

**RELAT RIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 31/10/2006 22:00(GMT) ATÉ 03/11/2006 13:20(GMT)
(-3h hora local)**

DAEE/FCTH

Um ciclone extratropical se encontra a leste do litoral da Argentina, praticamente em oclusão. Este sistema alinhou um sistema frontal sobre o Norte do Uruguai e Sul do Brasil, intensificando a instabilidade baroclínica e gerando convecção intensa sobre o Sul do País. Este sistema convectivo se propagou no escoamento de escala sinótica e chegou ao estado de SP desintensificado, mas mesmo assim trouxe muita umidade em baixos níveis instabilizando a atmosfera. Em altos e médio níveis, foi observado difluência além de algumas ondas curtas embebidas no escoamento global. No dia seguinte (02/Nov) o sistema frontal que estava no Sul do país chegou a região Sudeste e permaneceu semi-estacionária, configurando uma zona de convergência de umidade. Estes fatores causaram chuvas estratiforme persistentes com picos de forte intensidade sobre toda a faixa leste do estado.

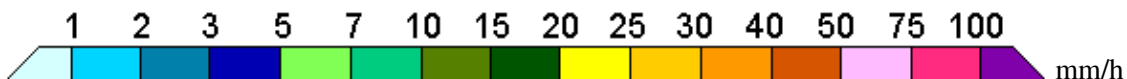
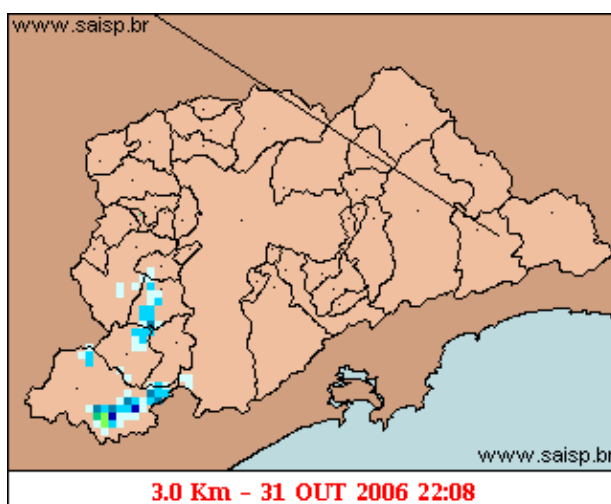
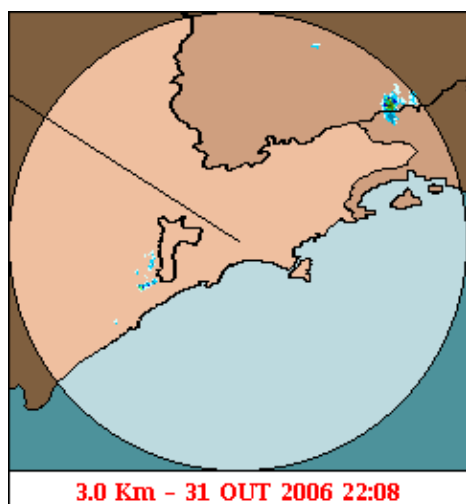
Foi registrado propagação anômala a oeste da RMSP entre às 20:53 (GMT) do dia 31/10 até 04:03 (GMT) do dia 01/11 e das 20:54 (GMT) às 03:14 (GMT) do dia 03/11 , causando alterações no acumulado de chuva pela imagem de radar.

A chuva teve início às 22:08 (GMT) do dia 31/10, passou por um horário de pico às 09:54 (GMT) do dia 01/11 e terminou às 13:14 (GMT) do dia 03/11.

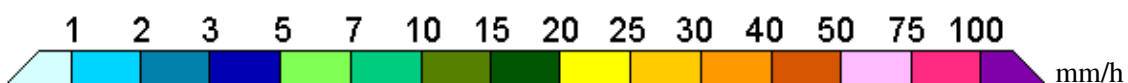
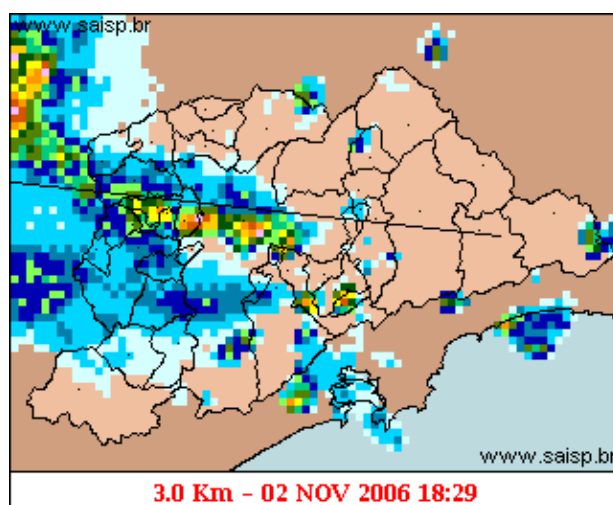
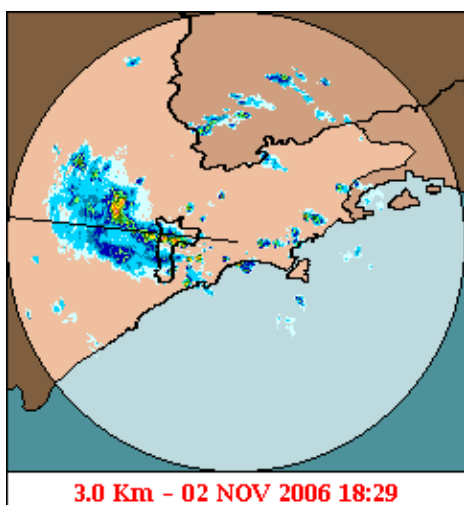
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 70,40 milímetros (Posto Vila Mariana). Nos gráficos de fluviometria, o posto Ribeirão dos Meninos entrou em estado de atenção às 20:50(GMT), retornando ao estado normal À s 21:45 (GMT). Os demais postos da Rede Telemétrica operam em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 26 pontos de alagamento transitáveis e 8 pontos de alagamento intransitáveis .

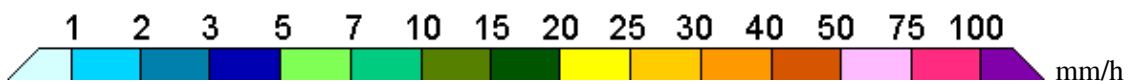
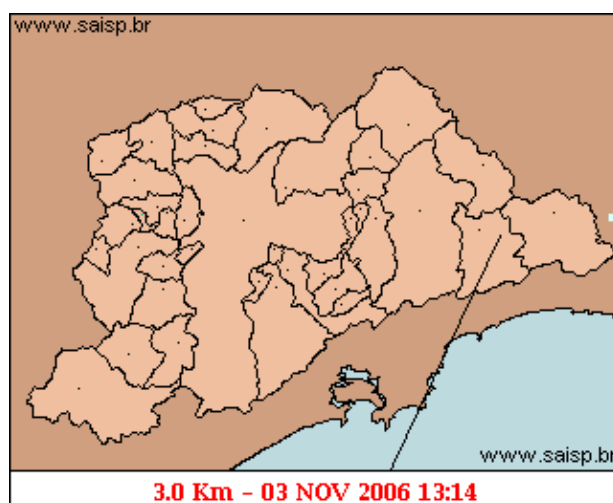
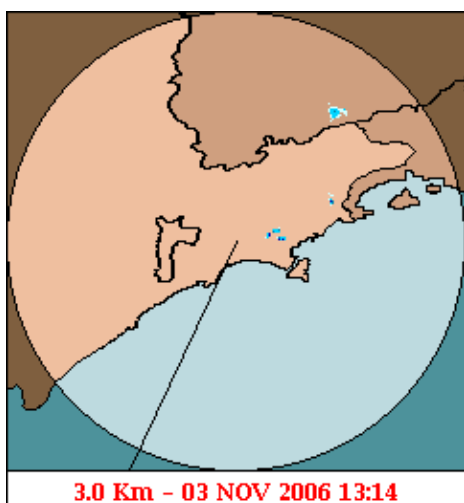
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



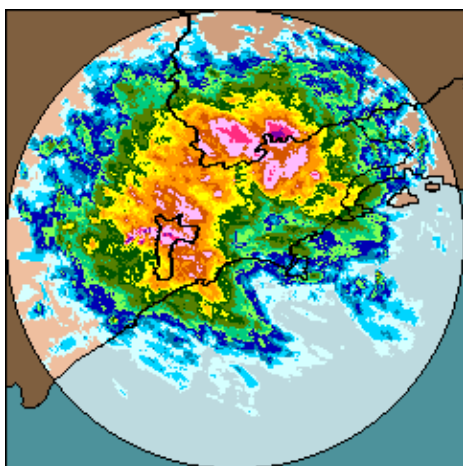
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



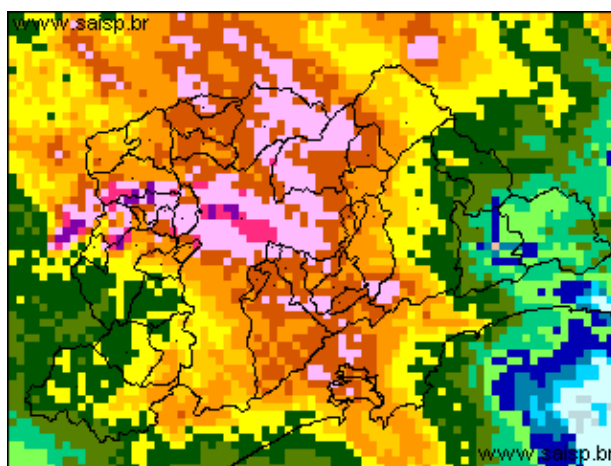
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



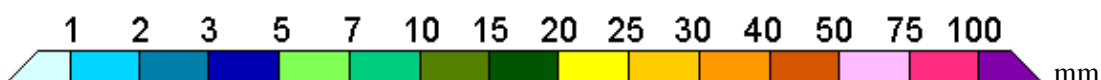
As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



31/10/2006 22:00 - 03/11/2006 13:20



31/10/2006 22:00 - 03/11/2006 13:20



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.

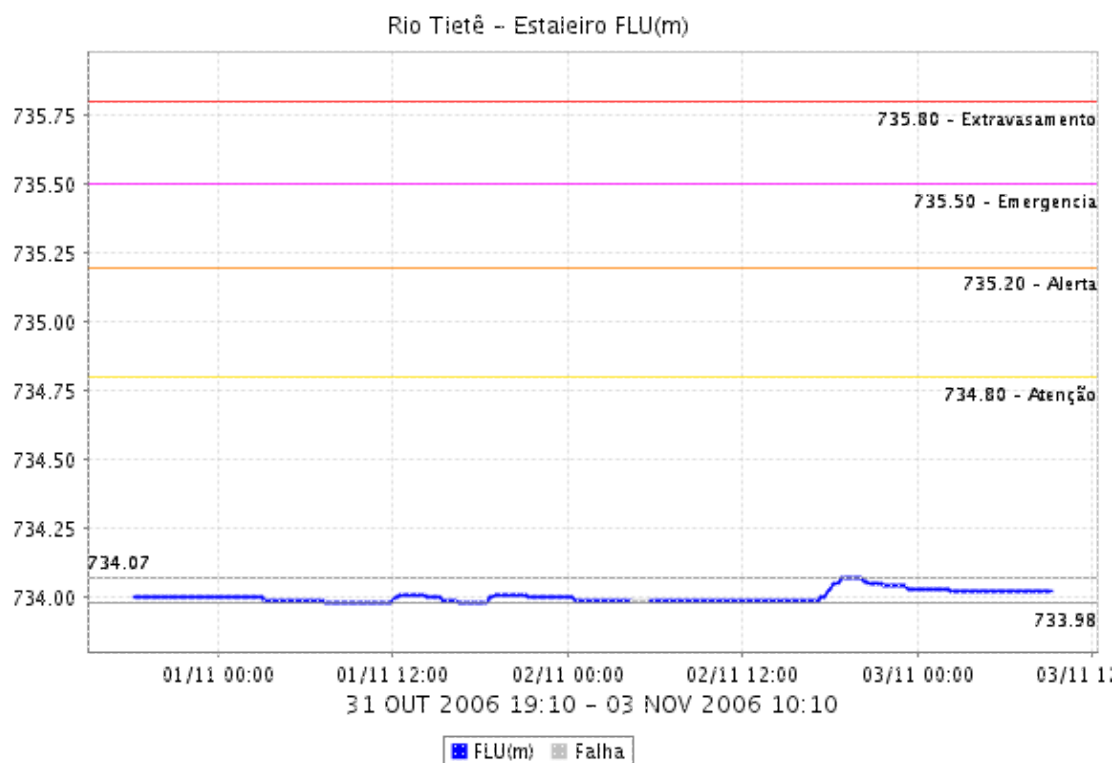
2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 31/10/2006 22:00 e 03/11/2006 13:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	1.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	26.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	12.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	32.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	57.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	46.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	70.400	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	65.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	39.300	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	46.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	28.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	5.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	12.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	24.700	Alto Tietê	Alto Tiete

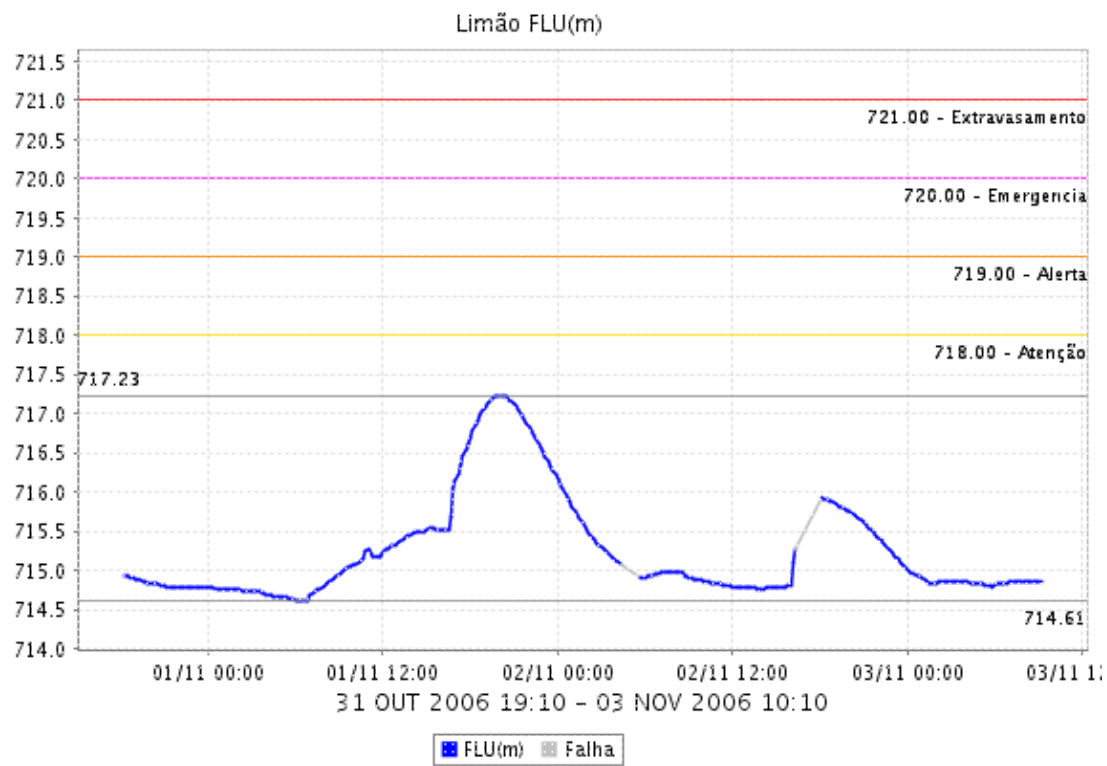
Prosperidade	50.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	45.700	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	30.100	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	44.200	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

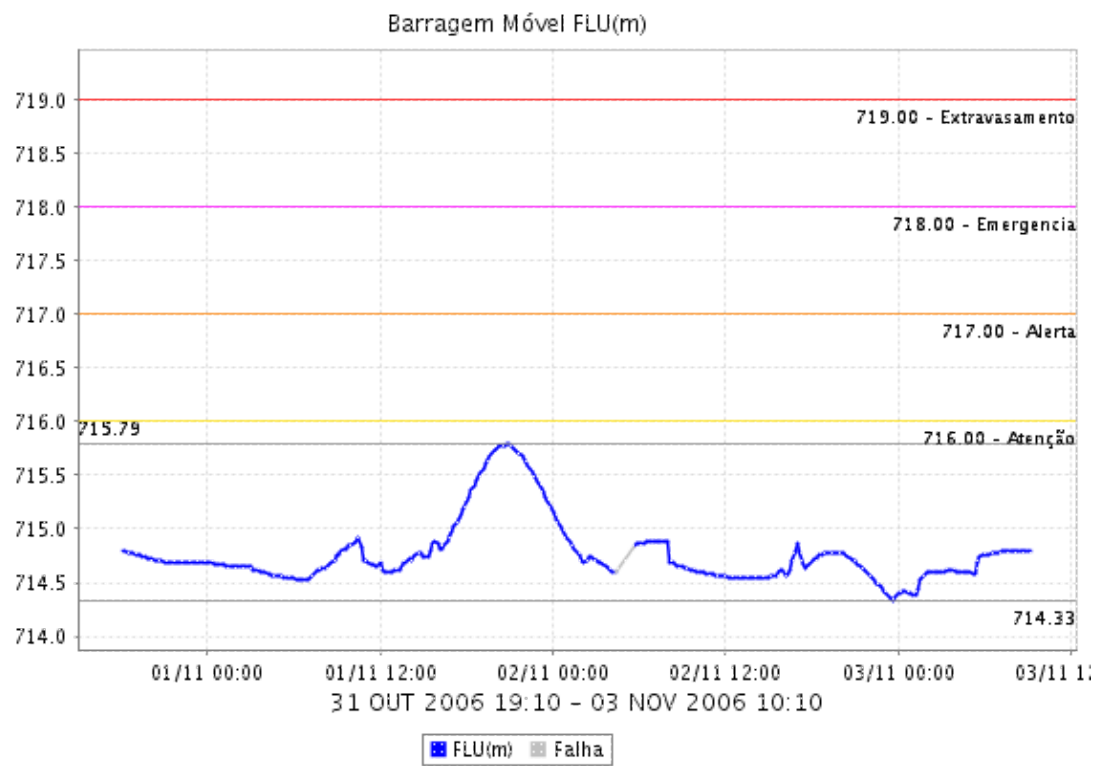
ESTALEIRO



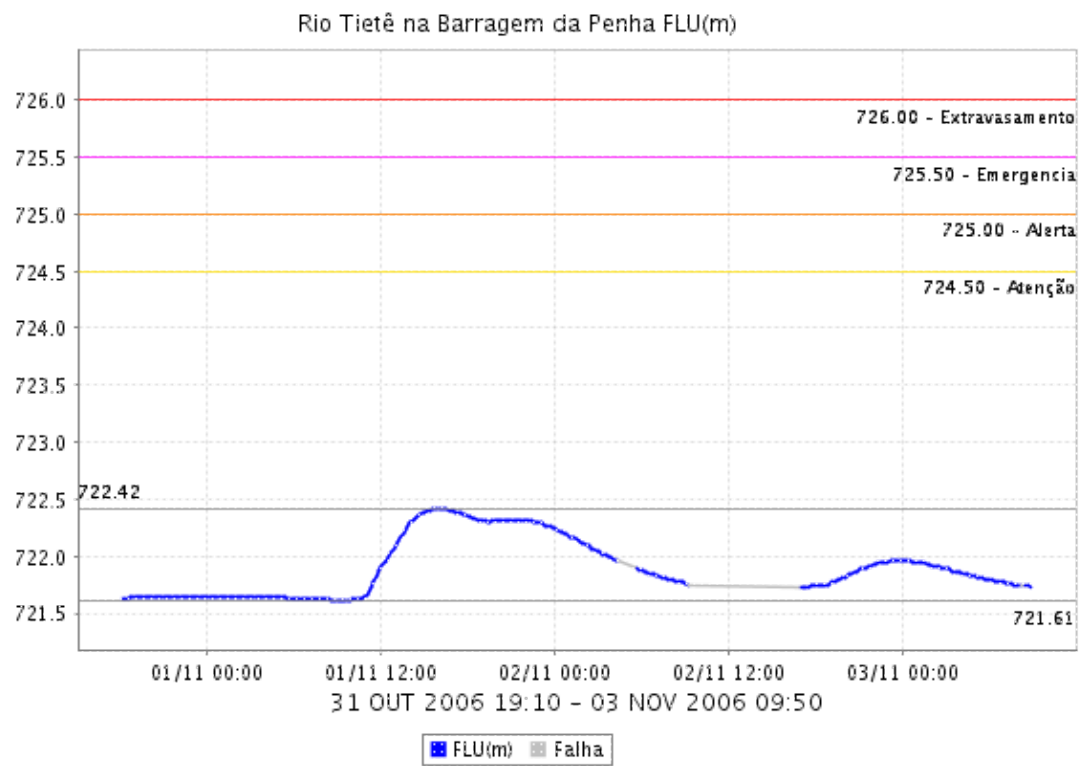
LIMÃO



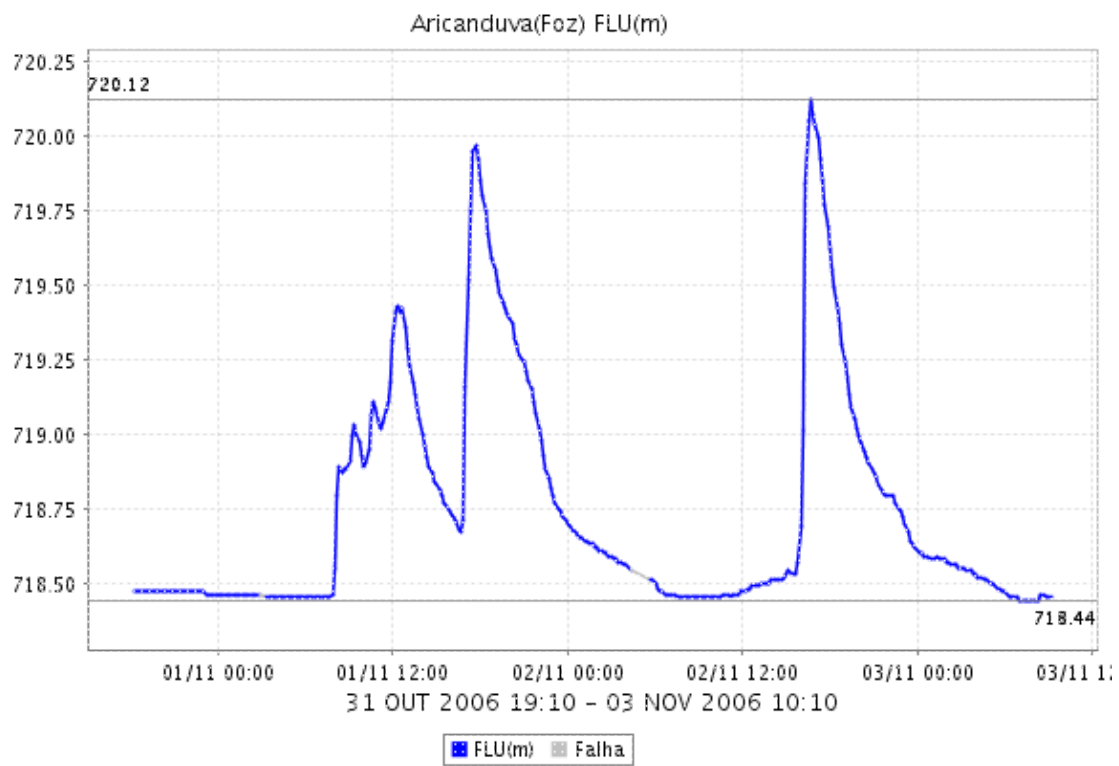
BARRAGEM MÓVEL



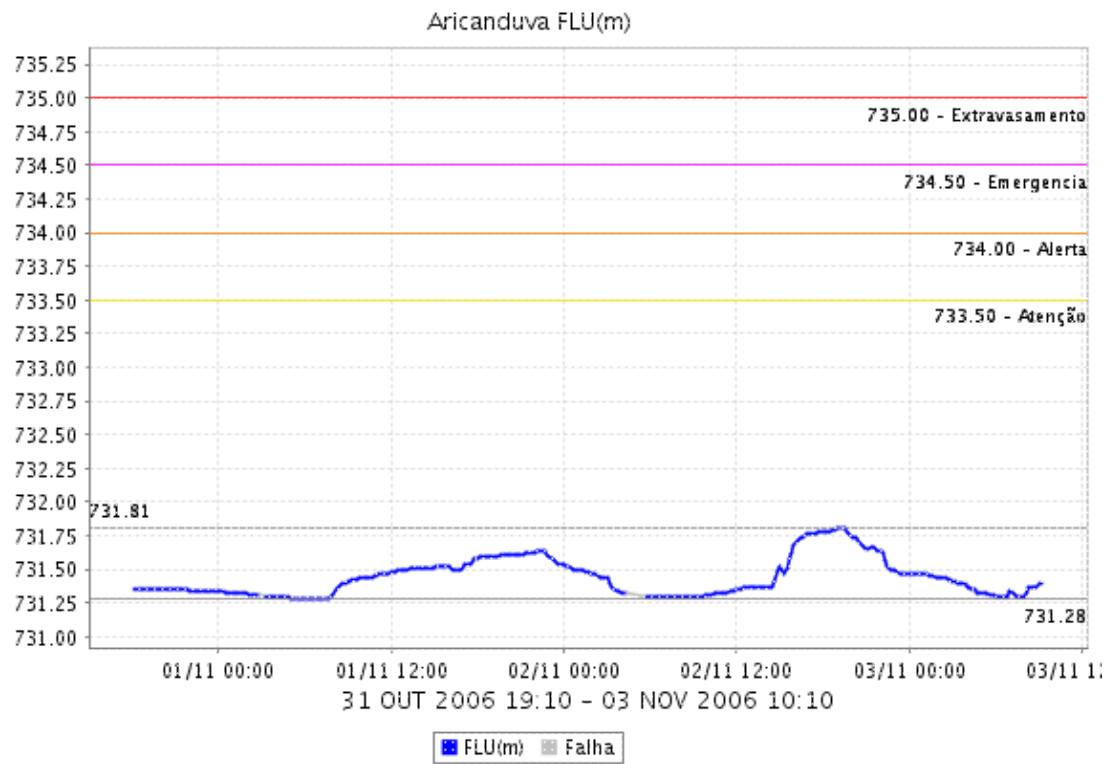
BARRAGEM DA PENHA



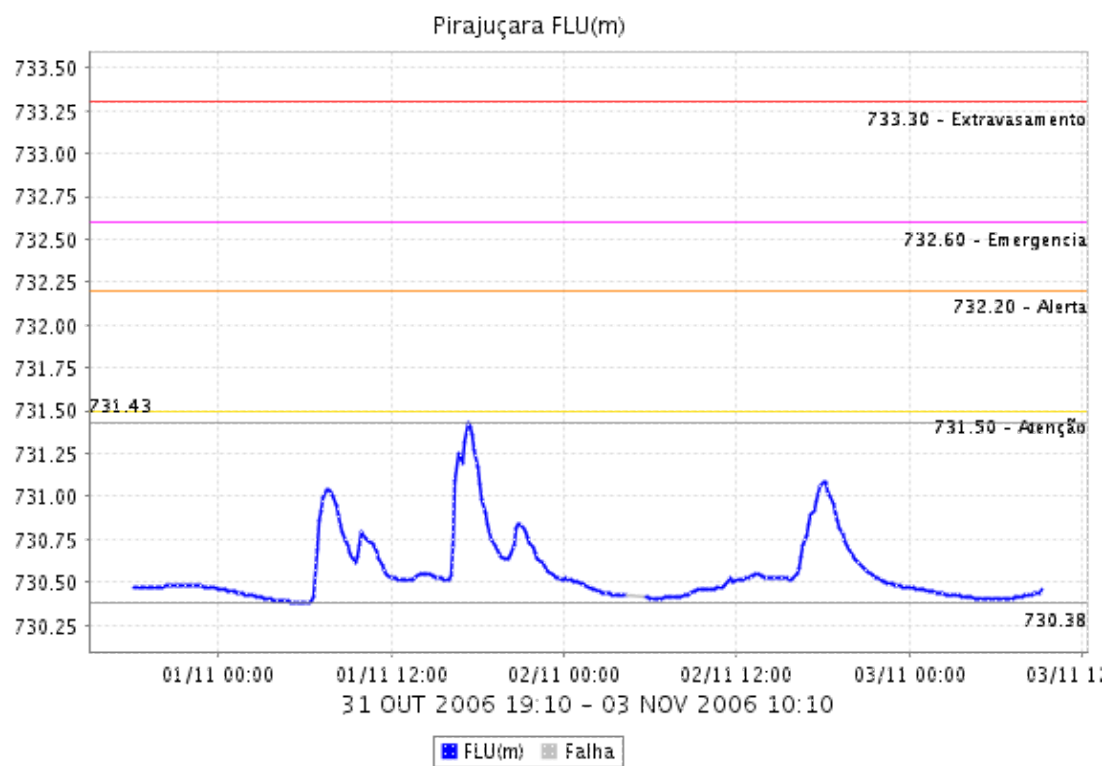
ARICANDUVA FOZ



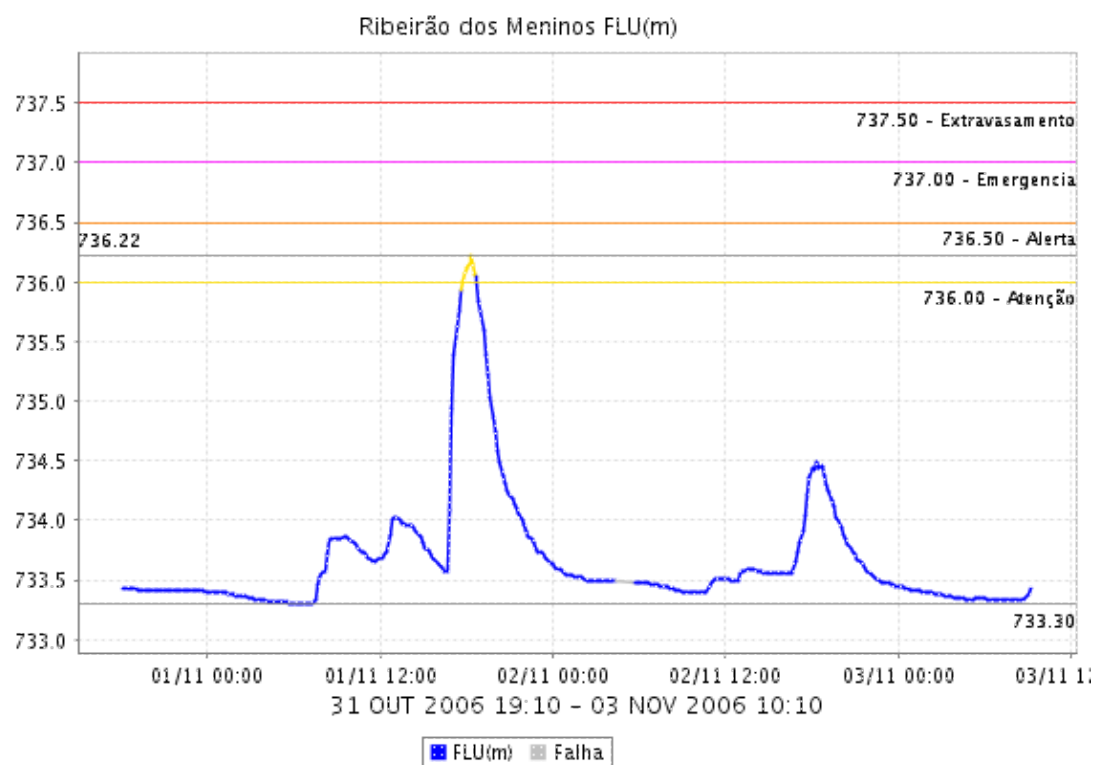
ARICANDUVA



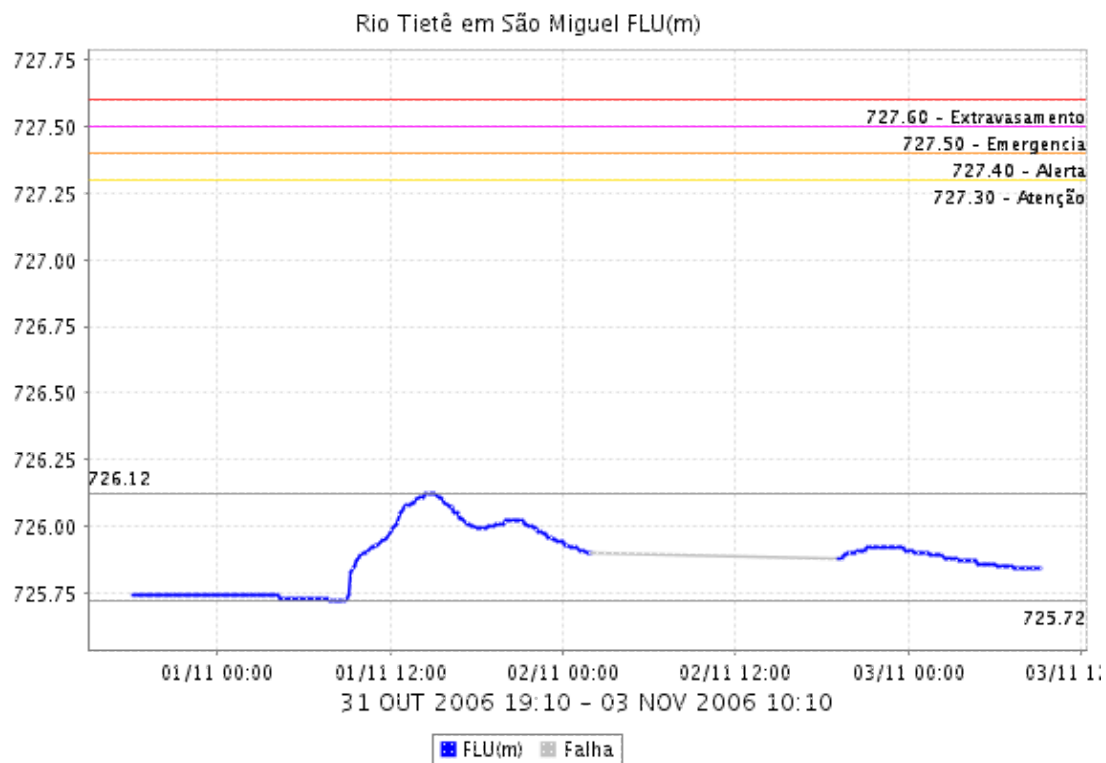
PIRAJUÇARA



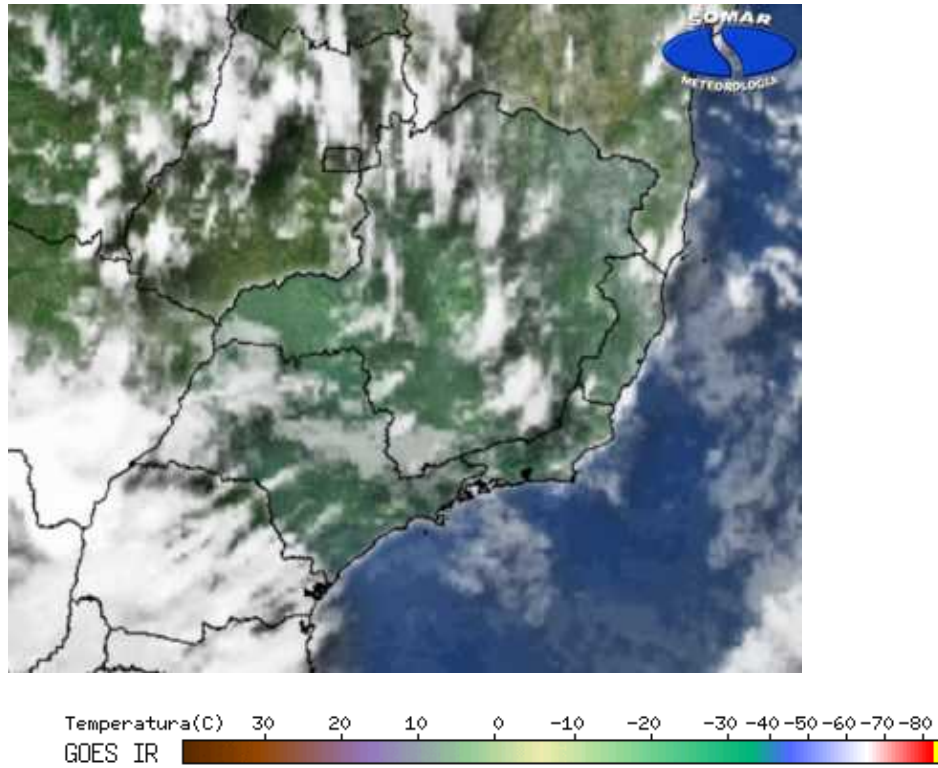
RIBEIRÃO DOS MENINOS



SÃO MIGUEL



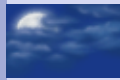
4. ANÁLISE SINÓTICA



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

Domingo, 05-11			Segunda, 06-11			Terça, 07-11		
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Nublado	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Estavel		
Manhã		Tempestade:Atenção		Chuva: 5mm		Tempestade:Nenhum		
	Nublado	Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Estavel		
Tarde		Atmosfera:Instável		Chuva: 5mm		Tempestade:Nenhum		
	Pancada de chuva	Chuva: 1mm		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Estavel		
Noite		Tempestade:Atenção		Chuva: 3mm		Chuva: 0mm		
	Pancada de chuva	Chuva: 3mm		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Estavel		
Temperatura: 20°C / 28°C			Temperatura: 17°C / 24°C			Temperatura: 16°C / 21°C		
Vento: NNW-11km/h			Vento: S-18km/h			Vento: SE-15km/h		
Chuva total: 4mm			Chuva total: 12mm			Chuva total: 0mm		

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

Dia 01 de novembro de 2006

INATIVO Local: RADIAL LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: PRAÇA KENNEDY
Sentido: B/C
Início às 07:00 / fim às 09:12
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: LIGAÇÃO LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: VD. TRINTA E UM DE MARÇO - ACESSO
Sentido: LA/PE
Início às 07:10 / fim às 09:00
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA DA FIGUEIRA Subp: MO
Referência: VD. ANTONIO NAKASHIMA - ACESSO
Sentido: B/C

Início às 07:21 / fim às 10:00
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. JACAREI Subp: SE
Referência: RUA SANTO ANTONIO
Sentido: ÚNICO
Início às 07:32 / fim às 09:30
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Subp: VM
Referência: PASSARELA DO DETRAN
Sentido: C/B
Início às 07:44 / fim às 10:35
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. MAJOR QUEDINHO Subp: SE
Referência: MEIO DO MESMO
Sentido: B/C
Início às 07:28 / fim às 12:00
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: FO
Referência: PTE. FREGUESIA DO Ó - 500M APÓS
Sentido: AS/CB - EXP
Início às 08:17 / fim às 10:20
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. TIRADENTES Subp: SE
Referência: RUA SÃO CAETANO
Sentido: ST/AER
Início às 08:21 / fim às 10:10
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA ESTADOS UNIDOS Subp:
Referência: AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA
Sentido: ÚNICO
Início às 15:05 / fim às 19:52
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA MARIA PAULA Subp:
Referência: RUA GENEBRA
Sentido: ÚNICO
Início às 16:44 / fim às 18:03
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. POMPEIA Subp:
Referência: RUA TURIASSU
Sentido: POMP/MARG
Início às 16:40 / fim às 17:08
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. EUSEBIO MATOSO Subp:
Referência: PCA. ANTONIO SABINO
Sentido: C/B
Início às 16:33 / fim às 17:06
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. 23 DE MAIO Subp:
Referência: VD. AUCLIDES DE FIGUEIREDO
Sentido: B/C
Início às 17:00 / fim às 17:15
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. 23 DE MAIO Subp:
Referência: VD. AUCLIDES DE FIGUEIREDO
Sentido: C/B
Início às 16:42 / fim às 17:10
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. HENRIQUE SHAUMANN Subp:
Referência: AV. REBOUCAS
Sentido: IBIR/SUM
Início às 16:33 / fim às 17:27
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA MONTE PASCAL Subp:
Referência: ALT. 248
Sentido: AMBOS
Início às 16:28 / fim às 19:28
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA GOMES DE CARVALHO Subp:
Referência: ALT. 1510
Sentido: ÚNICO
Início às 16:33 / fim às 18:31
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. REPUBLICA DA ARMÊNIA Subp:
Referência:
Sentido: ÚNICO
Início às 16:44 / fim às 17:26
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: TUNEL MAX FEFFER - CIDADE JARDIM Subp:
Referência:
Sentido: B/C
Início às 16:47 / fim às 18:02
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA JARDIM SILVA Subp:
Referência: AV. ALCANTARA MACHADO
Sentido: ÚNICO
Início às 16:48 / fim às 17:00
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. RUBEM BERTA (LOCAL) Subp:
Referência: AV. 11 DE JUNHO
Sentido: C/B
Início às 16:49 / fim às 17:22
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PEDRO ALVARES CABRAL Subp:
Referência: OBELISCO (RETORNO)
Sentido: VM/PI
Início às 17:02 / fim às 17:46
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. WASHINGTON LUIS Subp:
Referência:
Sentido: B/C
Início às 17:04 / fim às 17:41
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA FUNCHAL Subp:

Referência: AV. DR. CARDOSO DE MELLO
Sentido: B/C
Início às 17:10 / fim às 17:23
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. RICARDO JAFET Subp:
Referência: VD. SAIDA
Sentido: SP/SANTOS
Início às 17:26 / fim às 17:44
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA CRUZEIRO DO SUL Subp:
Referência:
Sentido: B/C
Início às 18:14 / fim às 19:37
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA CEL. MARIO DE AZEVEDO Subp:
Referência: ALT. 118
Sentido: AMBOS
Início às 17:23 / fim às 22:40
Observação: TRANSITÁVEL

Dia 02 de Novembro de 2006

INATIVO Local: TUNEL MAX FEFER - CIDADE JARDIM Subp: PI
Referência:
Sentido: AMBOS
Início às 15:18 / fim às 18:50
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. EUSÉBIO MATOSO Subp: BT
Referência: R. BENTO FRIAS
Sentido: C/B
Início às 15:18 / fim às 15:58
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. NAÇÕES UNIDAS Subp: BT
Referência: PTE. EUSÉBIO MATOSO
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 15:40 / fim às 17:01
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PRES. WILSON Subp: IP
Referência: R. DOS PATRIOTAS
Sentido: AMBOS
Início às 16:08 / fim às 18:58
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELO Subp: VP
Referência: AV. SALIM FARAH MALUF
Sentido: AMBOS
Início às 16:04 / fim às 17:05
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. 23 DE MAIO Subp: VM
Referência: GAL. EUCLIDES DE FIGUEIREDO
Sentido: AMBOS
Início às 15:40 / fim às 15:50

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. GRANDE SÃO PAULO Subp: VP

Referência: VD. JOSÉ COLASSUONO

Sentido: VP/IP

Início às 17:10 / fim às 22:23

Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF