

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 28/03/2006 23:20(GMT) ATÉ 30/03/2006 08:45(GMT)
(–3h hora local)**

DAEE/FCTH

O rápido avanço de um sistema frontal com levantamento para frente sobre o sudeste do país, gerou uma linha de instabilidade com chuvas intensas em todo o estado de SP e atingiu a capital na madrugada desta quarta-feira (29/03). No período da manhã deste mesmo dia, o sistema frontal atingiu a capital, e causou levantamento forçado em parcelas de ar que já possuíam valores elevados de umidade, gerando novamente chuvas de forte intensidade em toda a Capital.

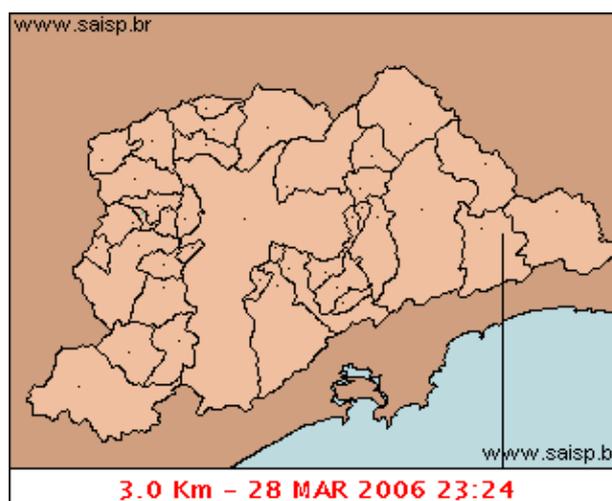
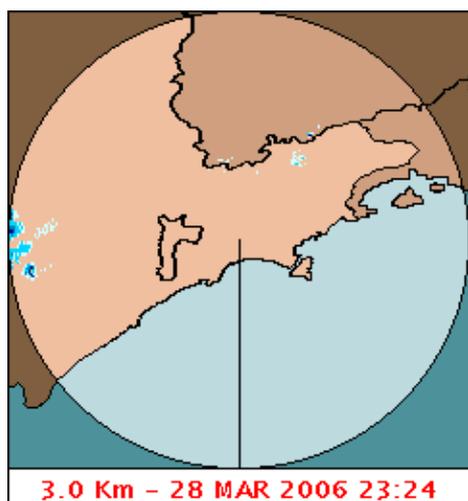
A chuva teve início às 23:24 (GMT) do dia 28/03, passou por um horário de pico às 15:25 (GMT) do dia 29/03 e terminou às 08:45 (GMT) do dia 30/03.

Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada varia entre 0,0 e 168,3 milímetros (Posto Paranapiacaba). Nos gráficos de fluviometria os postos Estaleiro e São Miguel, entraram em estado de extravazamento e ainda não saíram deste estado. O posto Barragem móvel entrou em estado de emergência e no momento encontra-se em estado de Atenção. Os postos Limão e Ribeirão dos Meninos alcançaram o nível de alerta, e no momento já retornaram ao seus respectivos estados normais. Os demais postos em operação permanecem em estado Normal.

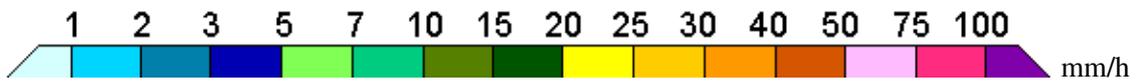
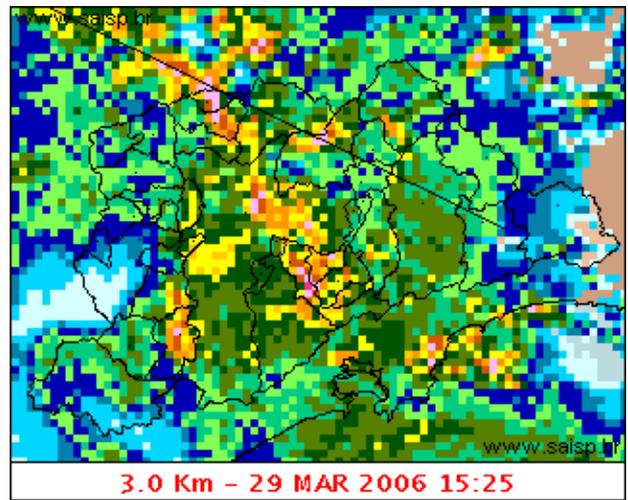
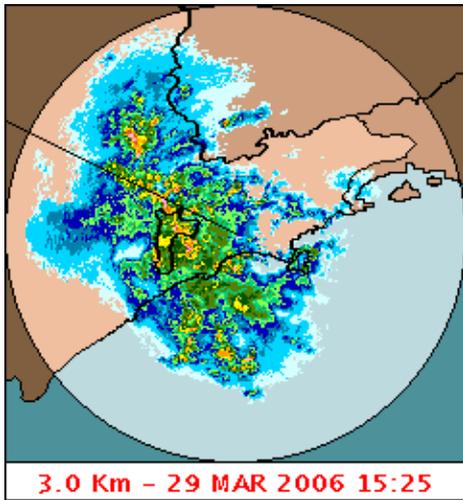
O CGE/PMS registra 8 pontos crítico de alagamento intransitáveis e 30 pontos de alagamento transitáveis.

Para os próximos dias, o sistema frontal deve deixar muita umidade presente na atmosfera, deixando os dias parcialmente nublados e conseqüentemente diminuindo as temperaturas máximas do ciclo diurno. Existem possibilidades de pancadas isoladas de chuvas, devido a umidade presente.

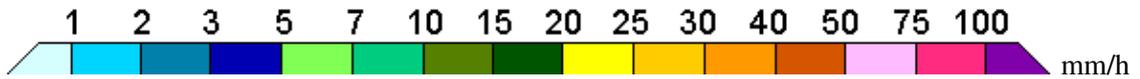
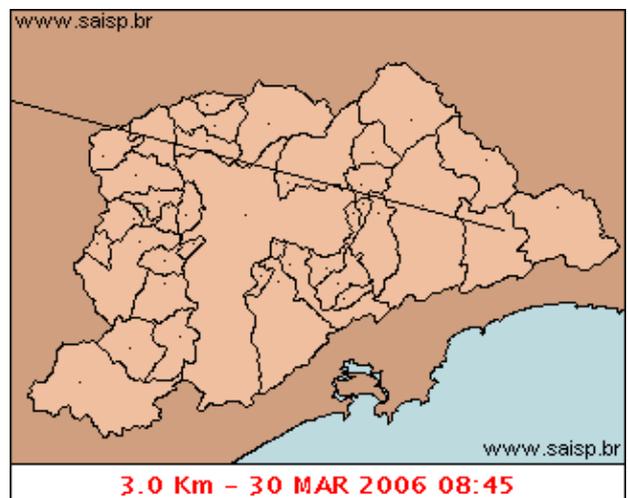
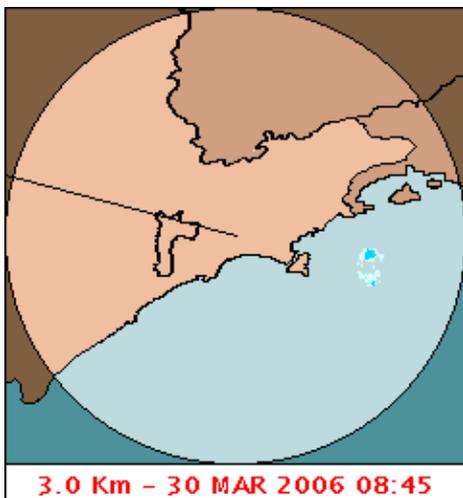
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



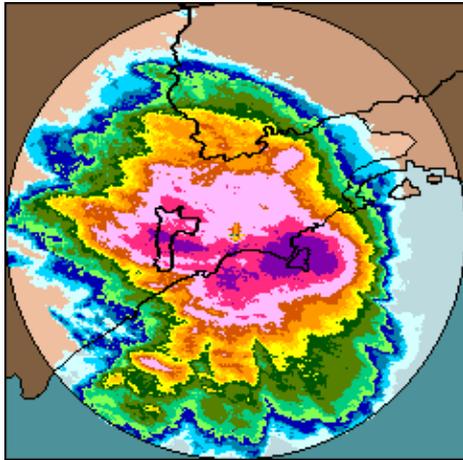
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



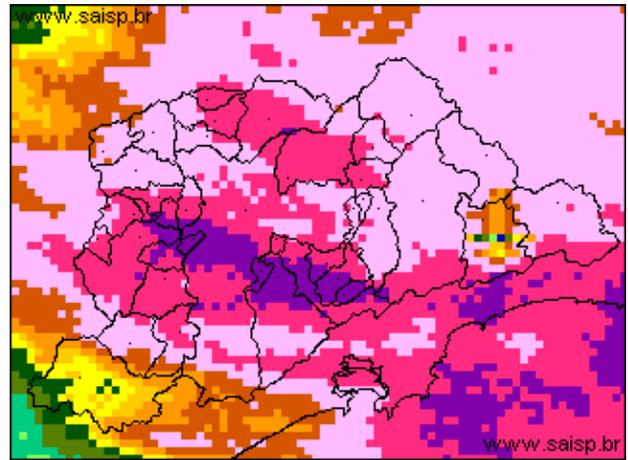
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



28/03/2006 23:20 – 30/03/2006 08:45



28/03/2006 23:20 – 30/03/2006 08:45



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.

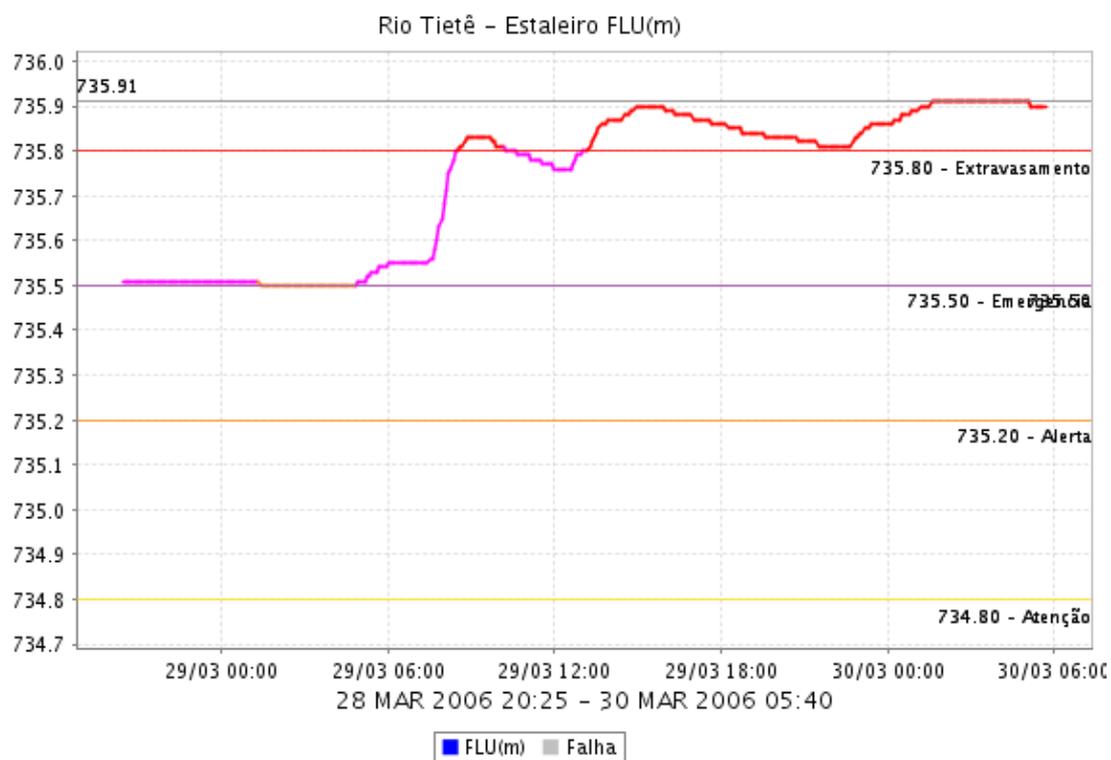
2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 28/03/2006 23:20 e 30/03/2006 08:45			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	63.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	54.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	75.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	64.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	100.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	75.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	113.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	86.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	13.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	68.900	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	86.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	70.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	13.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	69.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	80.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	58.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	71.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	71.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	85.700	Alto Tietê	Alto Tiete

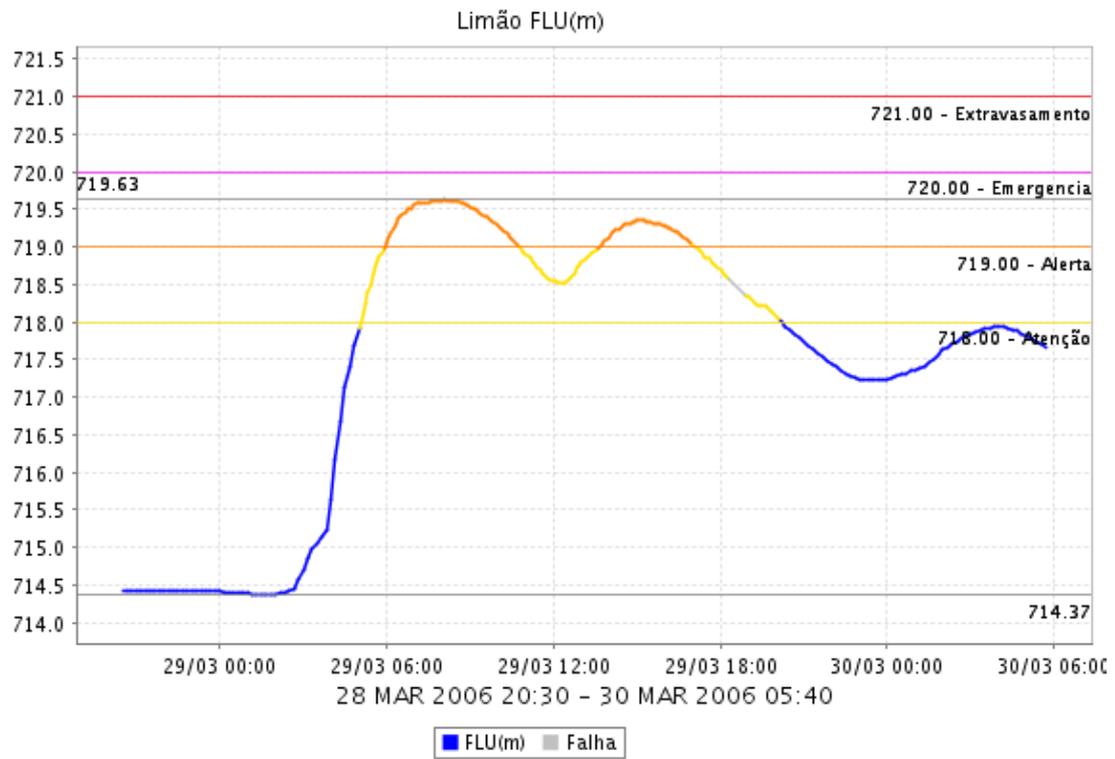
Imigrantes(FEI)	64.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	50.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	124.300	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	74.600	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	51.800	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	168.300	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

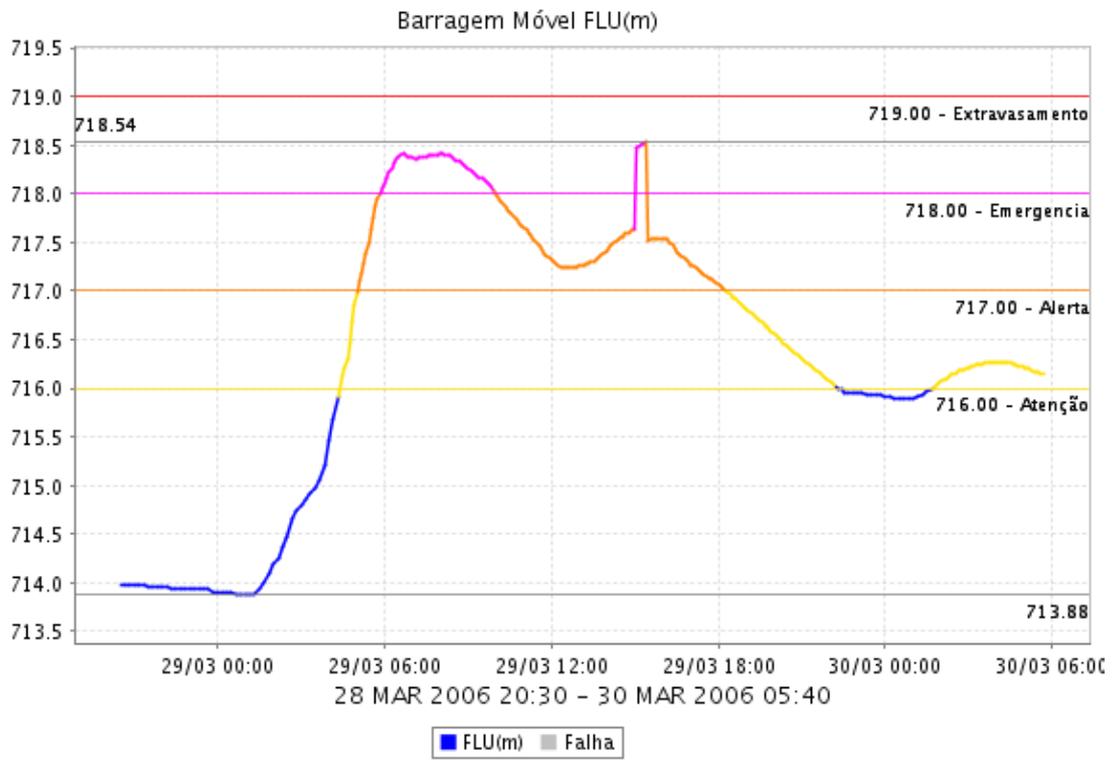
ESTALEIRO



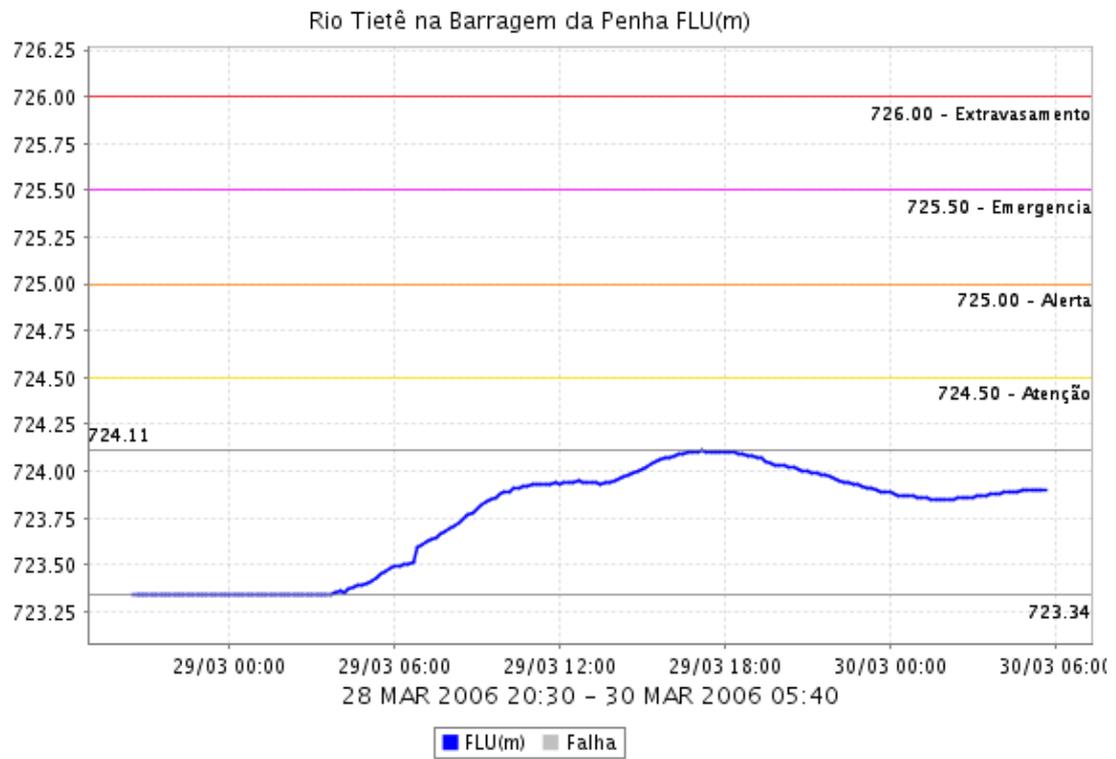
LIMÃO



BARRAGEM MÓVEL

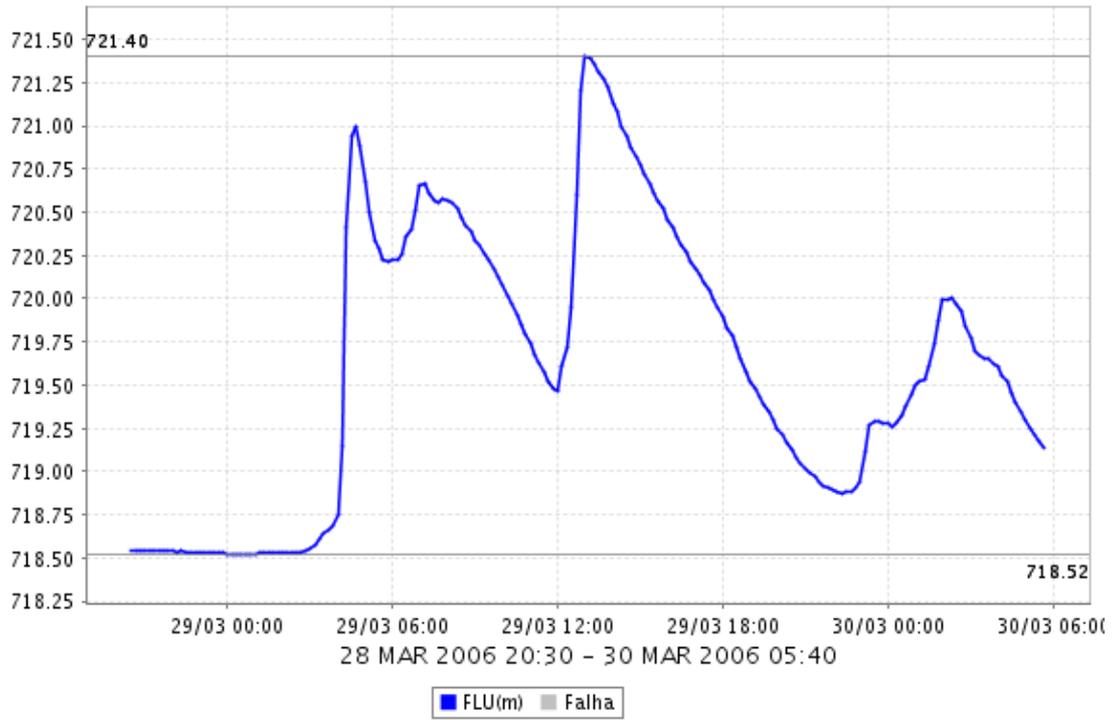


BARRAGEM DA PENHA

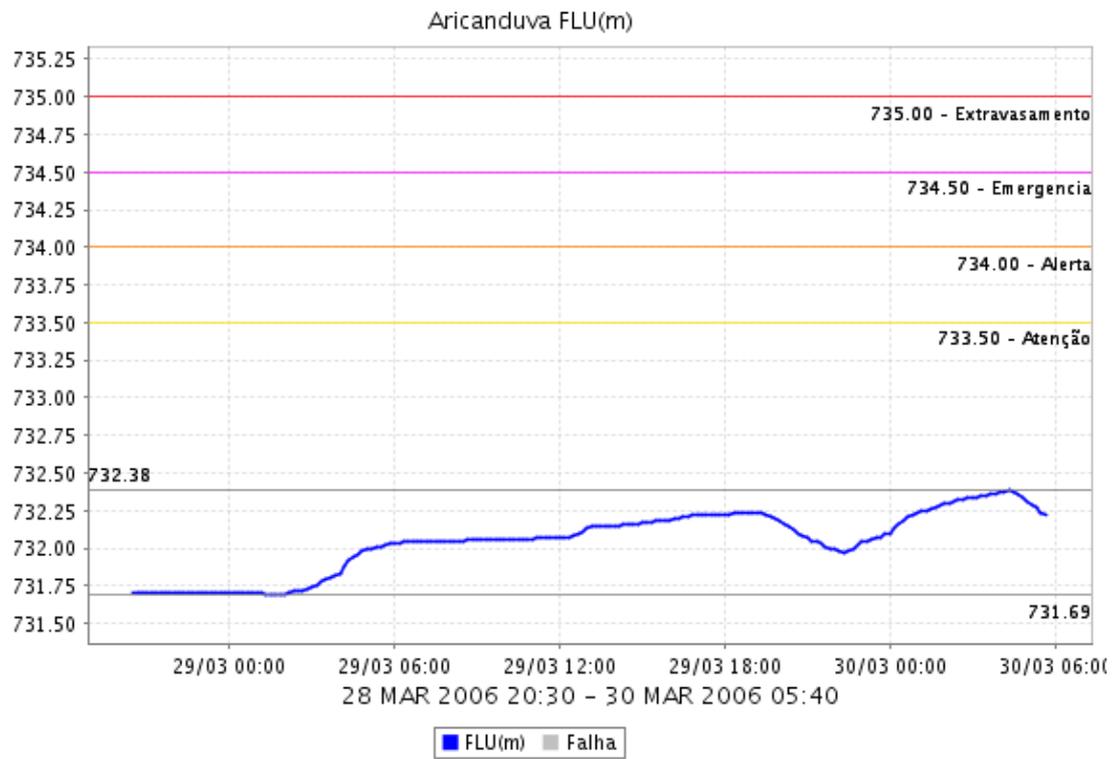


ARICANDUVA FOZ

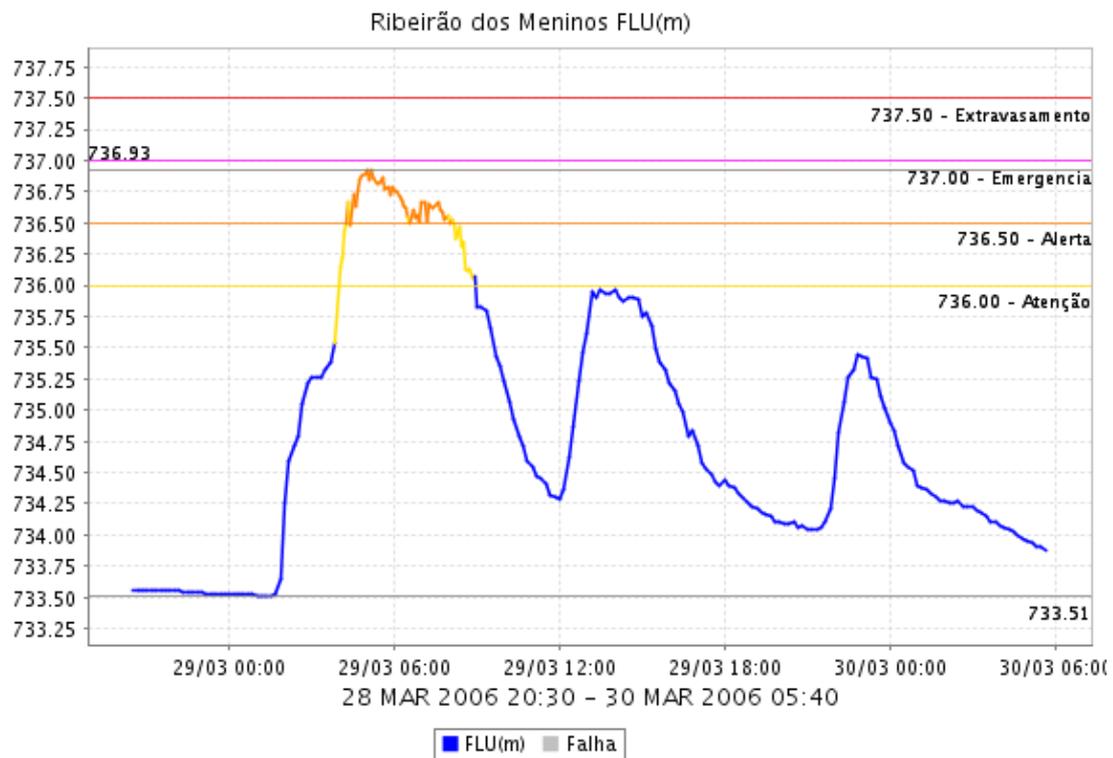
Aricanduva(Foz) FLU(m)



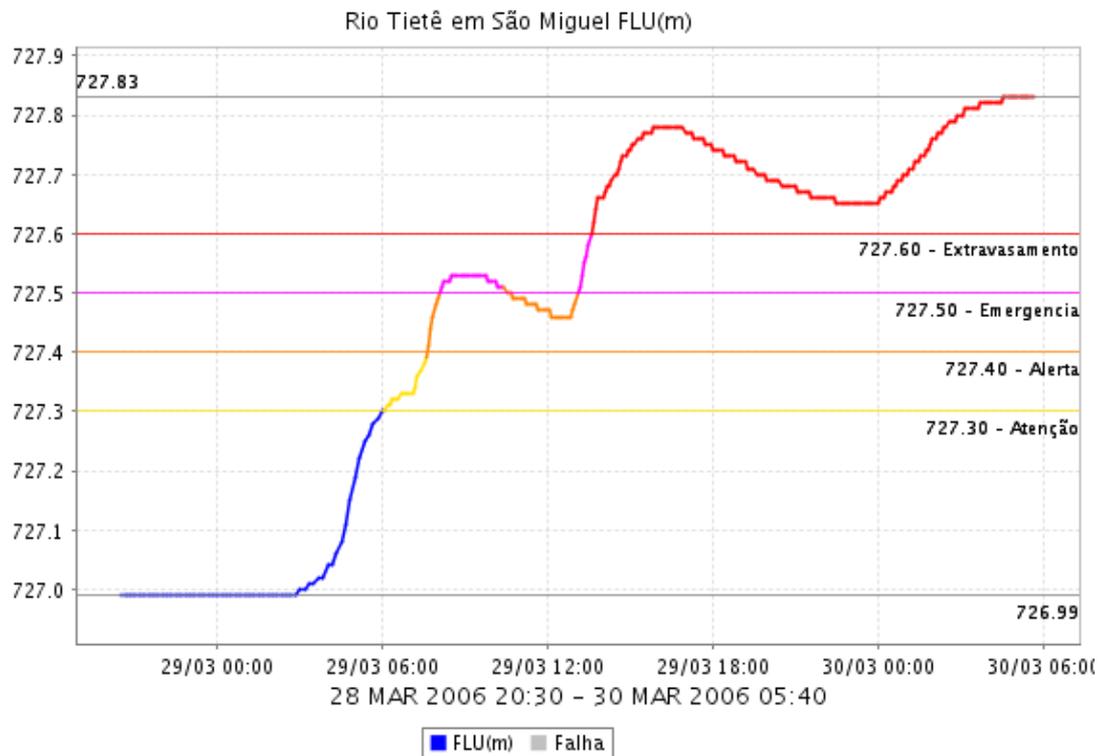
ARICANDUVA



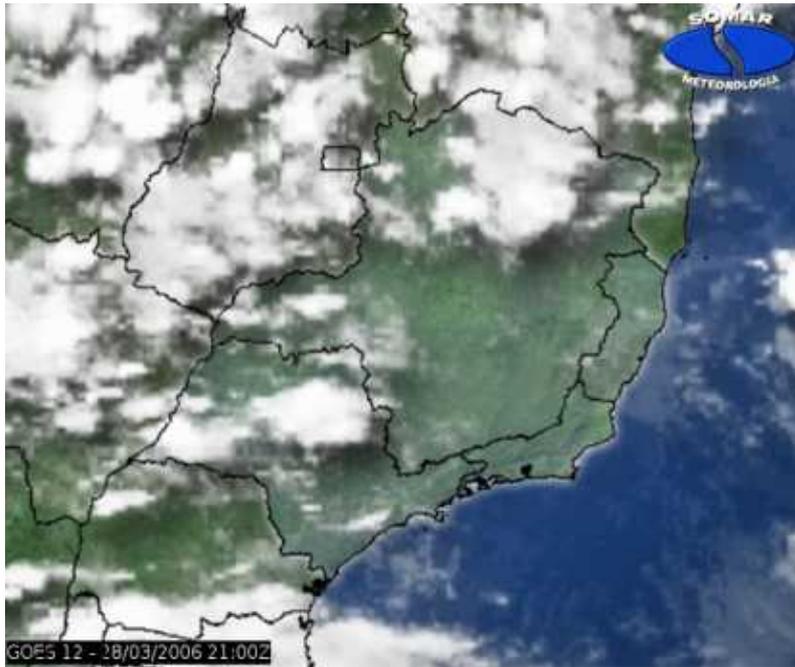
RIBEIRÃO DOS MENINOS



SÃO MIGUEL



4. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite acima é em infravermelho, os tons de verde representam a região Sudeste e os tons de cinza as nuvens, quanto mais claro o tom de cinza, mais fria são as nuvens.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias – Sao Paulo

	Quarta, 29-03	Quinta, 30-03	Sexta, 31-03
Madrugada	 Nublado com chuva	 Nublado	 Poucas nuvens
	Chuva: 7mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum
Manhã	 Encoberto	 Encoberto	 Poucas nuvens
	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum
Tarde	 Nublado com chuva	 Chuva Rápida	 Poucas nuvens
	Chuva: 5mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum
Noite	 Nublado com chuva	 Chuva Rápida	 Poucas nuvens
	Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum
	Temperatura: 19°C / 24°C	Temperatura: 21°C / 24°C	Temperatura: 19°C / 26°C
	Vento: SE-14km/h	Vento: SE-19km/h	Vento: SE-14km/h
	Chuva total: 15mm	Chuva total: 2mm	Chuva total: 0mm

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

29-03-2006

INATIVO Local: VD. AUSTREGÉSILO ATAÍDE Subp: SA
Referência:
Sentido: C/B
Início às 01:44 / fim às 3:18
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. INTERLAGOS Subp:
Referência: R. ENG. DAGOBERTO SALLES
Sentido: C/B
Início às 02:04 / fim às 08:17
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AL. SANTO AMARO Subp:
Referência: R. JOÃO ALFREDO
Sentido: B/C
Início às 02:06 / fim às 08:30
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 02:11 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:
Referência: R. PEDRO AVANCINE
Sentido: CB/INT - LOCAL
Início às 02:11 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 02:27 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:
Referência: 300M ANTES DA PTE. DO MORUMBI
Sentido: CB/INT - LOCAL
Início às 02:27 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL (I)

INATIVO Local: AV. JOÃO DIAS Subp:
Referência: PÇA. ALCEU AMOROSO LIMA
Sentido: B/C
Início às 02:57 / fim às 08:24
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 03:09 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:
Referência: PTE. SOCORRO
Sentido: INT/CB
Início às 03:09 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. AUSTREGÉSILO ATAÍDE Subp: SA
Referência: NO MESMO
Sentido: B/C
Início às 03:18 / fim às 07:49
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. ALVES DOS SANTOS Subp: CL
Referência: ESTR. DO CAMPO LIMPO
Sentido: C/B
Início às 03:51 / fim às 06:01
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Subp: VM
Referência: VD. GAL. EUCLIDES FIGUEIREDO
Sentido: B/C
Início às 04:02 / fim às 04:18
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VINTE E TRÊS DE MAIO Subp: VM
Referência: VD. GAL. EUCLIDES FIGUEIREDO
Sentido: C/B
Início às 04:00 / fim às 04:18
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: PC. APECATU Subp: PI
Referência: AV. PROF. FONSECA RODRIGUES
Sentido: B/C
Início às 03:57 / fim às 07:10
Observação: TRANSITÁVEL (I)

ATIVO - início às 04:13 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: SA
Referência: PTE. JOÃO DIAS - 300M ANTES
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 04:13 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VITOR MANZINI Subp: SA
Referência: R. CRISTALINO ROLIM DE FREITAS

Sentido: B/C
Início às 04:17 / fim às 04:45
Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 04:27 Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Subp: LA
Referência: PÇA LUIZ C. MESQUITA
Sentido: BF/LA
Início às 04:27 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PC. PASCHOAL MARTINS Subp: LA
Referência: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE
Sentido: AMBOS
Início às 04:31 / fim às 09:39
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Subp: LA
Referência: PC. JOSÉ VIEIRA C. MESQUITA
Sentido: BF/LA
Início às 04:33 / fim às 09:40
Observação: TRANSITÁVEL (I)

ATIVO - início às 04:21 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: PTE. JAGUARÉ - 100M ANTES
Sentido: INT/CB
Início às 04:21 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL (I)

INATIVO Local: TÚNEL ANHANGABAÚ Subp: SE
Referência: EMBOQUE
Sentido: ST/AER
Início às 04:32 / fim às 04:38
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ALCANTARA MACHADO Subp: MO
Referência: R. SIQUEIRA BUENO
Sentido: B/C
Início às 04:18 / fim às 04:40
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. TURIASSU Subp: LA
Referência: PÇA. MARREY JR.
Sentido: AMBOS
Início às 04:36 / fim às 05:00
Observação: TRANSITÁVEL (I)

INATIVO Local: PC. MARREY JR. Subp: LA
Referência: AV. SUMARÉ
Sentido: AMBOS
Início às 04:38 / fim às 04:47
Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 04:54 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: SA
Referência: R. CRISTALINO ROLIM DE FREITAS
Sentido: INT/CB
Início às 04:54 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL (I)

INATIVO Local: AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA Subp: FO
Referência: AV. NS DO Ó
Sentido: AMBOS
Início às 05:03 / fim às 07:03

Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. RICARDO CAVATTON Subp: LA
Referência: R. HUGO DANTOLA
Sentido: AMBOS
Início às 05:06 / fim às 07:03
Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 05:08 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: PTE. ARY TORRES - 300M ANTES
Sentido: INT/CB - EXP
Início às 05:08 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL (I)

INATIVO Local: PC. GUIANAS Subp: PI
Referência: R. HONDURAS
Sentido: C/B
Início às 04:11 / fim às 05:35
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PC. BANDEIRA Subp: SE
Referência: PASS. DOS PIQUES
Sentido: SANT/AER
Início às 04:26 / fim às 05:08
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 04:27 Local: AV. SÃO VICENTE Subp: SE
Referência: R. JOSÉ GOMES FALCÃO
Sentido: BF/LA
Início às 04:27 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 05:07 Local: R. MARIA DOMITILA Subp: SE
Referência: R. DA FIGUEIRA
Sentido: ÚNICO
Início às 05:07 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. JOÃO DIAS Subp: MB
Referência: AV. MARIA COELHO AGUIAR
Sentido: B/C
Início às 05:59 / fim às 08:29
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 06:06 Local: AV. GUIDO CALOI Subp: SA
Referência: PTE. TRANSAMÉRICA
Sentido: CAST/INT
Início às 06:06 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 04:30 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT
Referência: CURVA DA TRAIÇÃO
Sentido: CB/INT - LOCAL
Início às 04:30 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL (i)

ATIVO - início às 12:40 Local: R. TUMUCUMAQUE Subp: AF
Referência: AV. ARICANDUVA
Sentido: AMBOS
Início às 12:40 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 12:56 Local: AV. ARICANDUVA Subp: AF
Referência: R. JULIO COLAÇO
Sentido: MARG/IQ
Início às 12:56 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 12:37 Local: AV. RADIAL LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: VD. GUADALAJARA
Sentido: C/B
Início às 12:37 / ainda ativo
Observação: TRANSITAVEL

ATIVO - início às 12:56 Local: AV. ARICANDUVA Subp: AF
Referência: R. MANILHA
Sentido: MARG/IQ
Início às 12:56 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 12:53 Local: AV. SÃO MIGUEL Subp: PE
Referência: AV. DOM HELDER CÂMARA
Sentido: C/B
Início às 12:53 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF