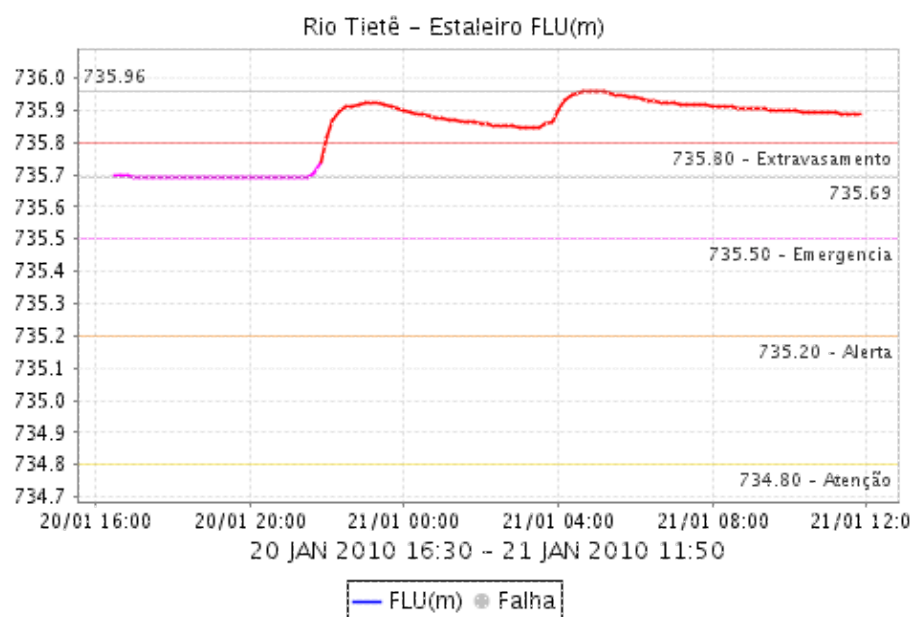
Acumulada entre 20/01/2010 18:25 e 21/01/2010 11:51			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	21.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	38.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	35.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	35.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	20.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	40.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	50.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante)	48.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante)	49.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	46.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	35.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	67.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	73.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	101.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	67.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	41.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	45.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	45.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	63.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	51.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	92.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	48.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	72.300	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Ribeirão dos Couros	84.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	76.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	92.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	82.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	54.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Morro do S	55.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	71.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	65.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	72.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	36.100	Cubatão	Baixada Santista
Casa 8	34.800	Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	24.400	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

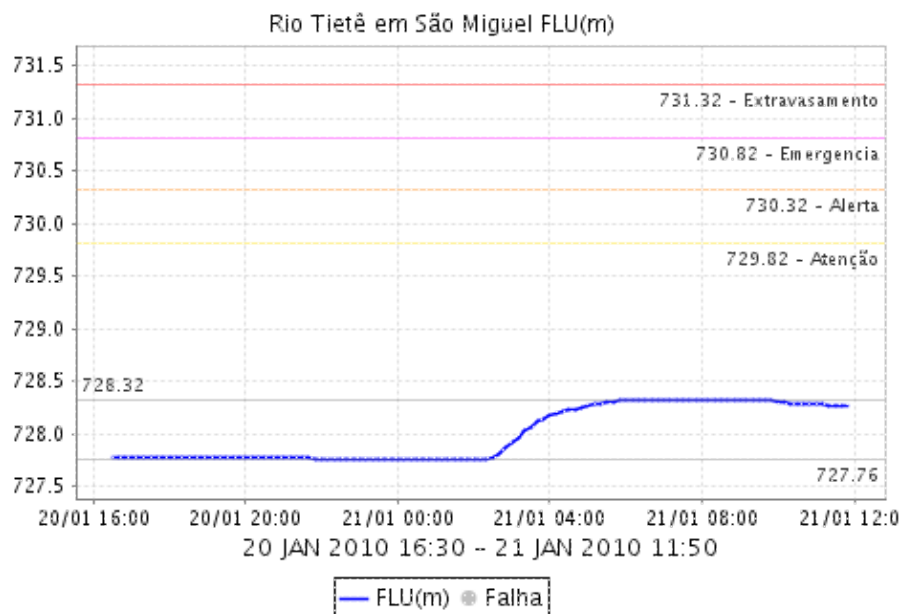
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

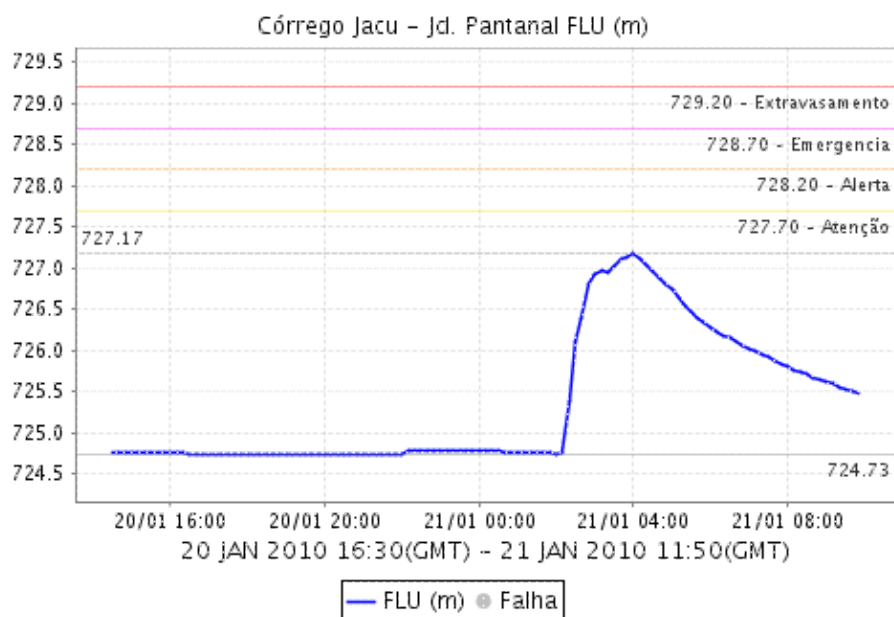


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

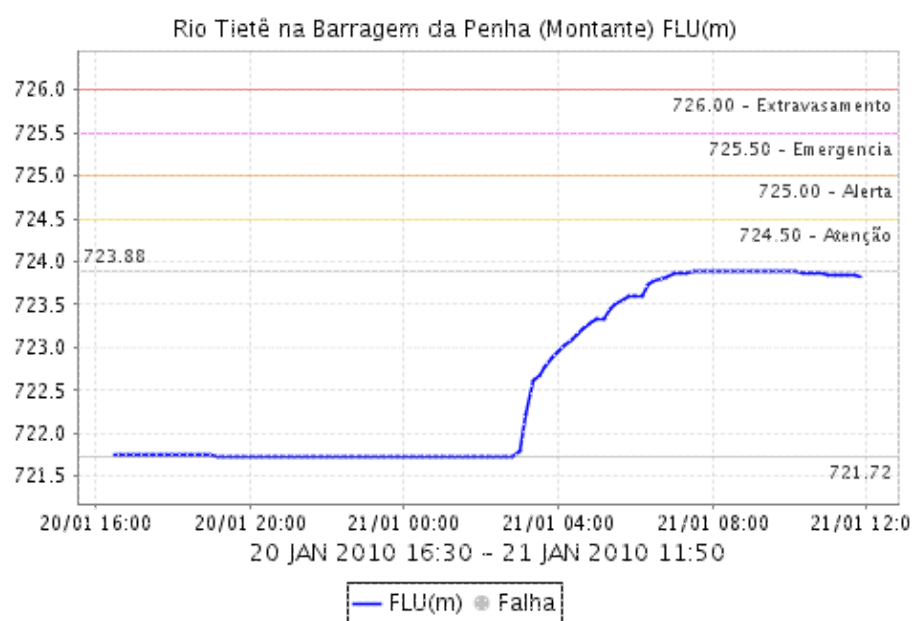


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL



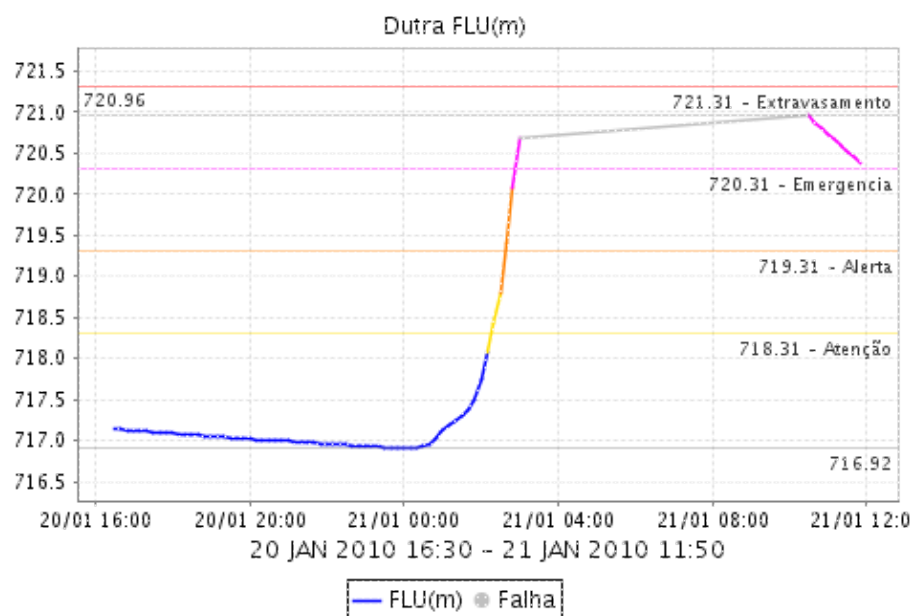
BARRAGEM DA PENHA

Relatório de Chuvas

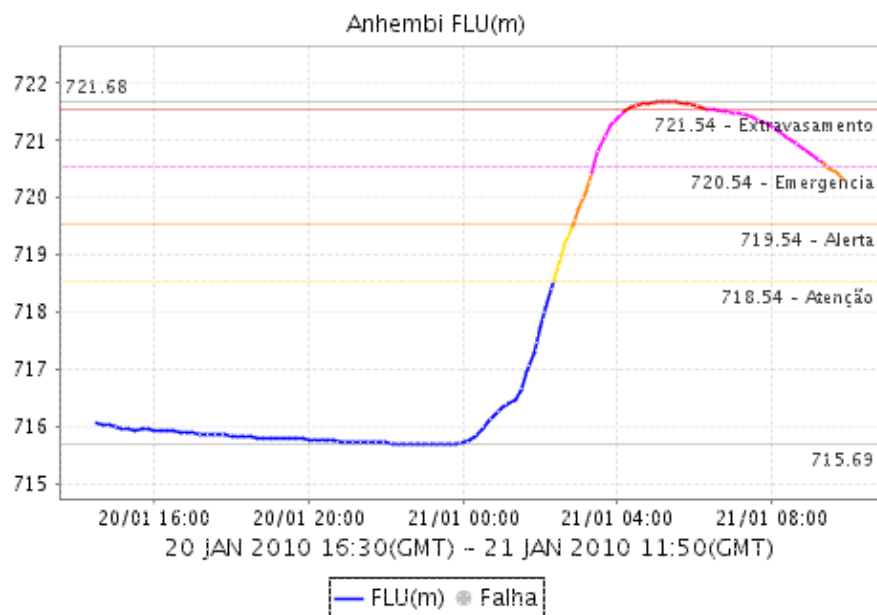


Relatório de Chuvas

DUTRA

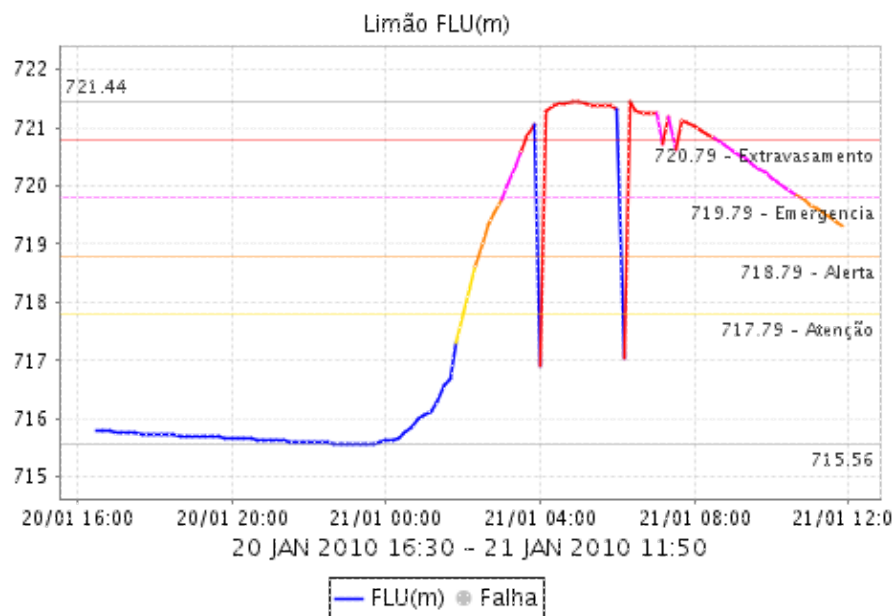


ANHEMBI

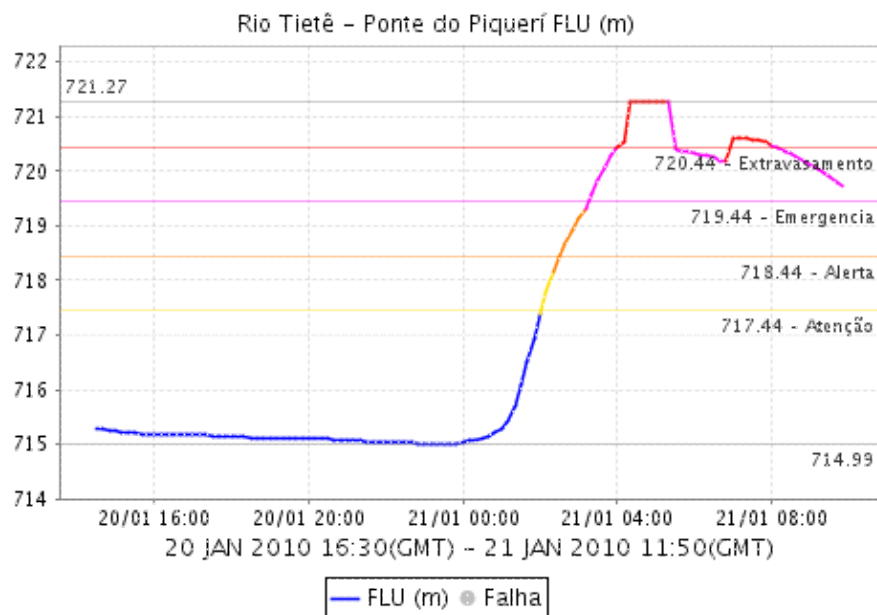


Relatório de Chuvas

LIMÃO

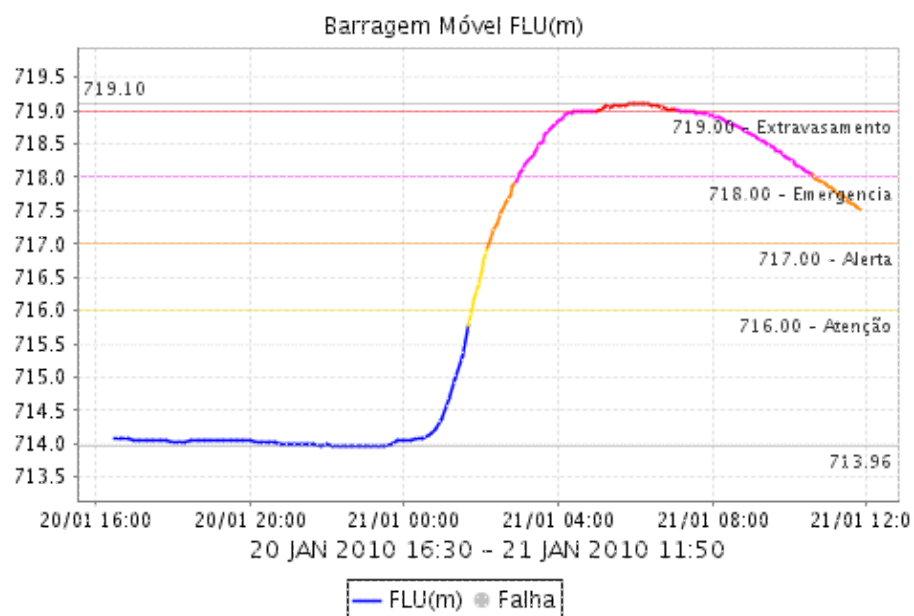


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

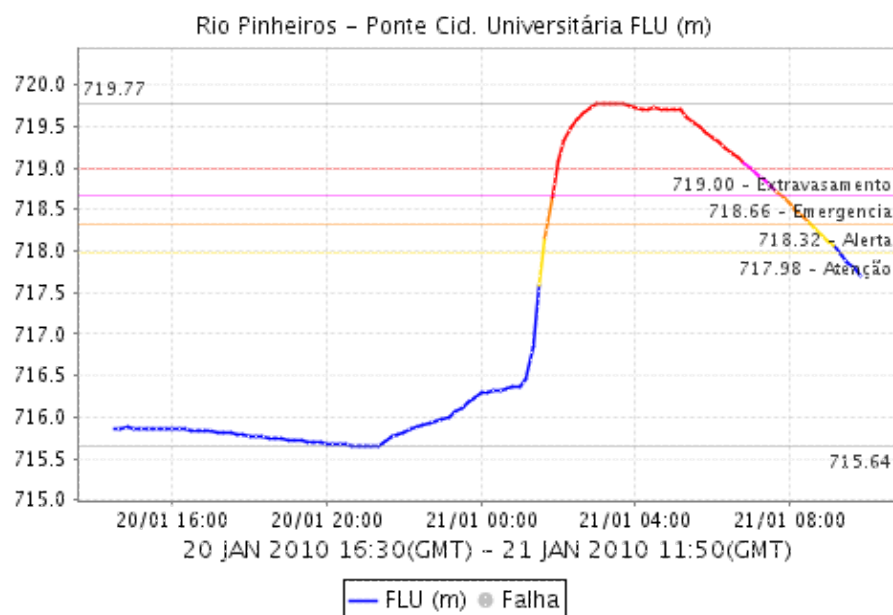


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

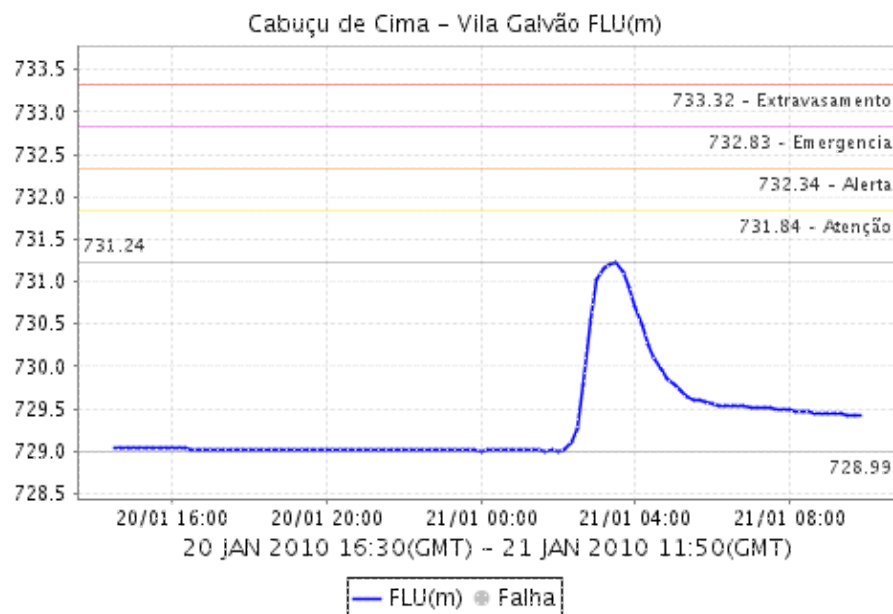


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

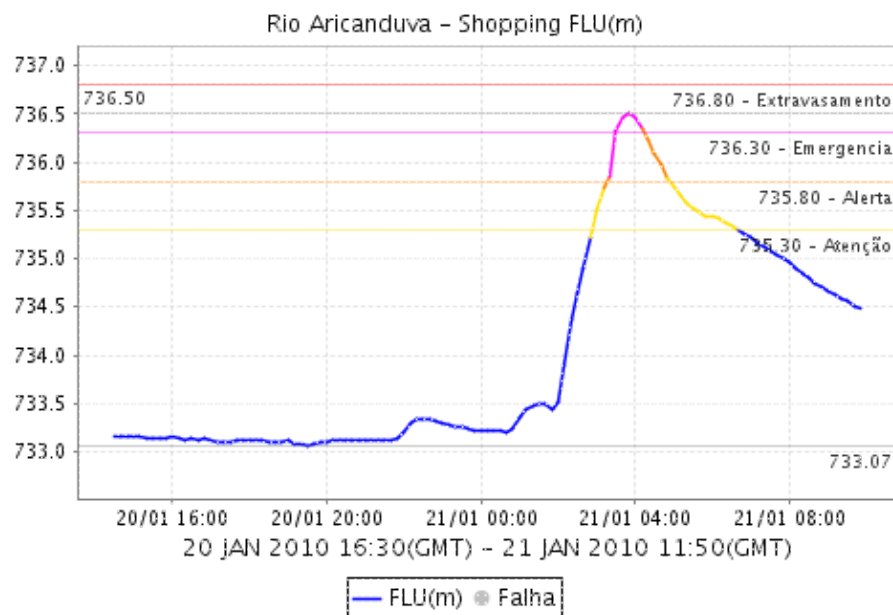


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

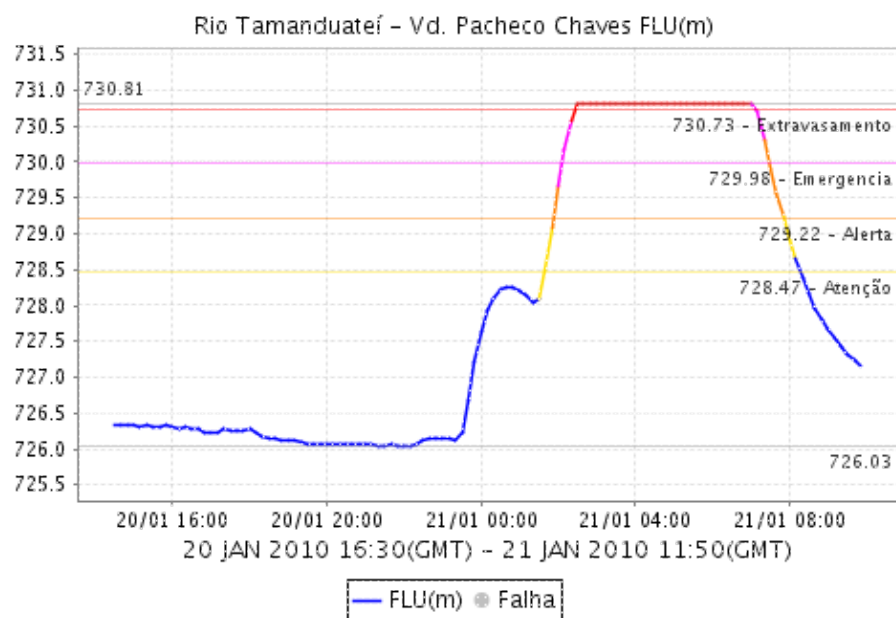


RIO ARICANDUVA SHOPPING



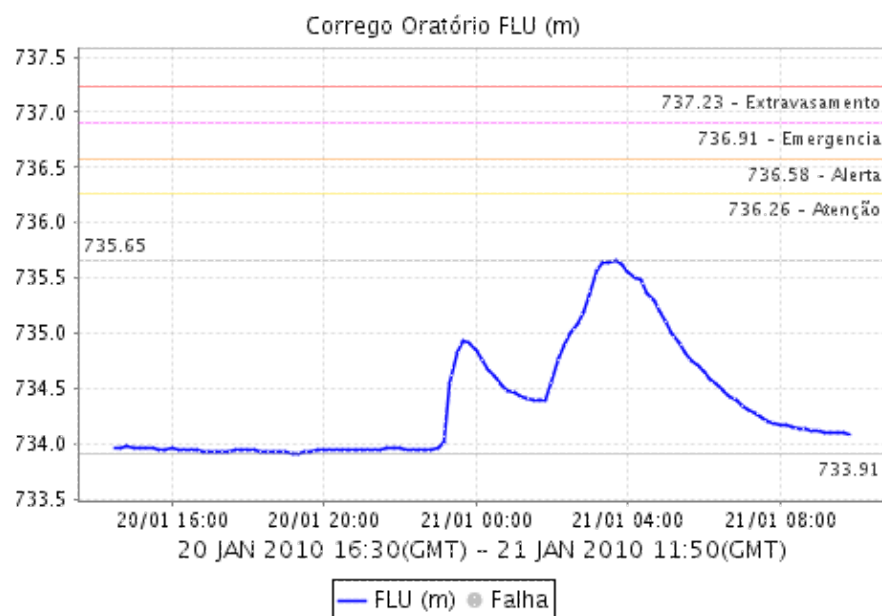
Relatório de Chuvas

RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

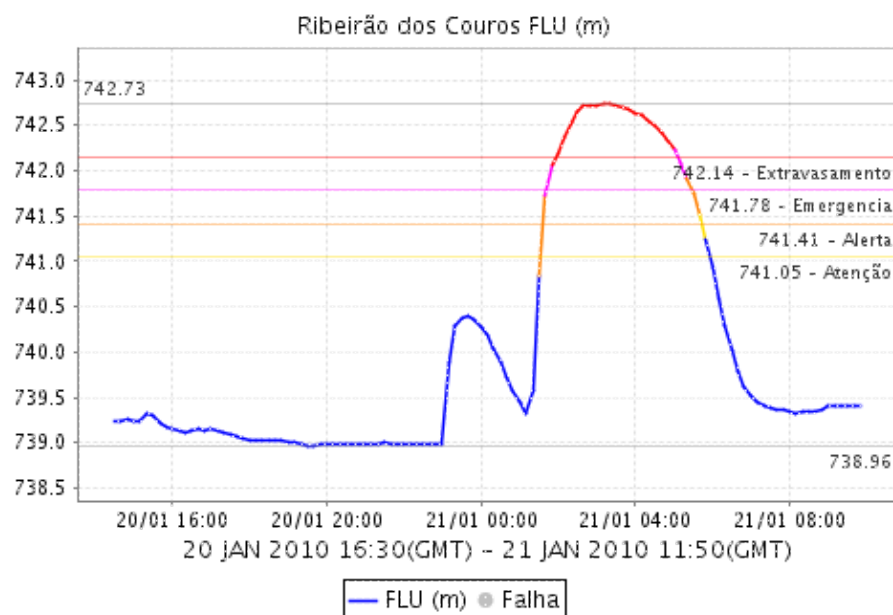


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

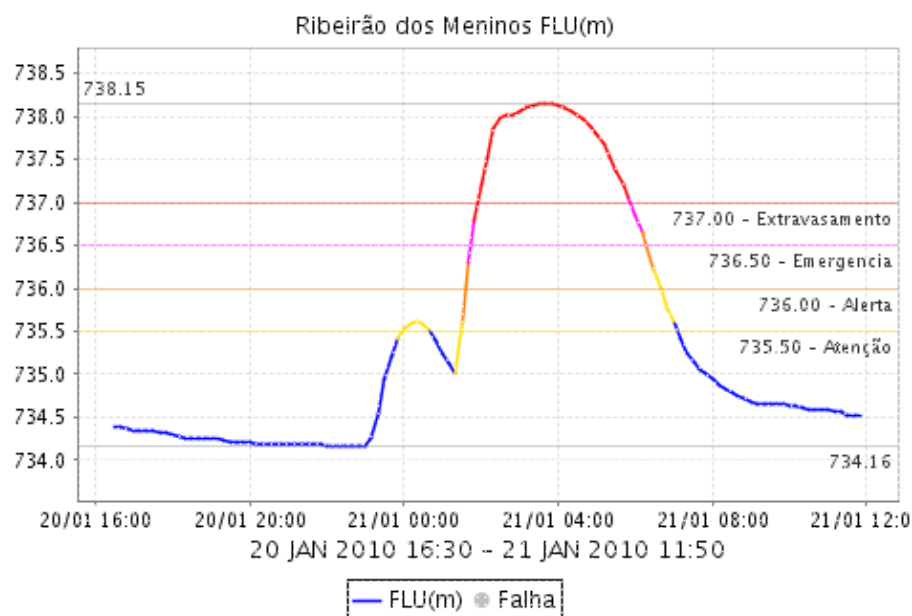


RIBEIRÃO DOS COUROS

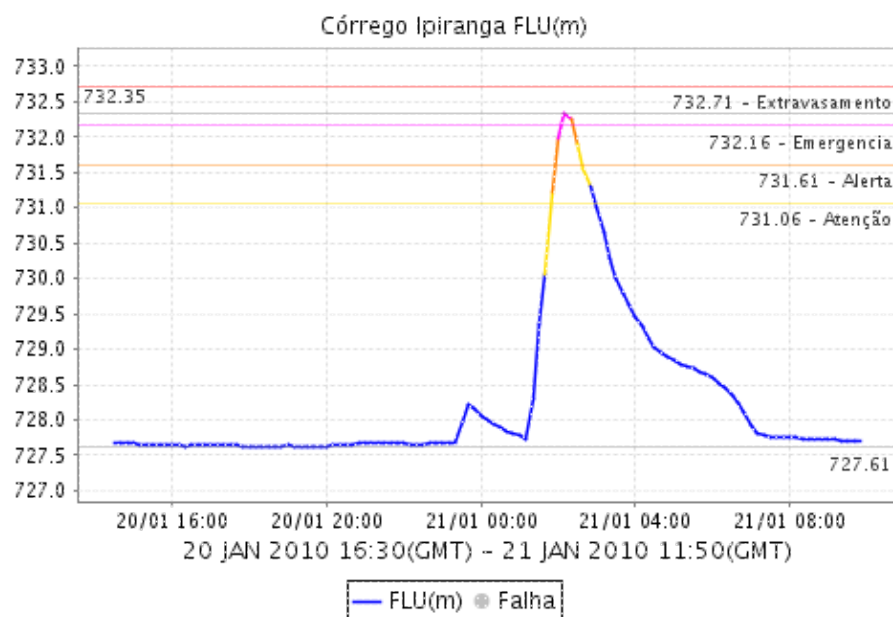


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

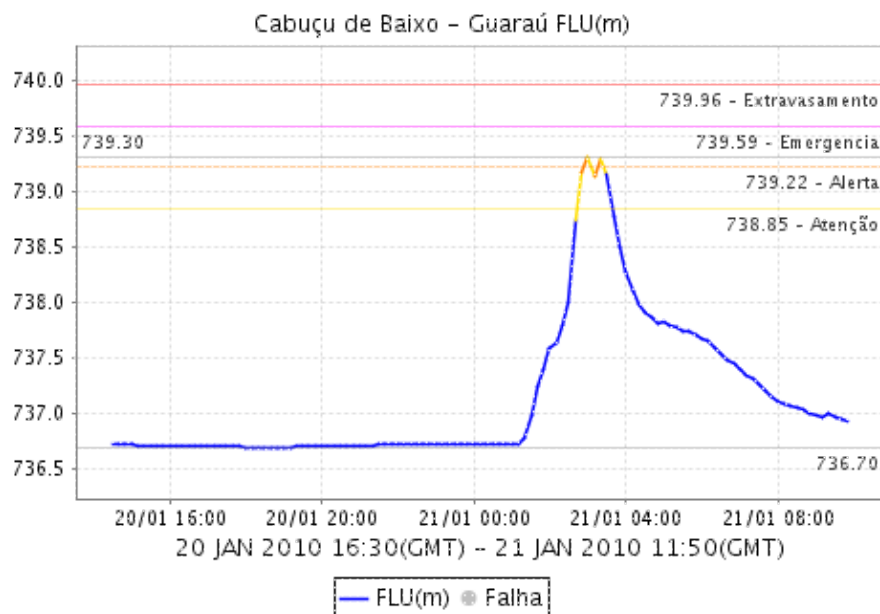


CÓRREGO IPIRANGA

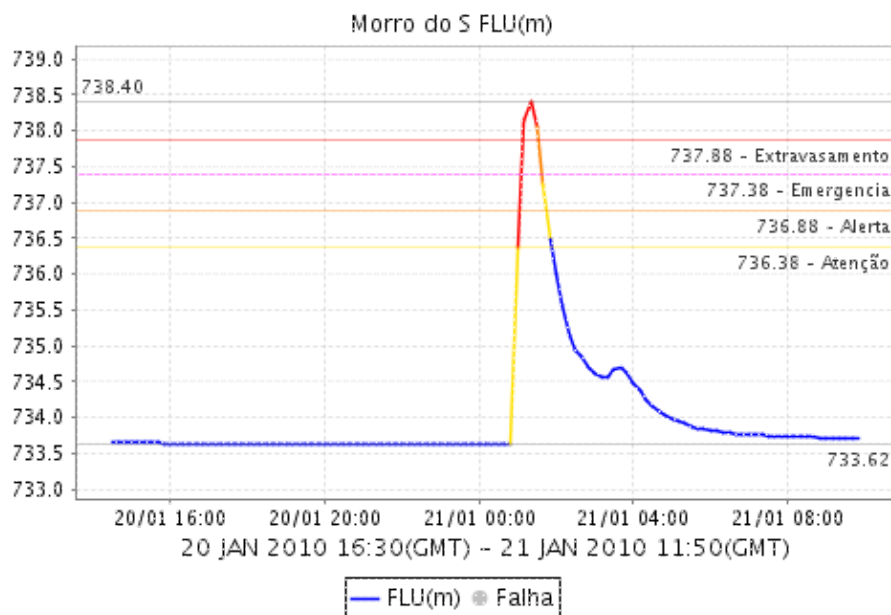


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

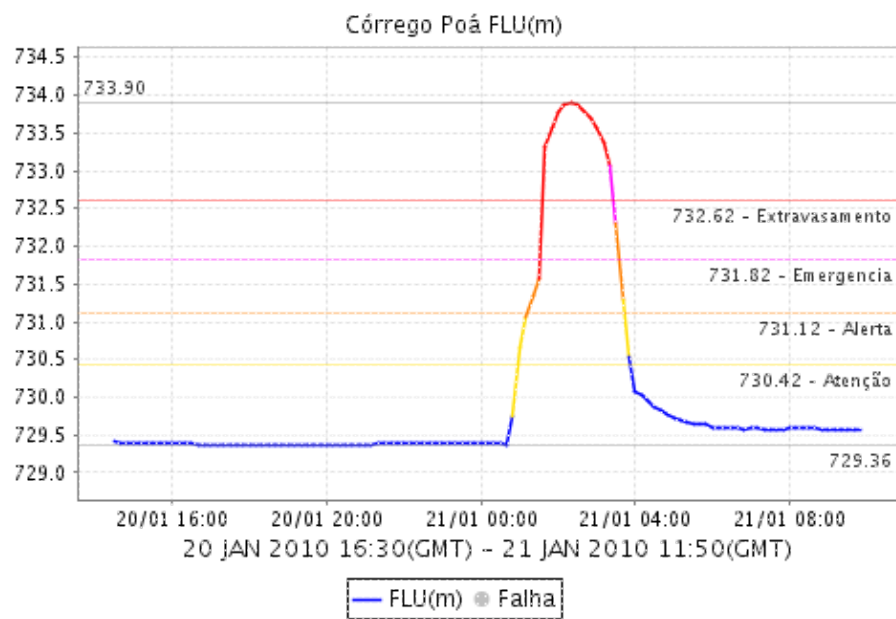


Morro do "S"



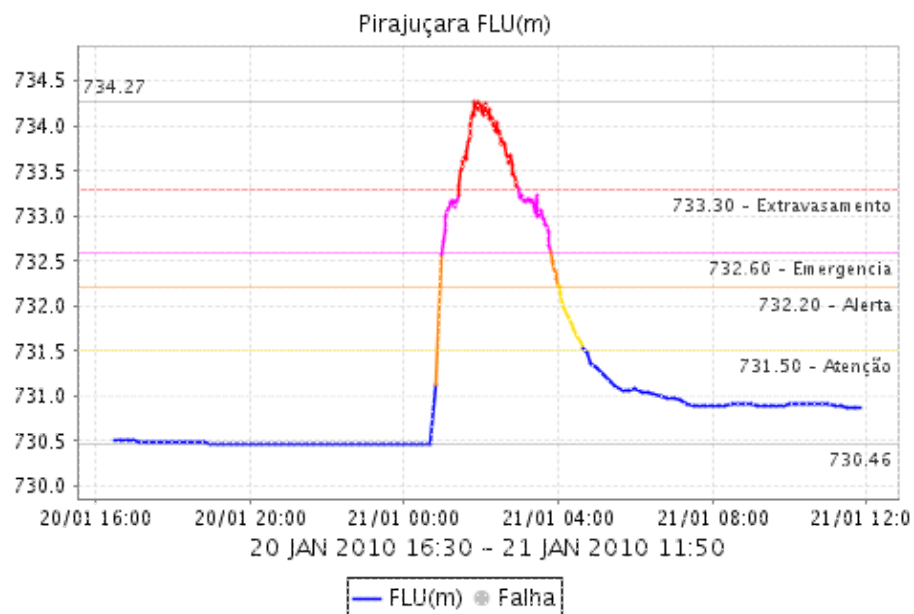
Relatório de Chuvas

CÓRREGO POÁ

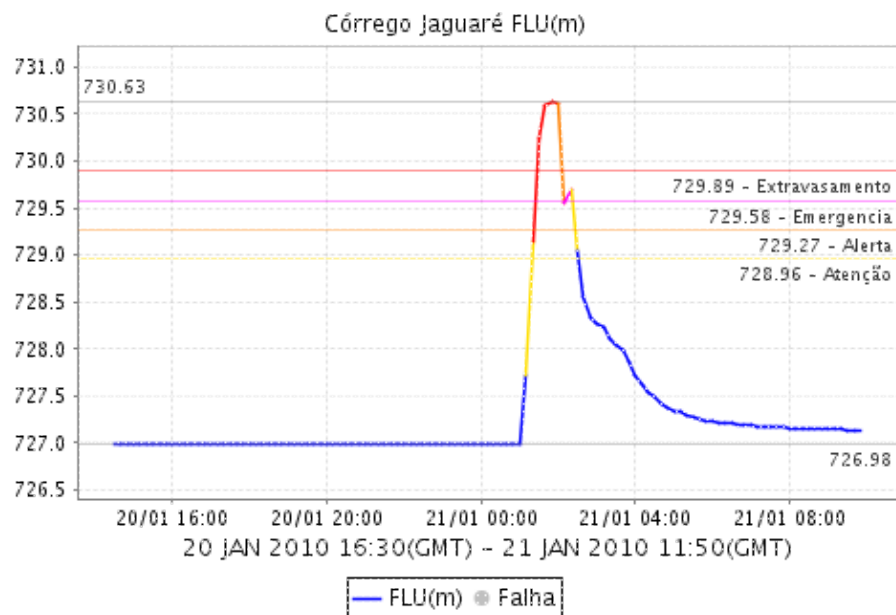


Relatório de Chuvas

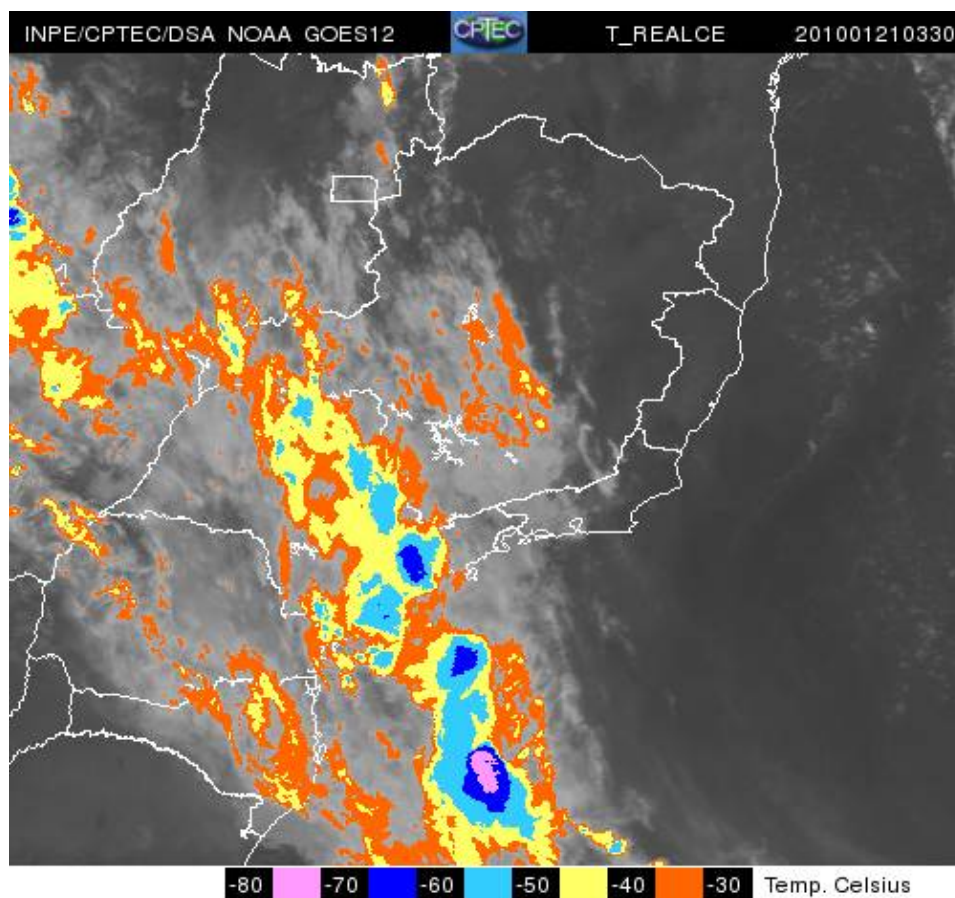
PIRAJUÇARA



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 núvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



6. PONTOS DE ALAGAMENTO DA CENTRAL DE GERENCIAMENTO EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

21 de Janeiro de 2010

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: R. GANGESentido: AMBOS Início: 04:51 Término: 05:40
- * Local: R. GANGES Referência: R. MANILHASentido: AMBOS Início: 04:48 Término: 05:39Observ
- * Local: R. BAQUIA Referência: R. TAMAINDESentido: B/C Início: 04:45 Término: 05:39Observ
- * Local: R. TAMAINDE Referência: R. MORAVIASentido: AMBOS Início: 04:41 Término: 05:38Ob
- * Local: VD. GRANDE SÃO PAULO Referência: AV. PROF. LUIZ IGNÁCIO ANHAIA MELLOSentido: AM

Butantã (Oeste)

- * Local: R. ROMAO GOMES Referência: AV. VALDEMAR FERREIRASentido: B/C Início: 03:52 Términ
- * Local: R. ALVARENGA Referência: AV. AFRANIO PEIXOTOSentido: UNICO Início: 03:50 Términ
- * Local: AV. MORUMBI Referência: AV. DR. CHUCRI ZAIDANSentido: AMBOS Início: 02:23 Térmi

Campo Limpo (Sul)

- * Local: AV. MARIA COELHO AGUIAR Referência: PÇA. ALCEU AMOROSO LIMASentido: CB Início:

Casa Verde (Norte)

- * Local: MARGINAL TIETÊ Referência: PTE DO LIMAOSentido: AS/CB Início: 05:50 Término: 09

Cidade Dutra / Socorro (Sul)

- * Local: AV. DE PINEDO Referência: R. CARLOS KLEINSentido: UNICO Início: 01:45 Término: 0
- * Local: AV. GUARAPIRANGA Referência: R. PTOLOMEUSentido: B/C Início: 01:34 Término: 04:

Ermelino Matarazzo (Leste)

Relatório de Chuvas

* Local: R. REPÚBLICA DE SAN MARINO Referência: R. ANTONIO OLÍMPIOSentido: C/B Início: 0

Ipiranga (Sudeste)

* Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAIS Referência: R. RIBEIRO LACERDASentido: SANTOS/SP Iní
* Local: AV. PRESIDENTE WILSON Referência: ALTURA DO NÚMERO 3631Sentido: AMBOS Início: 0
* Local: R. RIBEIRO LACERDA Referência: PÇA. LEONOR KAUPASentido: ÚNICO Início: 01:14 Té
* Local: AV. PROF. ABRAÃO DE MORAES Referência: VD. MIN. ALIOMAR BALEEIROSentido: AMBOS
* Local: AV. TERESA CRISTINA Referência: AV. DO ESTADOSentido: ÚNICO Início: 02:28 Térmi
* Local: AV. DO ESTADO Referência: R. DOS PATRIOTASentido: AMBOS Início: 03:17 Término:

Lapa (Oeste)

* Local: R. FRANCISCO LUIZ DE SOUZA JUNIOR Referência: R. COMEN SOUSASentido: UNICO Iní
* Local: R. BONIFACIO DE ANDRADA Referência: R ALBERTINA DE SOUZASentido: ÚNICO Início:
* Local: MARGINAL TIETÊ Referência: ANTES DA PTE. PIQUERISentido: CB/AS Início: 07:21 Té
* Local: AV. MARQUÊS DE SAO VICENTE Referência: AV. DR. ABRAAO RIBEIROSentido: AMBOS Iní
* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE JAGUARESentido: INT/CAST Início: 05:40 Térmi
* Local: AV. ERMANO MARCHETTI Referência: AV. JOSE MARIA DE FARIASentido: AMBOS Início:
* Local: AV. ERMANO MARCHETTI Referência: ALTURA DO NÚMERO 549Sentido: LAPA/BFUNDA Iníci
* Local: MARGINAL TIETE - EXPRESSA Referência: PTE ATILIO FONTANASentido: CB/AS Início:
* Local: MARGINAL TIETÊ Referência: AV. ALEXANDRE COLARESSentido: AS/CB Início: 10:26 Té
* Local: AV. POMPEIA Referência: AV. FRANCISCO MATARAZZOSentido: AMBOS Início: 01:41 Tér
* Local: AV. MOFARREJ Referência: AV. DR. GASTÃO VIDIGALSentido: C/B Início: 13:32 Térmi
* Local: AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE Referência: AV. ANTÁRTICASentido: AMBOS Início: 01:3
* Local: PÇA. MELVIN JONES Referência: ALTURA DO NÚMERO 49Sentido: ÚNICO Início: 02:20 T
* Local: AV. POMPÉIA Referência: R. VENÂNCIO AIRESSentido: ÚNICO Início: 02:47 Término:
* Local: AV. DR. GASTÃO VIDIGAL Referência: R. AROABASentido: AMBOS Início: 03:49 Términ
* Local: MARGINAL TIETÊ Referência: ANTES DA PTE. ATÍLIO FONTANASentido: CB/AS Início: 0

Maria / Vila Guilherme (Norte)

* Local: R. CEL. MARQUES RIBEIRO Referência: R. RIACHAO DAS NEVESSentido: AMBOS Início:
* Local: AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO Referência: PTE. PRES JANIO QUADROSSentido: AS/CB
* Local: MARGINAL TIETE - EXPRESSA Referência: PTE ARICANDUVASentido: AS/CB Início: 04:1
* Local: AV. EDUCADOR PAULO FREIRE Referência: ALTURA DO NÚMERO 1854Sentido: C/B Início:

Mooca (Leste)

* Local: AV. RANGEL PESTANA Referência: R. HIPODROMOSentido: AMBOS Início: 04:45 Término
* Local: AV. DO ESTADO Referência: R. PASTEURSentido: IP/ST Início: 04:37 Término: 07:51
* Local: AV. ALCANTARA MACHADO Referência: VD. GUADALAJARASentido: AMBOS Início: 04:26 T

Penha (Leste)

* Local: AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO Referência: PTE. ARICANDUVA - PISTA EXPRESSASenti

Pinheiros (Oeste)

* Local: AV. BRASIL Referência: AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVASentido: IBIRAPUERA/PINHEIR
* Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: R. FLORIDASentido: INT/CAST Início: 03:10 Términ
* Local: AV. BRIG. FARIA LIMA Referência: R TUCUMÃSentido: ITAIM/PINHEIROS Início: 02:34
* Local: AV. REBOUCAS Referência: AV PEDROSO DE MORAISSentido: C/B Início: 02:22 Término

Relatório de Chuvas

- * Local: TÚNEL MAX FEFFER Referência: PÇA. LUIS CARLOS PARANÁ Sentido: C/B Início: 01:46
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: ALTURA DO NÚMERO 7205 Sentido: INT/CB Início: 01:
- * Local: AV. BRASIL Referência: AV. REBOUÇAS Sentido: AMBOS Início: 01:21 Término: 05:360
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: ALTURA DO NÚMERO 9504 Sentido: CB/INT Início: 01:
- * Local: TÚNEL JORNALISTA FERNANDO VIEIRA DE MELLO Referência: AV. EUSÉBIO MATOS Sentido:
- * Local: AV. ENG. BILLINGS Referência: ALTURA DO NÚMERO 613 Sentido: CB/INT Início: 02:43

Santana (Norte)

- * Local: AV. ZAKI NARCHI Referência: ALTURA DO NÚMERO 2930 Sentido: AMBOS Início: 05:15 T
- * Local: AV. CRUZEIRO DO SUL Referência: R. STA. EULALIA Sentido: ST/AER Início: 05:07 Té
- * Local: R. BRAZELISA ALVES DE CARVALHO Referência: R. PROF. LUCIANO PRATA Sentido: UNICO
- * Local: AV. SANTOS DUMONT Referência: ALTURA DO NÚMERO 1625 Sentido: ST/AER Início: 05:0
- * Local: AV. BRAZ LEME Referência: R. GIOVANNI DE LUCCAS Sentido: AMBOS Início: 04:59 Térm
- * Local: MARGINAL TIETE - EXPRESSA Referência: PTE. DAS BANDEIRAS Sentido: AS/CB Início:
- * Local: R. MAL. LEITÃO DE CARVALHO Referência: ALTURA DO NÚMERO 17 Sentido: ÚNICO Início:
- * Local: AV. BRAZ LEME Referência: R. ZANZIBAR Sentido: C/B Início: 04:46 Término: 10:080

Santo Amaro (Sul)

- * Local: AV. DOS BANDEIRANTES Referência: AV. NOVA INDEPENDENCIAS Sentido: MARG/IMIGRANTES
- * Local: AV. MOREIRA GUIMARÃES Referência: VD. JOÃO JULIAO DA COSTA AGUIAR Sentido: AMBOS
- * Local: AV. DOS BANDEIRANTES Referência: R. ANTONIO DE MACEDO SOARES Sentido: MARG/IMIGR
- * Local: AV. ROQUE PETRONI JR. Referência: R CHAFIC MALUF Sentido: AMBOS Início: 01:38 Té
- * Local: AV. ROQUE PETRONI JR. Referência: R. CANCEIONEIRO POPULAR Sentido: AMBOS Início:
- * Local: AV. SANTO AMARO Referência: AV. ROQUE PETRONI JR. Sentido: AMBOS Início: 01:25 T
- * Local: AV. JORNALISTA ROBERTO MARINHO Referência: ALTURA DO NÚMERO 165 Sentido: ÚNICO I
- * Local: AV. VITOR MANZINI Referência: PÇA. DOM FRANCISCO DE SOUSAS Sentido: AMBOS Início:
- * Local: AV. VICENTE RAO Referência: AV. WASHINGTON LUIS Sentido: ÚNICO Início: 01:34 Tér
- * Local: AV. ROQUE PETRONI JR. Referência: ALTURA DO NÚMERO 1308 Sentido: AMBOS Início: 0

SÉ (Centro)

- * Local: AV. PRESTES MAIA Referência: R. WASHINGTON LUIS Sentido: ST/AER Início: 08:42 Té
- * Local: R. SERGIO TOMAS Referência: R. ANHAIA Sentido: AMBOS Início: 08:23 Término: 10:1
- * Local: MARGINAL TIETÊ - LOCAL Referência: PTE. DAS BANDEIRAS Sentido: CB/AS Início: 08:
- * Local: R SERGIO TOMAS Referência: R VISC DE TAUNAY Sentido: AMBOS Início: 05:56 Término
- * Local: AV NOVE DE JULHO Referência: PÇA. QUATORZE BISS Sentido: AMBOS Início: 05:50 Térm
- * Local: R. BARONESA DE PORTO CARREIRO Referência: AV. DR. ABRAÃO RIBEIRO Sentido: UNICO
- * Local: PASSAGEM TOM JOBIM Referência: AV. PRESTES MAIA Sentido: ST/AER Início: 02:43 Té
- * Local: CV. TRIBUNAL DE JUSTICA DE SP Referência: AV PRES JUSCELINO KUBITSCHEK Sentido:
- * Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Referência: ALTURA DO NÚMERO 86 Sentido: ST/AER Início:
- * Local: ELEVADO PRES. ARTHUR DA COSTA E SILVA Referência: ALTURA DO NÚMERO 881 Sentido:

São Miguel Paulista (Leste)

- * Local: R. CLEMENTE MARTINS DE MATOS Referência: R. AGOSTINHO ALVES MARINHOS Sentido: B/C

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: AV. RUBEM BERTA Referência: AV. ONZE DE JUNHO Sentido: AER/ST Início: 01:59 Térm
- * Local: AV. PROF. ASCENDINO REIS Referência: PÇA. JUCA MULATO Sentido: C/B Início: 01:56
- * Local: AV. PROF. ASCENDINO REIS Referência: R. JOSE FERREIRA PINTO Sentido: UNICO Iníci
- * Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Referência: VD. GAL. EUCLIDES DE FIGUEIREDO Sentido: ST

Relatório de Chuvas

- * Local: AV. IBIRAPUERA Referência: ALTURA DO NÚMERO 2450 Sentido: ÚNICO Início: 01:51 Término: 02:15
- * Local: CV. AYRTON SENNA Referência: ALTURA DO NÚMERO 9504 Sentido: AMBOS Início: 02:15 Término: 02:30

Vila Prudente (Leste)

- * Local: AV. DO ESTADO Referência: PÇA. ALBERTO LIONS Sentido: AMBOS Início: 04:43 Término: 05:00
- * Local: AV. DR. FRANCISCO MESQUITA Referência: R. GUAMIRANGA Sentido: AMBOS Início: 03:20 Término: 03:40

{Sem Definição}

- * Local: R. JOSE BERNARDO PINTO Referência: ALTURA DO NÚMERO 333 Sentido: UNICO Início: 07:00 Término: 07:15
- * Local: R. PRATES Referência: R SALVADOR LEMES Sentido: AMBOS Início: 07:33 Término: ATIV
- * Local: AV DO ESTADO Referência: R. MATIAS DE ALBUQUERQUE Sentido: IP/ST Início: 07:28 Término: 07:45
- * Local: AV. MAGALHAES DE CASTRO Referência: PTE DO MORUMBI Sentido: CB/INT Início: 07:15 Término: 07:30
- * Local: R. SADAMU INOUE Referência: AV FERNANDO DA CRUZ ALVES Sentido: UNICO Início: 07:00 Término: 07:15
- * Local: R. ODORICO MENDES Referência: R. DONA ANA NERI Sentido: UNICO Início: 07:09 Término: 07:24
- * Local: AV. DO ESTADO Referência: R. BR. DE JAGUARAS Sentido: ST/IP Início: 07:08 Término: 07:23
- * Local: VD. MIGUEL MOFARREJ Referência: AV DR GASTAO VIDIGAL Sentido: AMBOS Início: 07:00 Término: 07:15
- * Local: R. MERGENTHALER Referência: AV DR GASTAO VIDIGAL Sentido: AMBOS Início: 07:00 Término: 07:15
- * Local: R. DO BOSQUE (B FUNDA) Referência: R JOSE GOMES FALCAO Sentido: UNICO Início: 06:30 Término: 06:45
- * Local: AV. ENG BILLINGS Referência: PTE JAGUARE Sentido: CB/INT Início: 06:39 Término: 06:54
- * Local: R. NEVES DE CARVALHO Referência: R JARAGUA Sentido: AMBOS Início: 06:24 Término: 06:39
- * Local: AV. CDSSA ELISABETH DE ROBIANO Referência: R JUVENAL GOMES COIMBRAS Sentido: CB/A Início: 06:00 Término: 06:15
- * Local: AV. NOVE DE JULHO Referência: PÇA. DAS GUIANAS Sentido: AMBOS Início: 06:00 Término: 06:15
- * Local: AV. PRES WILSON Referência: R DIOGO DE MENDONCA Sentido: AMBOS Início: 05:47 Término: 06:02
- * Local: AV. ENG. BILLINGS Referência: ANTES DA AV. ALEXANDRE MACKENZIE Sentido: CB/INT Início: 05:30 Término: 05:45
- * Local: ELEV. PRES ARTHUR DA COSTA E SILVA Referência: R SEBASTIAO PEREIRAS Sentido: INT/ Início: 05:15 Término: 05:30
- * Local: AV DR. FRANCISCO MESQUITA Referência: VD GRANDE SAO PAULO Sentido: AMBOS Início: 05:00 Término: 05:15
- * Local: AV. ARICANDUVA Referência: R. TUMUCUMAQUE Sentido: MARG/IITAQUERA Início: 03:28 Término: 03:43
- * Local: AV. DO ESTADO Referência: R. DOS PATRIOTAS Sentido: AMBOS Início: 03:17 Término: 03:32
- * Local: AV. ROQUE PETRONI JUNIOR Referência: LG. LOS ANDES Sentido: AMBOS Início: 03:09 Término: 03:24
- * Local: AV. JOSE MARIA WHITAKER Referência: AV RUBEM BERTAS Sentido: AMBOS Início: 02:03 Término: 02:18
- * Local: VD. ANTARTICA Referência: PC TOMAS MORUS Sentido: SUMARE/LIMAO Início: 02:03 Término: 02:18

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF