

**RELAT RIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 06/12/2006 16:40(GMT) ATÉ 06/12/2006 09:30(GMT)
(-2h hora local)**

DAEE/FCTH

Um sistema frontal avança pelo sul do país e no mometo encontra-se no litoral do PR. Localmente sobre a RMSP, a instabilidade provocada por regiões de divergência em altitude , mantém a região favorável a movimentos ascendentes. A sondagen do dia 06/12 às 12Z, apresentou uma camada relativamente úmida e potencial convectivo disponível considerável para a temperatura de 23 graus. Com o aumento da temperatura para aproximadamente 30 graus, este potencial sofreu um aumento significativo. O sistema frontal gerou um padrão de circulação pré-frontal e consequente advecção de umidade. Alto potêncial convectivo juntamente com advecção de umidade, além do padrão baroclínico pela aproximação do sistema frontal, provocou uma intensa linha de instabilidade que atingiu a Capital causando chuvas fortes am toda a Capital.

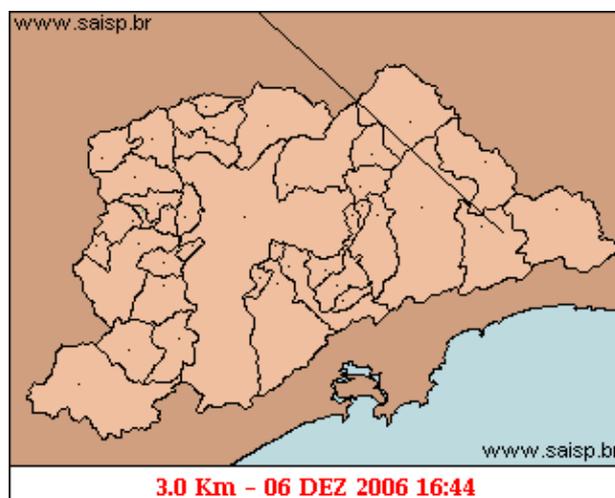
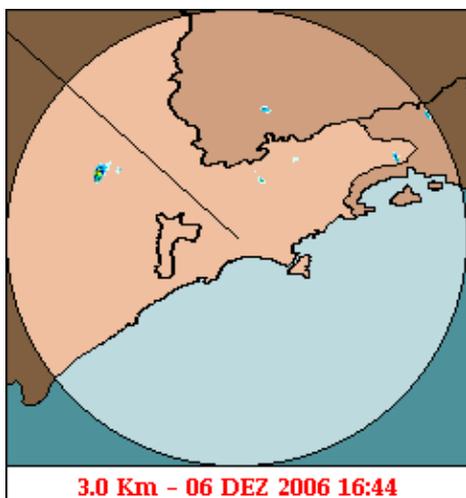
Fo i registrado propagação anômala a oeste da RMSP e sobre a Capital entre às 00:34 (GMT) do dia 07/12 até 07:54 (GMT) do dia 07/12, causando alterações no acumulado de chuva pela imagem de radar.

A chuva teve início às 16:44 (GMT) do dia 06/12, passou por um horário de pico às 20:04 (GMT) do dia 06/12 e terminou às 09:29 (GMT) do dia 07/12.

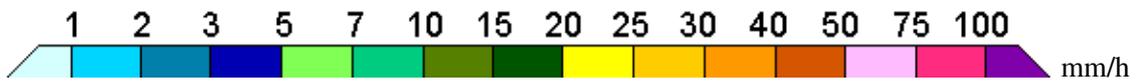
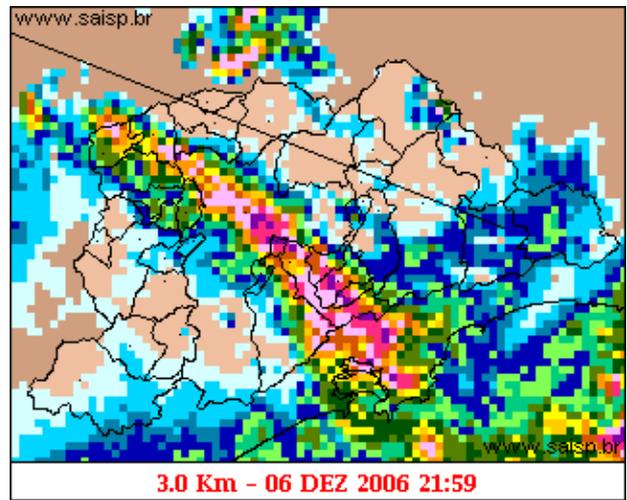
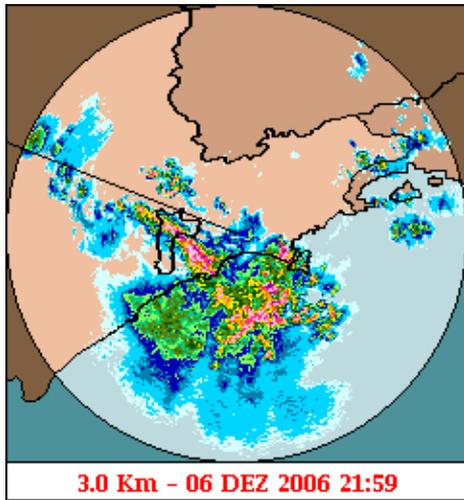
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 85,3 milímetros (Posto Portão 40). Os postos da Rede Telemétrica operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 54 pontos críticos de alagamento .

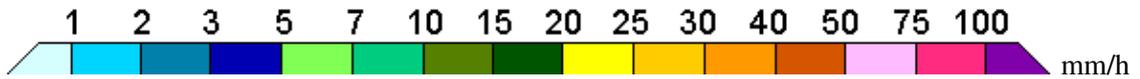
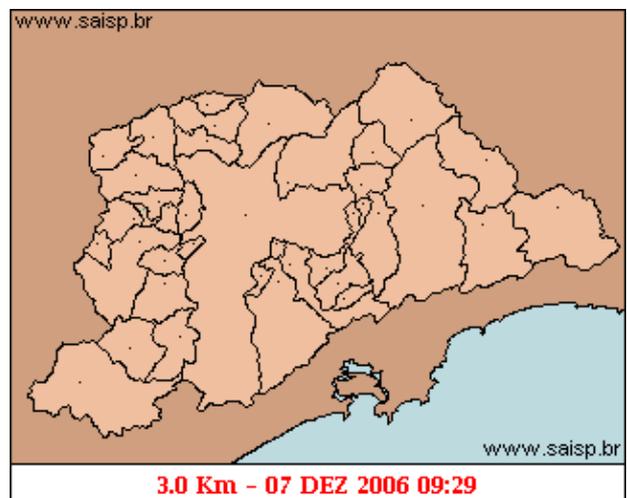
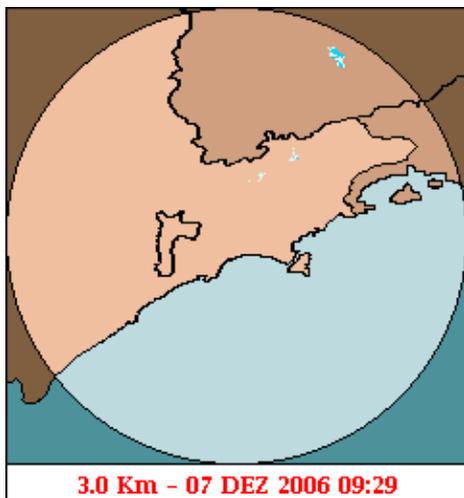
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



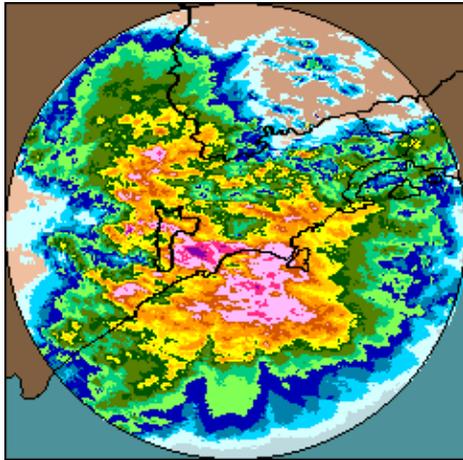
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



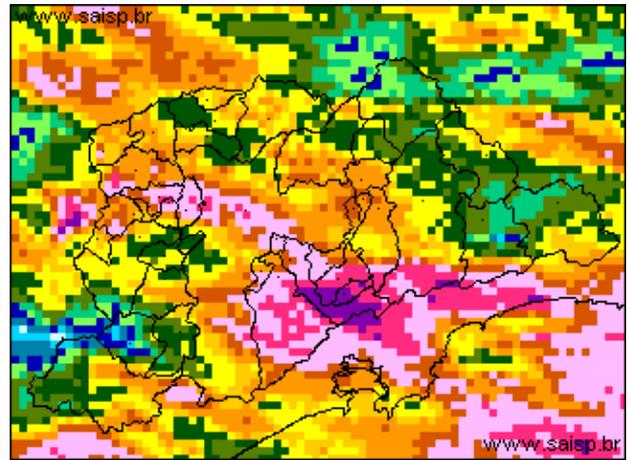
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



06/12/2006 16:40 - 06/12/2006 09:30



06/12/2006 16:40 - 06/12/2006 09:30



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.

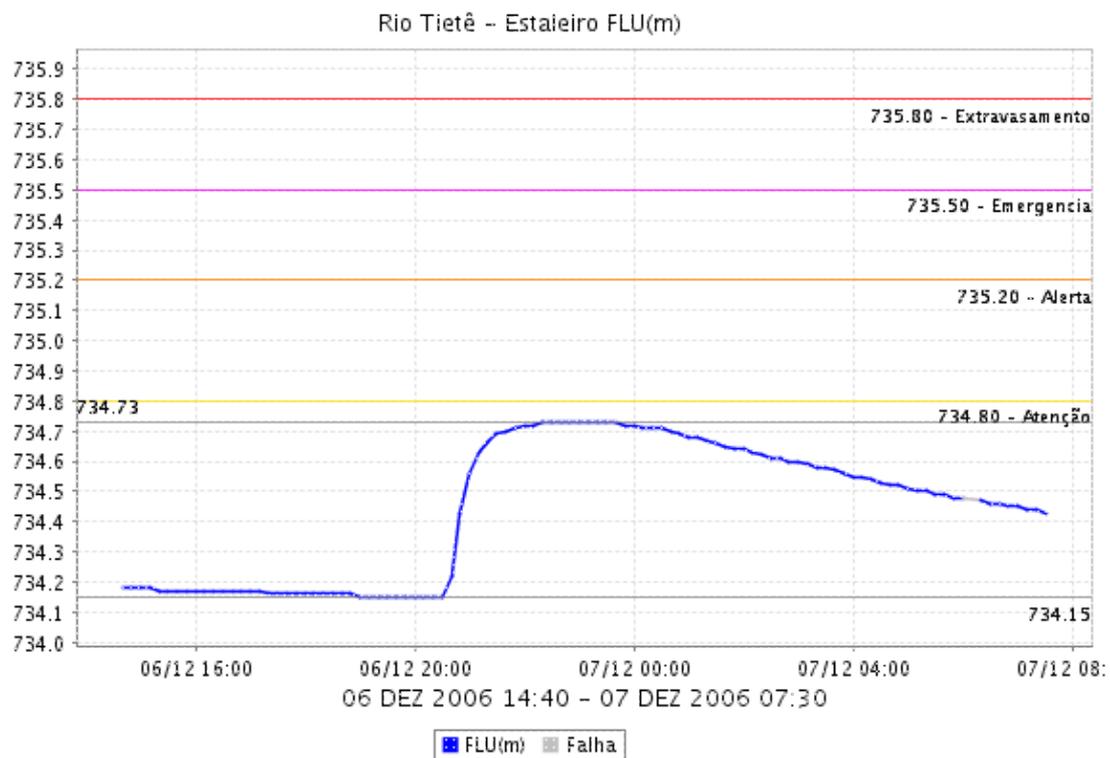
2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 06/12/2006 16:40 e 06/12/2006 09:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	18.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	46.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	25.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	24.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	18.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	21.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	36.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	27.200	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	5.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	4.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	16.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	22.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	23.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	13.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	21.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	85.300	Cubatão	Alto Tiete

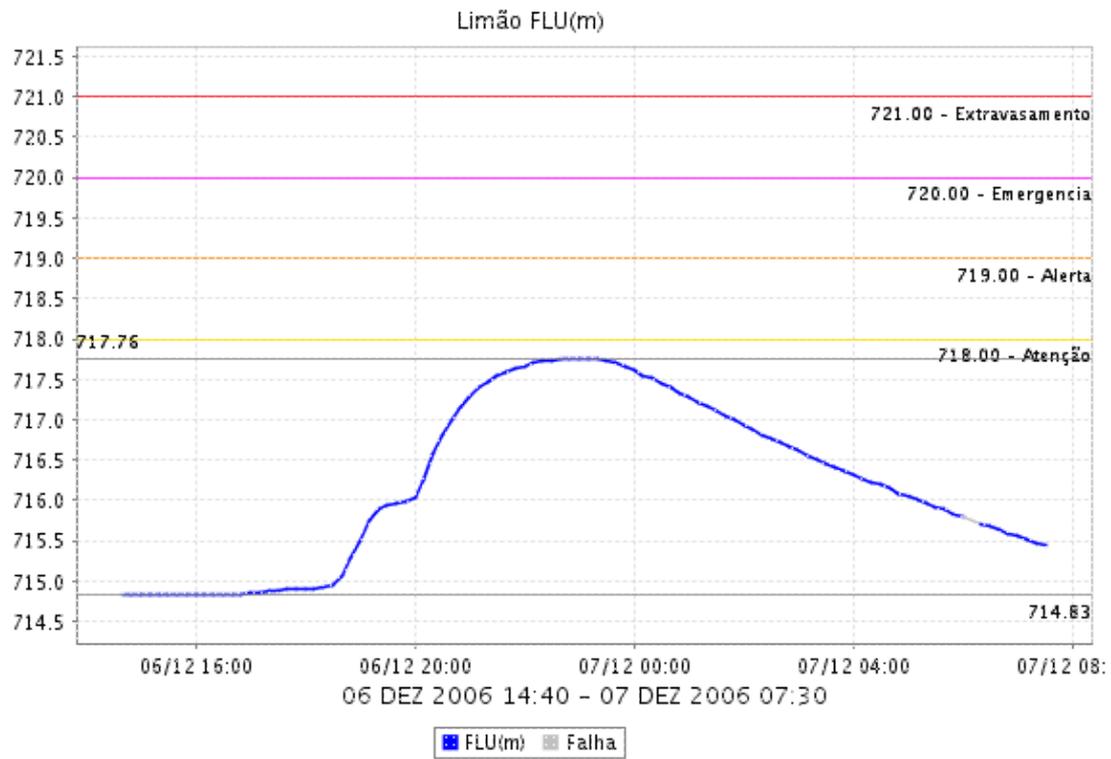
Cubatão	62.300	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	49.700	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

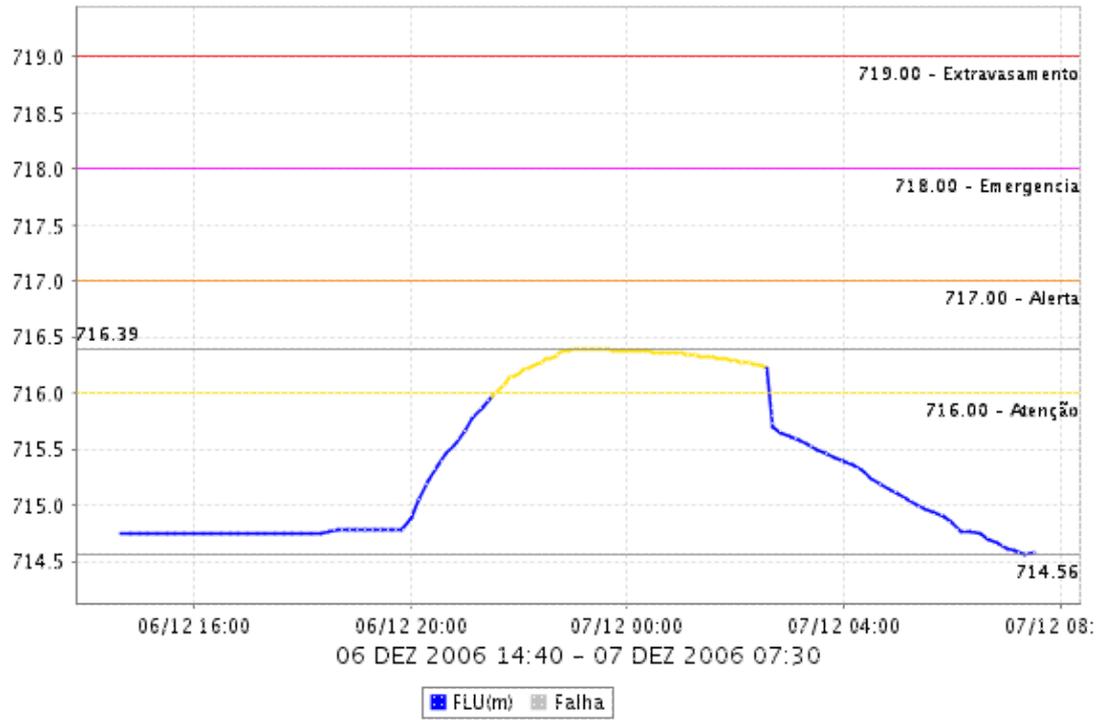


LIMÃO

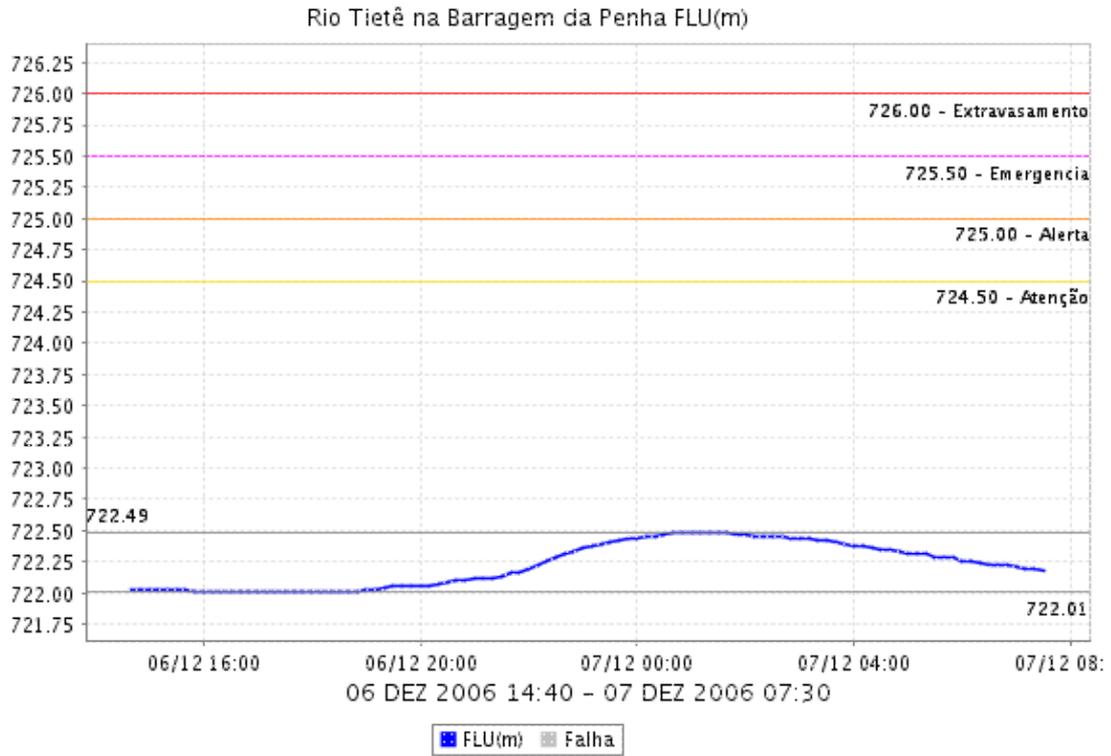


BARRAGEM MÓVEL

Barragem Móvel FLU(m)

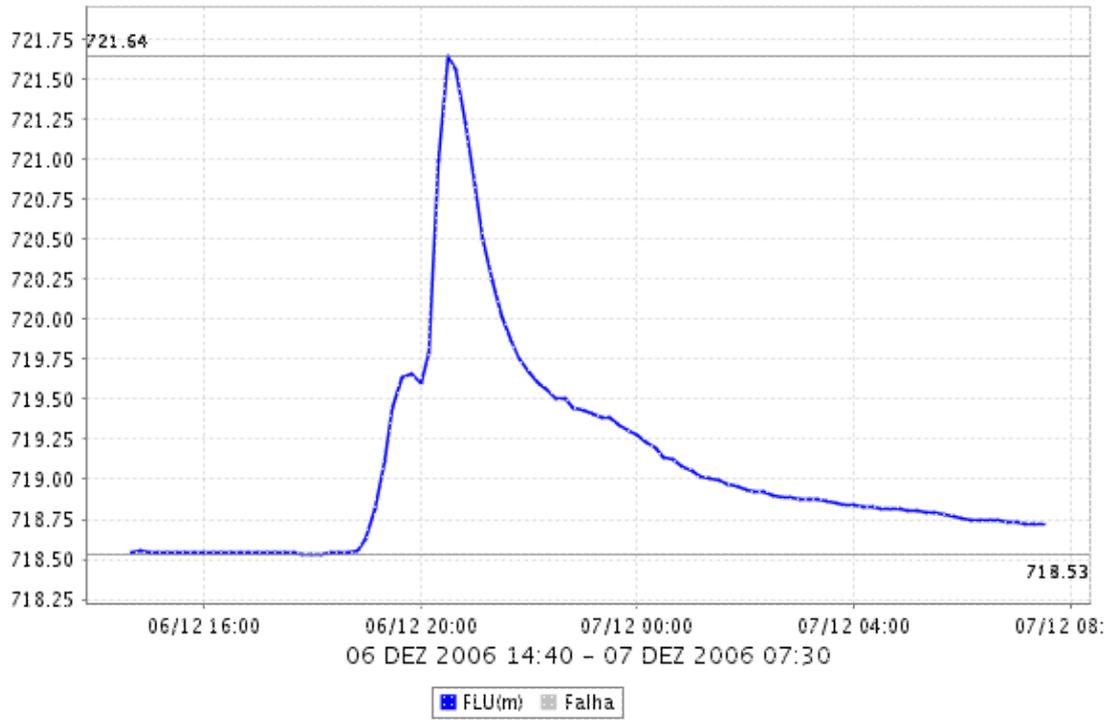


BARRAGEM DA PENHA

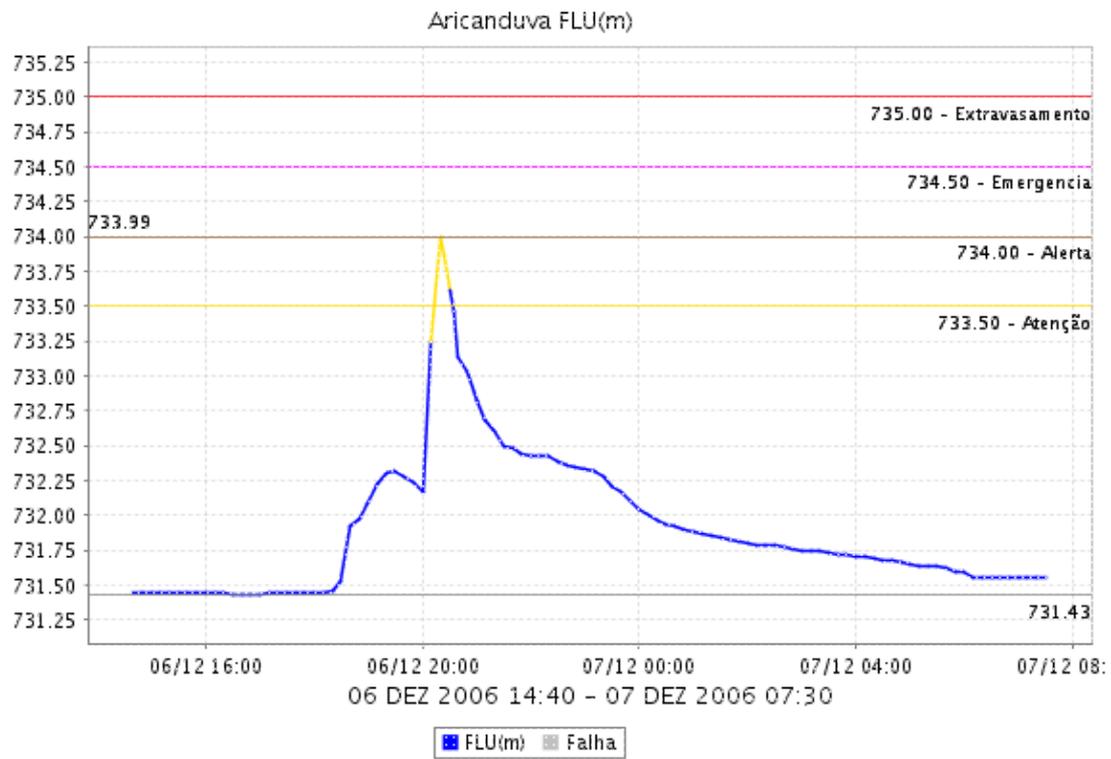


ARICANDUVA FOZ

Aricanduva(Foz) FLU(m)

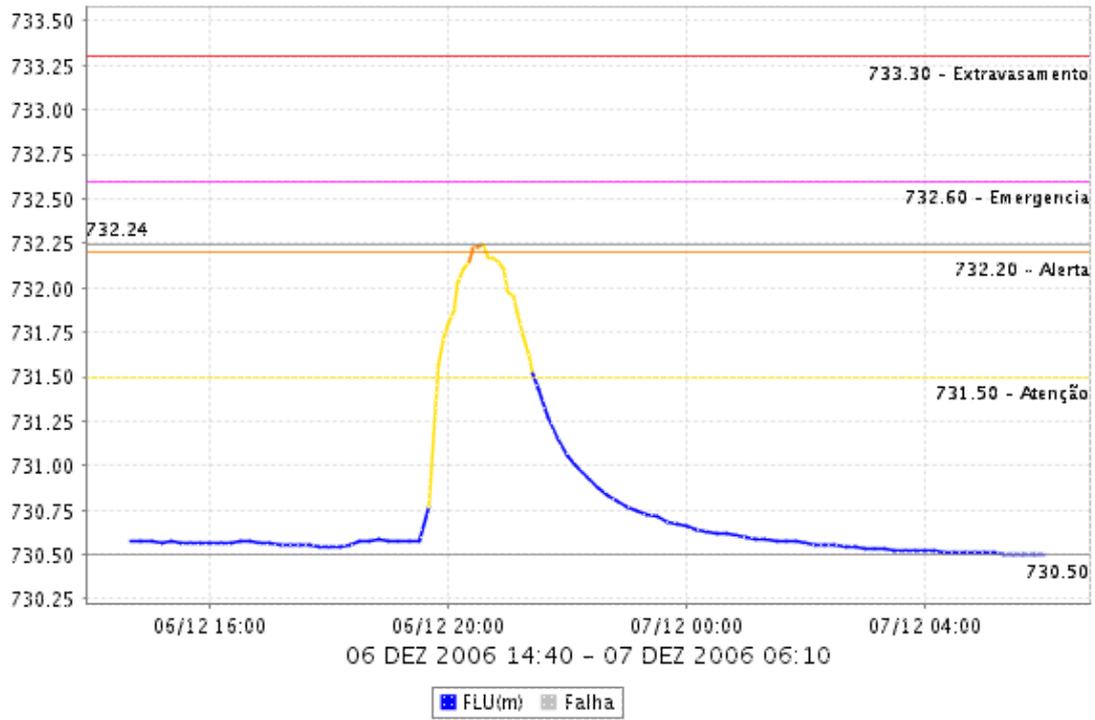


ARICANDUVA

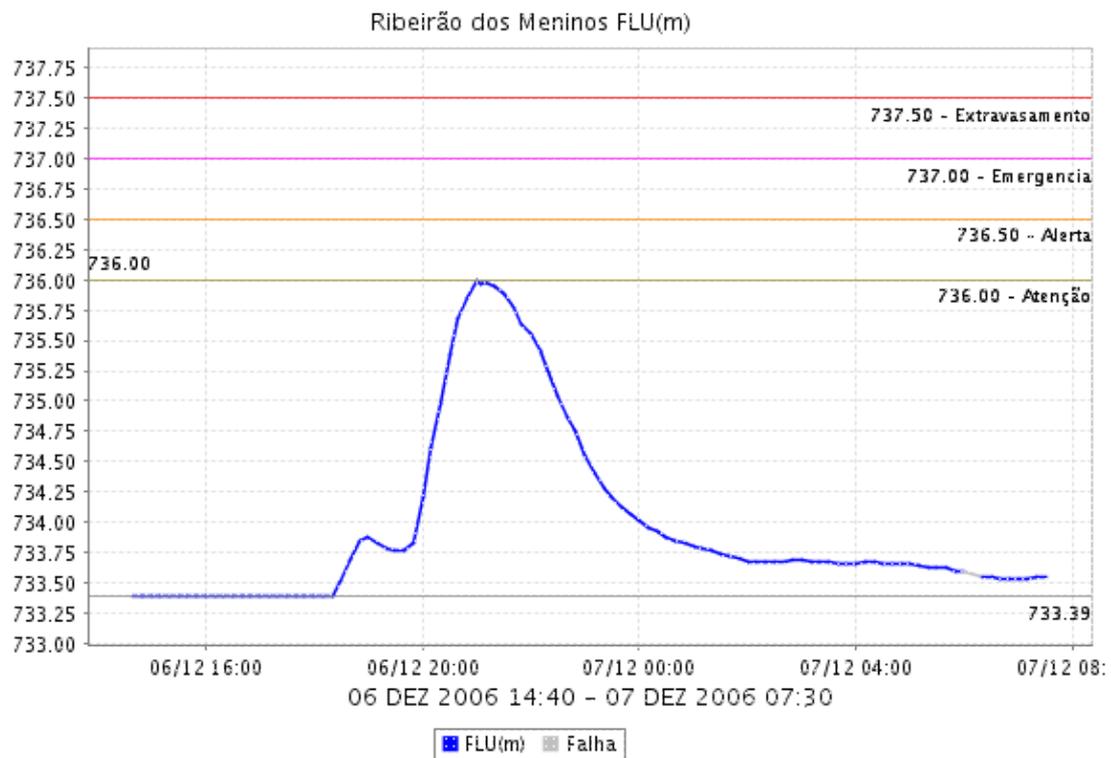


PIRAJUÇARA

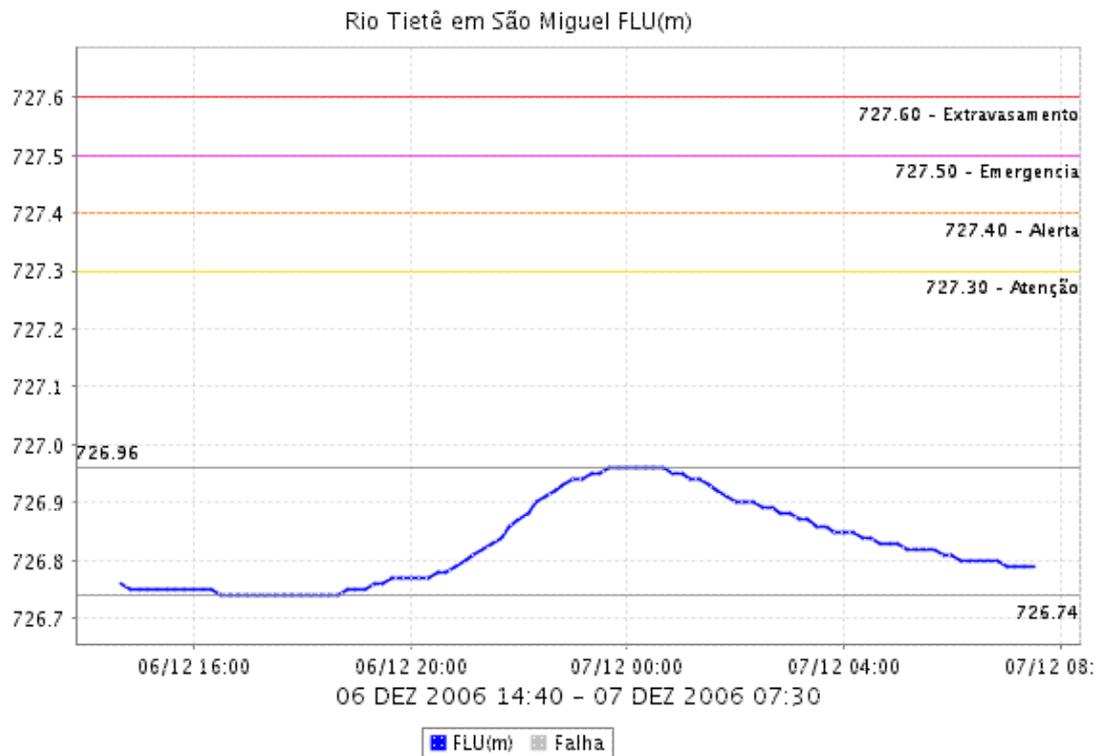
Pirajuçara FLU(m)



RIBEIRÃO DOS MENINOS



SÃO MIGUEL



4. ANÁLISE SINÓTICA



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.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo

	Terça, 05-12	Quarta, 06-12	Quinta, 07-12
Madrugada	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 7mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção
Manhã	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 5mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção
Tarde	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Chuvvas Chuva: 5mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção
Noite	 Pancada de chuva Chuva: 5mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 4mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção	 Chuvvas Chuva: 5mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção
	Temperatura: 18°C / 28°C	Temperatura: 18°C / 28°C	Temperatura: 18°C / 27°C
	Vento: WSW-5km/h	Vento: SW-8km/h	Vento: NE-6km/h
	Chuva total: 14mm	Chuva total: 22mm	Chuva total: 5mm

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

Dia 06 de Dezembro de 2006

INATIVO Local: PÇA. JORGE DE LIMA Subp: BT
Referência: AV. PROF. FRANCISCO MORATO
Sentido: C/B
Início às 18:10 / fim às 18:42
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. EUSEBIO MATOSO Subp: PB
Referência: PÇA. ANTONIO SABINO
Sentido: C/B
Início às 18:09 / fim às 18:39
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PB
Referência: PTE. BERNARDO GOLDFARB
Sentido: AS/CB
Início às 18:16 / fim às 18:27
Observação: (IN)TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SANTO AMARO Subp: SA
Referência: R. DR BACELAR
Sentido: AMBOS
Início às 18:24 / fim às 19:10
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SUMARE Subp:
Referência: ALTURA DO No 16
Sentido: LIMA/SUMARE
Início às 18:20 / fim às 00:12
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. CAMARGO Subp: BT
Referência: R. SAPETUBA
Sentido: UNICO
Início às 18:35 / fim às 18:56
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD GRANDE SÃO PAULO Subp: IP
Referência: INICIO DO MESMO
Sentido: IPIRANGA/VL PRUDENTE
Início às 18:15 / fim às 22:30
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇ. JORGE JOÃO SAAD Subp: BT
Referência: AV. PROF. FRANCISCO MORATO
Sentido: MORUMBI/USP
Início às 18:39 / fim às 20:37
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇ. PANAMERICANA Subp: BT
Referência: AV. PROF. FONSECA RODRIGUES
Sentido: PINH/LAPA
Início às 18:41 / fim às 21:12
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Subp: BT
Referência: AV. IMIGRANTE JAPONES
Sentido: C/B
Início às 18:39 / fim às 18:42
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA RICARDO CAVATTON Subp: LA
Referência: AV. ERMANO MARCHETTI
Sentido: B/C
Início às 18:52 / fim às 21:37
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MOFARREJ Subp: LA
Referência: AV. DR. GASTÃO VIDIGAL
Sentido: AMBOS
Início às 19:50 / fim às 21:17
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: TUN MAX FEFFER Subp: PI
Referência: 100M ANTES DO DESEMBOQUE

Sentido: C/B
Início às 19:48 / fim às 22:25
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV DELAMARE Subp:
Referência:
Sentido: B/C
Início às 18:40 / fim às 19:30
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV VITAL BRASIL Subp:
Referência: PCA JORGE DE LIMA
Sentido: B/C
Início às 18:05 / fim às 20:37
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV ERMANO MARCHETTI Subp:
Referência: RICARDO CAVATTON
Sentido: AMBOS
Início às 18:56 / fim às 19:11
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. VERGUEIRO Subp:
Referência: AV DR RICARDO JAFET
Sentido: AMBOS
Início às 18:35 / fim às 19:04
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA APECATU Subp:
Referência: ALTURA DO No 196
Sentido: UNICO
Início às 18:31 / fim às 18:35
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SANTO AMARO Subp: SA
Referência: R.BUENO BRANDAO - PISTA DIREITA
Sentido: B/C
Início às 18:24 / fim às 19:10
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA MARREV JR Subp:
Referência: R. TURIASSU
Sentido: UNICO
Início às 19:29 / fim às 19:30
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R MARIA CANDIDA Subp:
Referência: ALTURA DO No 1311
Sentido: UNICO
Início às 19:17 / fim às 22:05
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA PASCHOAL MARTINS Subp:
Referência: AV MQ DE SAO VICENTE
Sentido: UNICO
Início às 19:12 / fim às 21:58
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. ERMANO MARCHETTI Subp:
Referência: R ENG AUBERTIN
Sentido: LAPA/B. FUNDA
Início às 19:08 / fim às 21:57

Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. ESTADOS UNIDOS JPA Subp:
Referência: AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA
Sentido: UNICO
Início às 19:05 / fim às 21:58
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. CEL MARQUES RIBEIRO Subp:
Referência: ALTURA DO No 315
Sentido: AMBOS
Início às 19:05 / fim às 00:12
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: ELEVADO COSTA E SILVA Subp:
Referência:
Sentido: C/B
Início às 19:02 / fim às 22:30
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA DA BANDEIRA Subp:
Referência: R. SAO FRANCISCO
Sentido: B/C
Início às 19:01 / fim às 22:04
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. ESTADOS UNIDOS JPA Subp:
Referência: R BELA CINTRA
Sentido: UNICO
Início às 19:00 / fim às 21:58
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. CORIOLANO Subp:
Referência: R. MONTEIRO DE MELO
Sentido: B/C
Início às 18:56 / fim às 21:33
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV OLAVO FONTOURA Subp:
Referência: R. MONTEIRO DE MELO
Sentido: B/C
Início às 18:56 / fim às 21:37
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. JOAO ALFREDO Subp:
Referência: AL SANTO AMARO
Sentido: AMBOS
Início às 19:43 / fim às 21:40
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV DOS BANDEIRANTES Subp:
Referência: VC JOAO JULIAO DA COSTA AGUIAR
Sentido: AMBOS
Início às 19:48 / fim às 20:27
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV DOS BANDEIRANTES Subp:
Referência: AL DOS JURUPIS
Sentido: IMG/MARG
Início às 19:50 / fim às 20:27
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Subp:
Referência: PTE EUSEBIO MATOSO
Sentido: INT/CB
Início às 19:50 / fim às 20:30
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV MARIA COELHO AGUIAR Subp:
Referência: ALTURA DO No 122
Sentido: C/B
Início às 19:51 / fim às 20:45
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA EXPRESSA Subp:
Referência: PTE EUSEBIO MATOSO
Sentido: INT/CB
Início às 19:51 / fim às 20:30
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV SANTO AMARO Subp:
Referência: R. BUENO BRANDAO
Sentido: B/C
Início às 19:52 / fim às 20:52
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. VERGUEIRO Subp:
Referência: AV DR RICARDO JAFET
Sentido: B/C
Início às 19:56 / fim às 20:49
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. ROMAO GOMES Subp: BT
Referência: AV VALDERMAR FERREIRA
Sentido: AMBOS
Início às 20:00 / fim às 22:07
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV ANTONIO MUNHOZ BONILHA Subp:
Referência: ALTURA DO No 1040
Sentido: AMBOS
Início às 20:28 / fim às 21:17
Observação: INTRANSITAVEL

INATIVO Local: AV ERMANO MARCHETTI Subp:
Referência: R ENG AUBERTIN
Sentido: C/B
Início às 20:23 / fim às 21:57
Observação: INTRANSITAVEL

INATIVO Local: R TUMUCUMAQUE Subp:
Referência: AV ARICANDUVA
Sentido: MARG/ITAQ
Início às 20:21 / fim às 23:39
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: R AMERICO VESPUCCI Subp:
Referência: AV PRF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO
Sentido: V MARIANA/IBIR
Início às 20:19 / fim às 20:37
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV AIRTON PRETINI Subp:
Referência:

Sentido: ITAQ/MARG
Início às 20:18 / fim às 22:37
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Subp:
Referência: R AMERICO VESPUCCI
Sentido: AMBOS
Início às 20:15 / fim às 20:37
Observação: INTRANSITAVEL

INATIVO Local: AV ALCANTARA MACHADO Subp:
Referência: VD GUADALAJARA
Sentido: C/B
Início às 20:14 / fim às 20:43
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV MAGALHAES DE CASTRO Subp:
Referência: PTE ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
Sentido: CB/INT
Início às 20:13 / fim às 22:07
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: PCA QUATORZE BIS Subp:
Referência: R MANOEL DUTRA - Pista Local
Sentido: UNICO
Início às 20:05 / fim às 20:52
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV SANTO AMARO Subp:
Referência: AV DOS BANDEIRANTES
Sentido: B/C
Início às 20:00 / fim às 20:52
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: R. ADUSTINA Subp:
Referência:
Sentido: AMBOS
Início às 21:18 / fim às 22:00
Observação: INTRANSITAVEL

INATIVO Local: PCA PANAMERICANA Subp:
Referência: AV PEDROSO DE MORAIS
Sentido: AMBOS
Início às 21:01 / fim às 21:12
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: ACESSO A AV DR FRANCISCO MESQUITA Subp:
Referência: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO
Sentido: C/B
Início às 20:55 / fim às 21:12
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV RANGEL PESTANA Subp:
Referência: R DO HIPODROMO
Sentido: AMBOS
Início às 20:44 / fim às 22:01
Observação: INTRANSITAVEL

INATIVO Local: AV PRES WILSON Subp:
Referência: R. MATIAS DE ALBUQUERQUE
Sentido: AMBOS
Início às 20:34 / fim às 20:59

Observação: TRANSITAVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF