

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 20/03/2006 14:45(GMT) ATÉ 21/03/2006 11:30(GMT) (-3h hora local)

DAEE/FCTH

Um vortice ciclônico de altos níveis se sobre a faixa norte do sudeste, favorecendo a formação de nebulosidade em suas bordas, observa-se também dois centros de baixa pressão relativo, um sobre o norte da argentina e outro sobre o litoral do Rio Grande do Sul, este padrão de escoamento causa instabilidade no estado de SP. Juntamente com este padrão, o forte calor propiciou a formação de chuvas convectivas na Capital, principalmente nas Zonas Norte, Oeste e Leste da Capital.

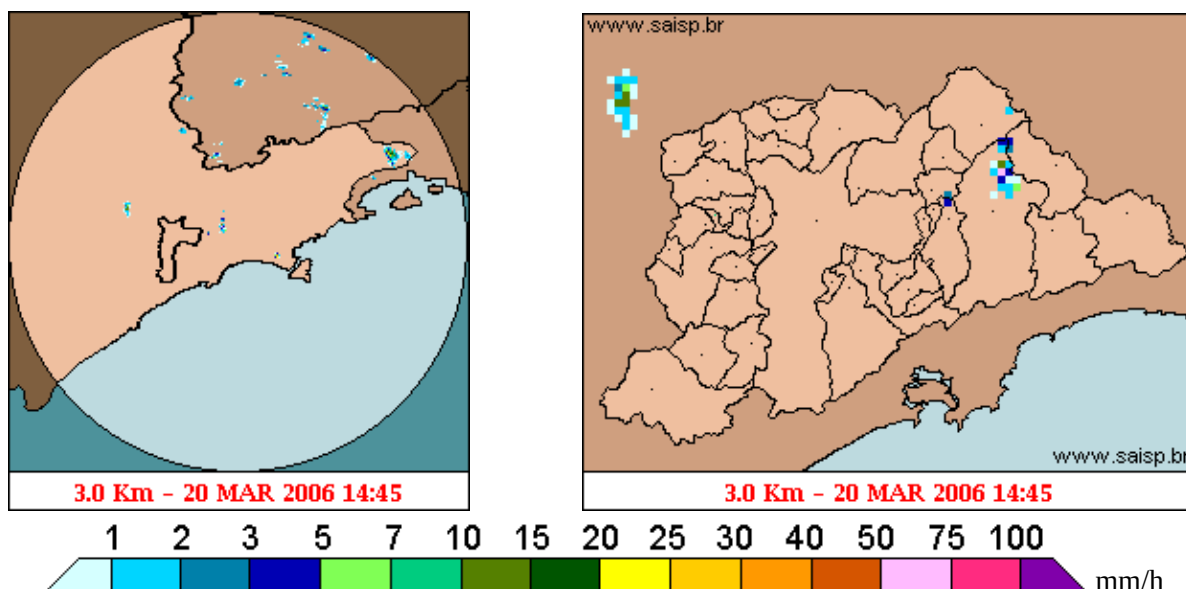
A chuva teve início às 14:45(GMT) do dia 20/03, passou por um horário de pico às 22:00(GMT) do dia 20/03 e terminou às 11:25 (GMT) do dia 21/03.

Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada varia entre 0,0 e 91,2 milímetros (Posto Rudge Ramos). Nos gráficos de fluviometria os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, o posto Barragem Móvel entrou em estado de atenção e no fechamento deste já havia voltado ao estado normal de operação, os demais postos em operação permaneceram em estado Normal.

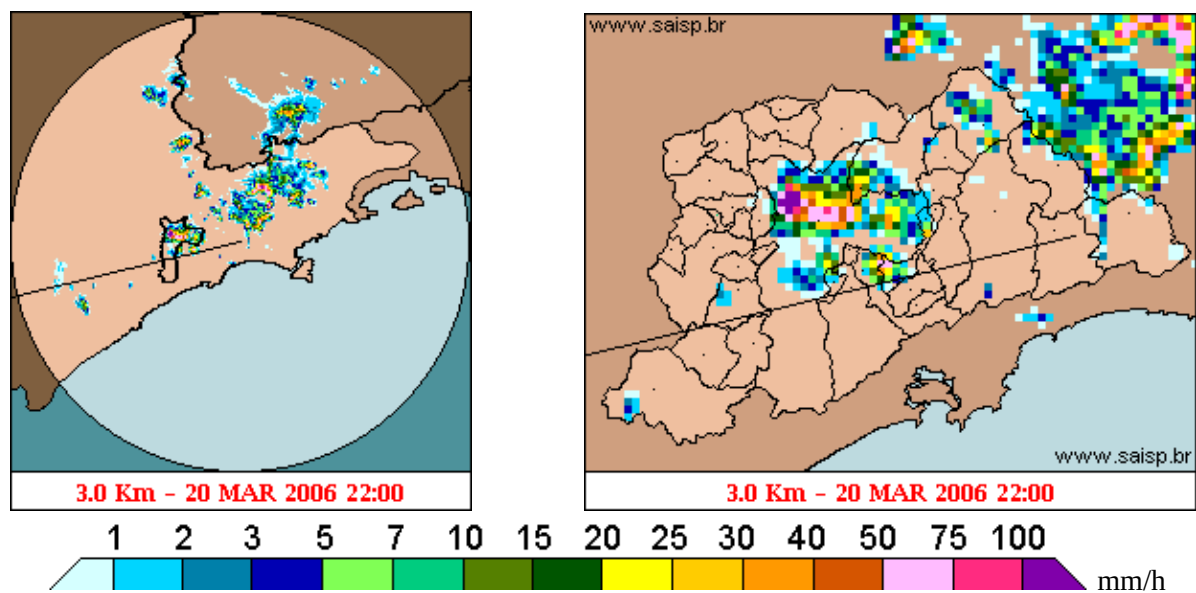
O CGE/PMS registra 15 pontos críticos de alagamento intransitáveis e 16 pontos de alagamento transitáveis. Com destaque para o transbordamento do córrego Tremembé.

O VCAN presente a leste do litoral de SP deve se deslocar mais para nordeste, criando uma área de nebulosidade sobre o centro-leste do estado, deixando o tempo instável e propicio a formação de chuvas convectivas.

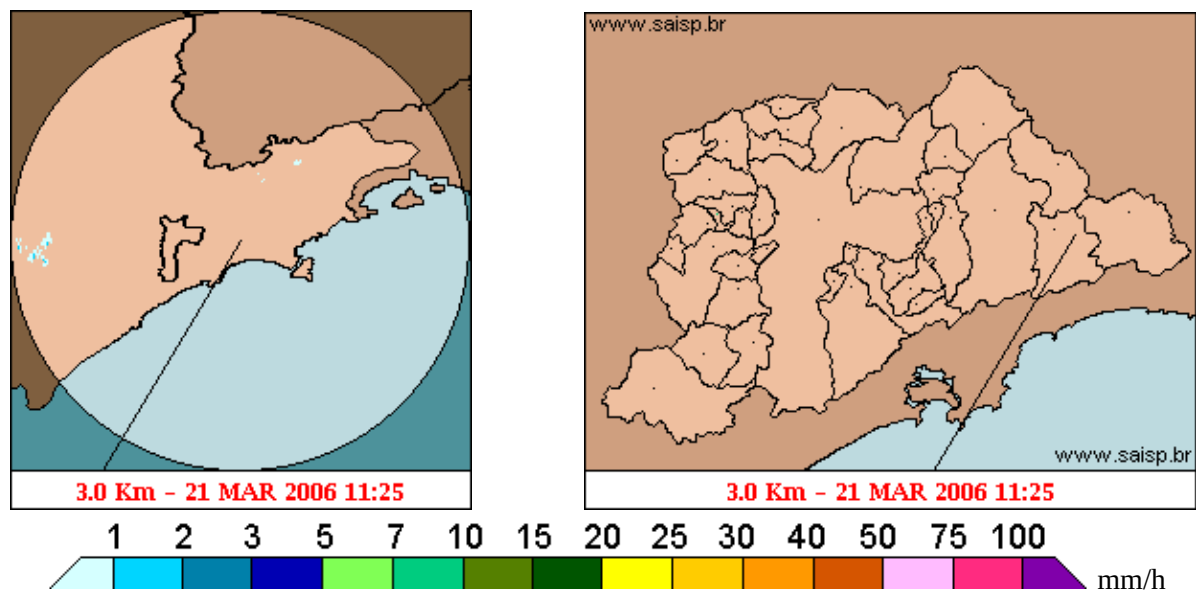
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



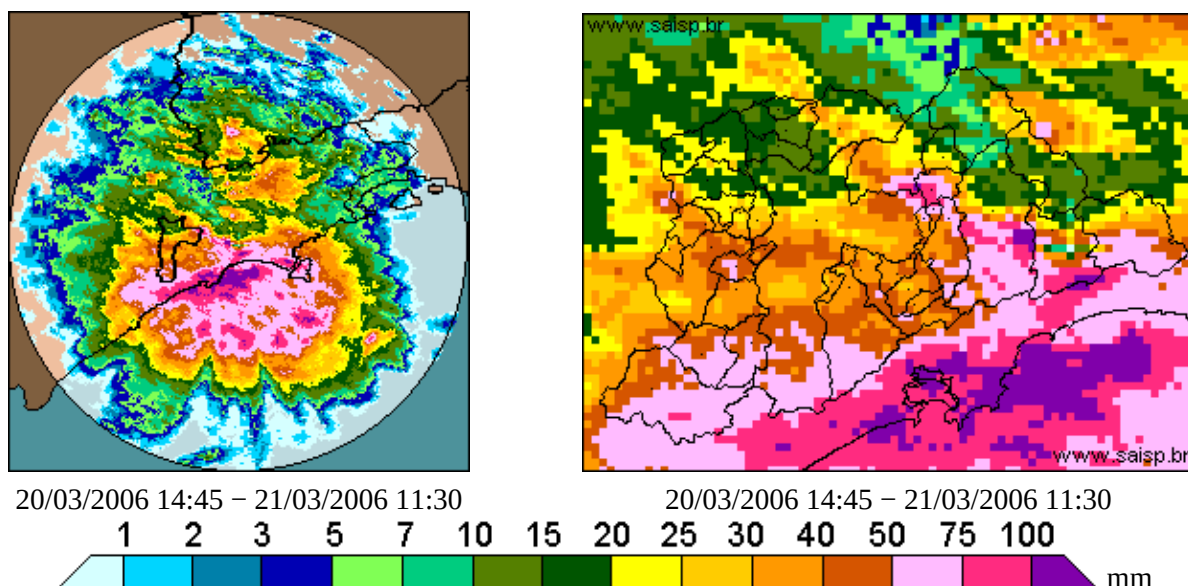
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



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.

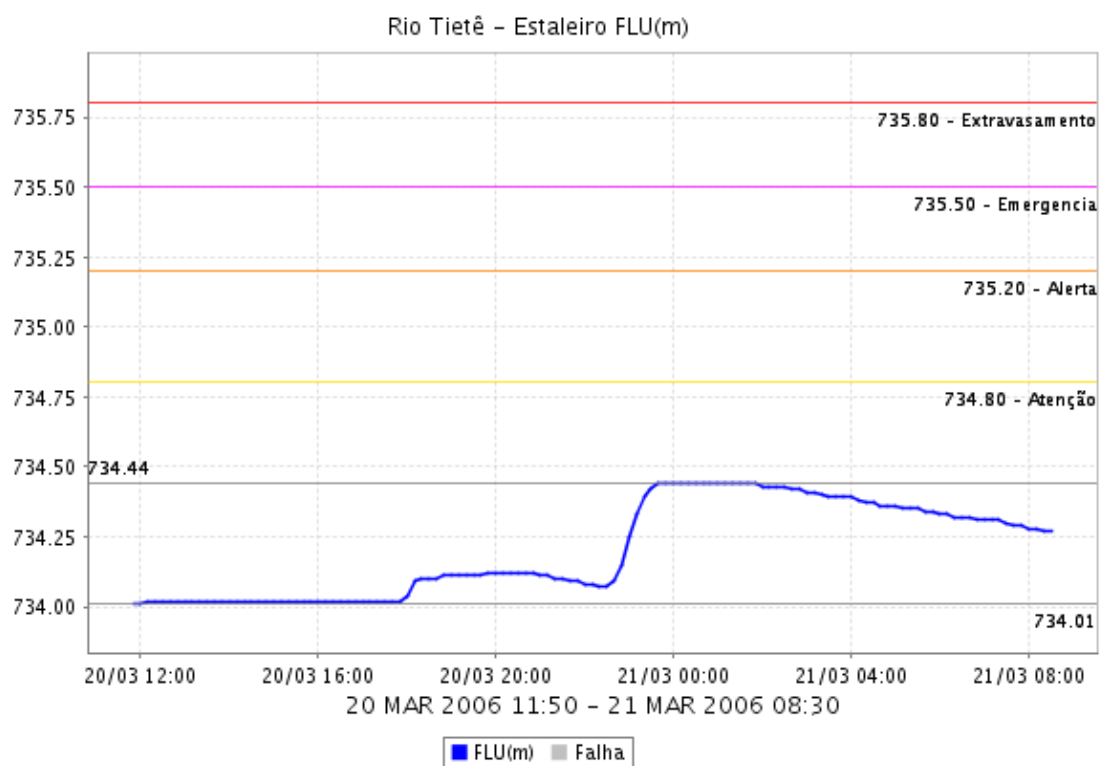
2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 20/03/2006 14:45 e 21/03/2006 11:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	77.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	20.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	16.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	3.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	91.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	68.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	31.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	4.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	17.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	22.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	31.400	Alto Tietê	Alto Tiete

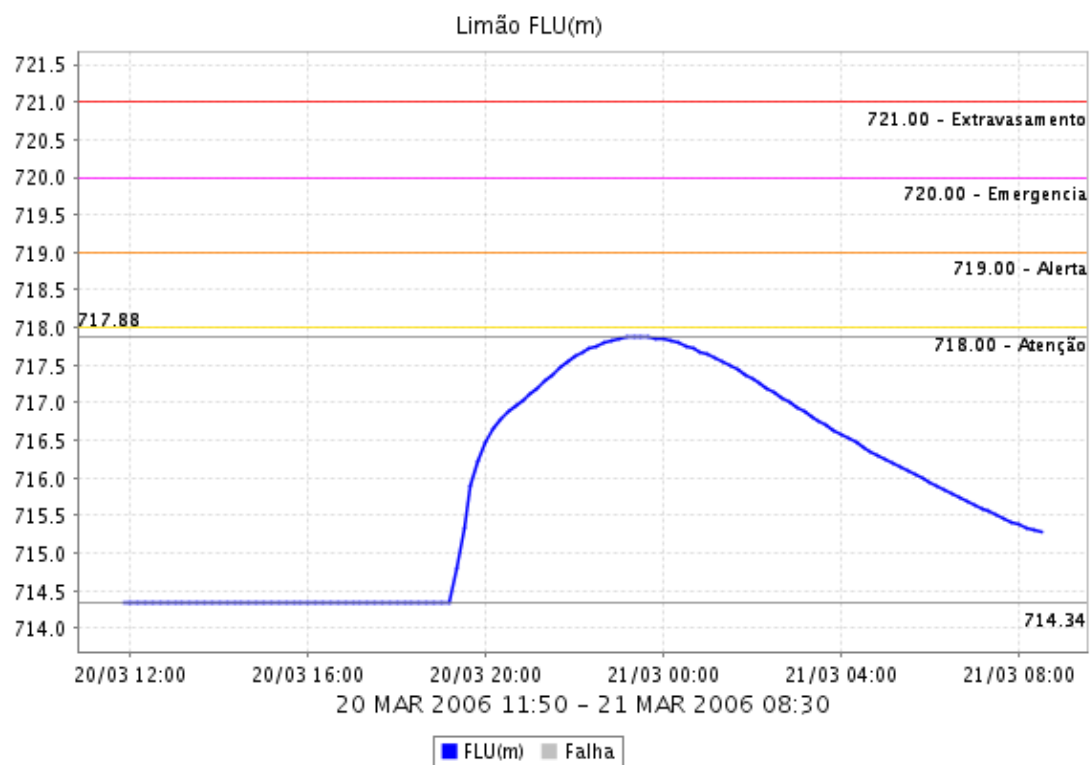
Imigrantes(FEI)	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	32.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	0.200	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	9.200	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

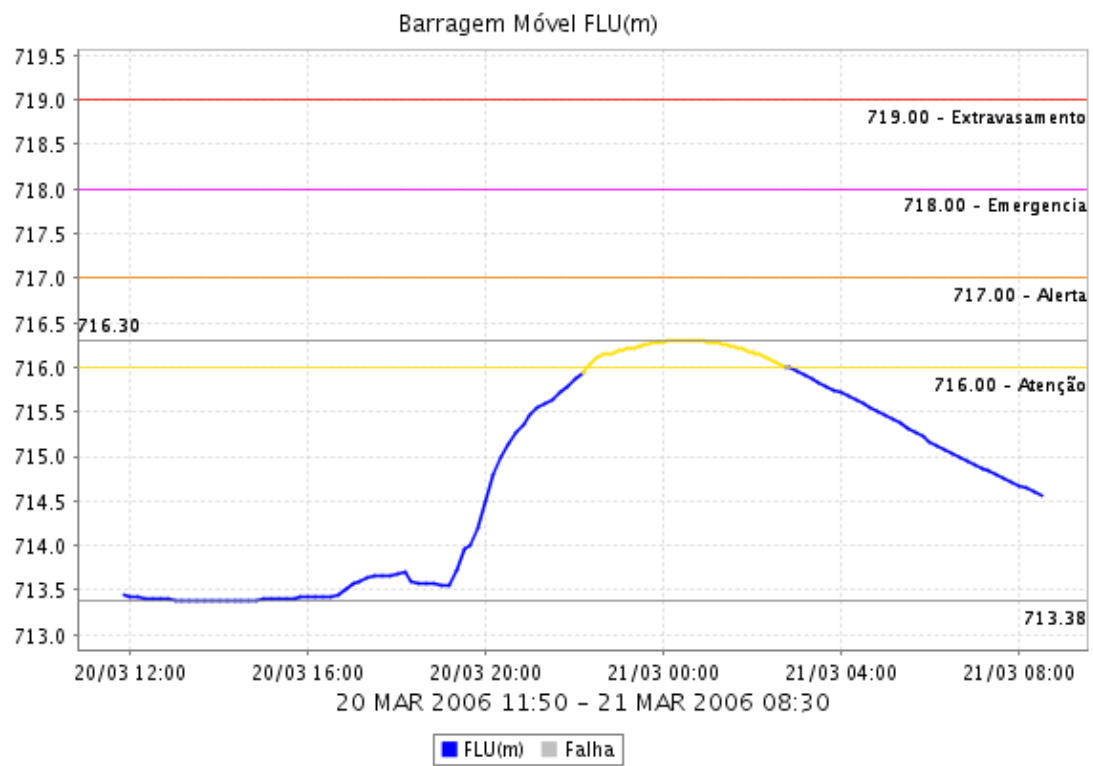
ESTALEIRO



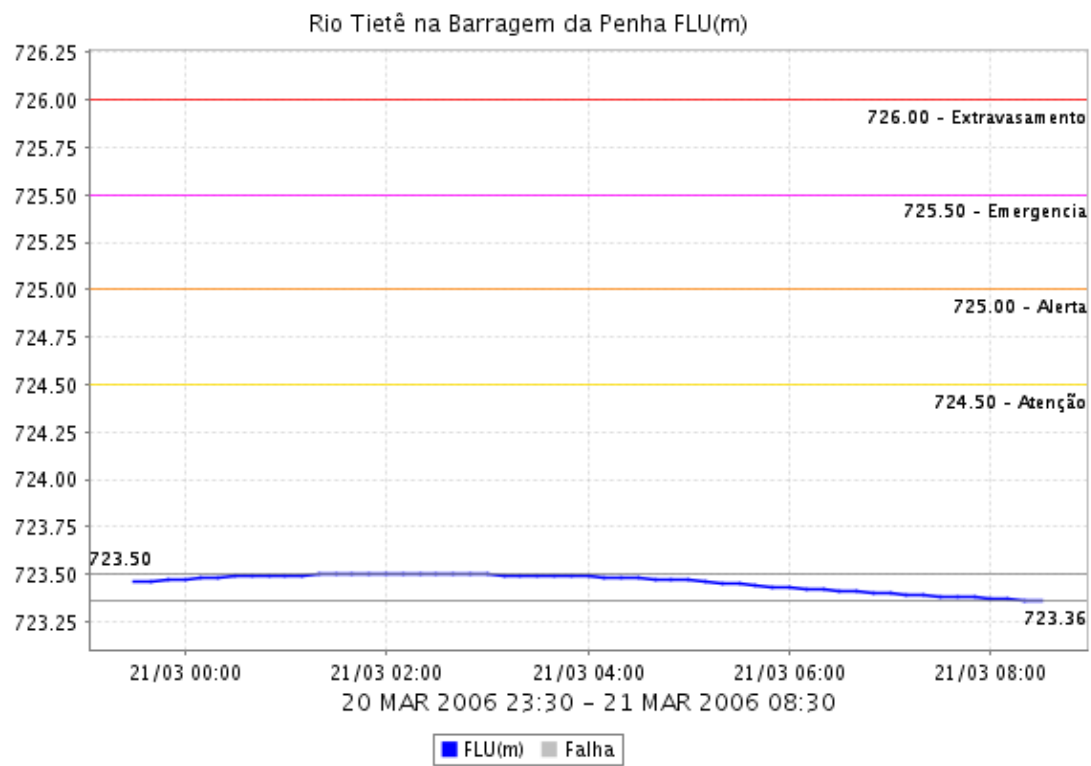
LIMÃO



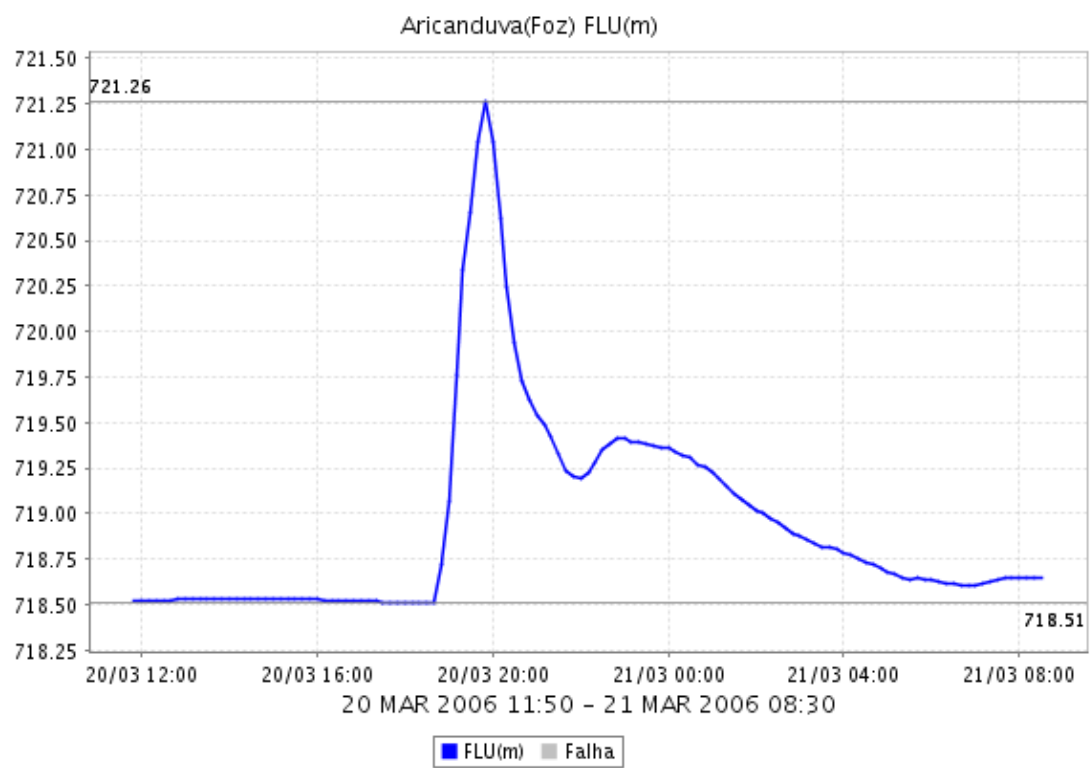
BARRAGEM MÓVEL



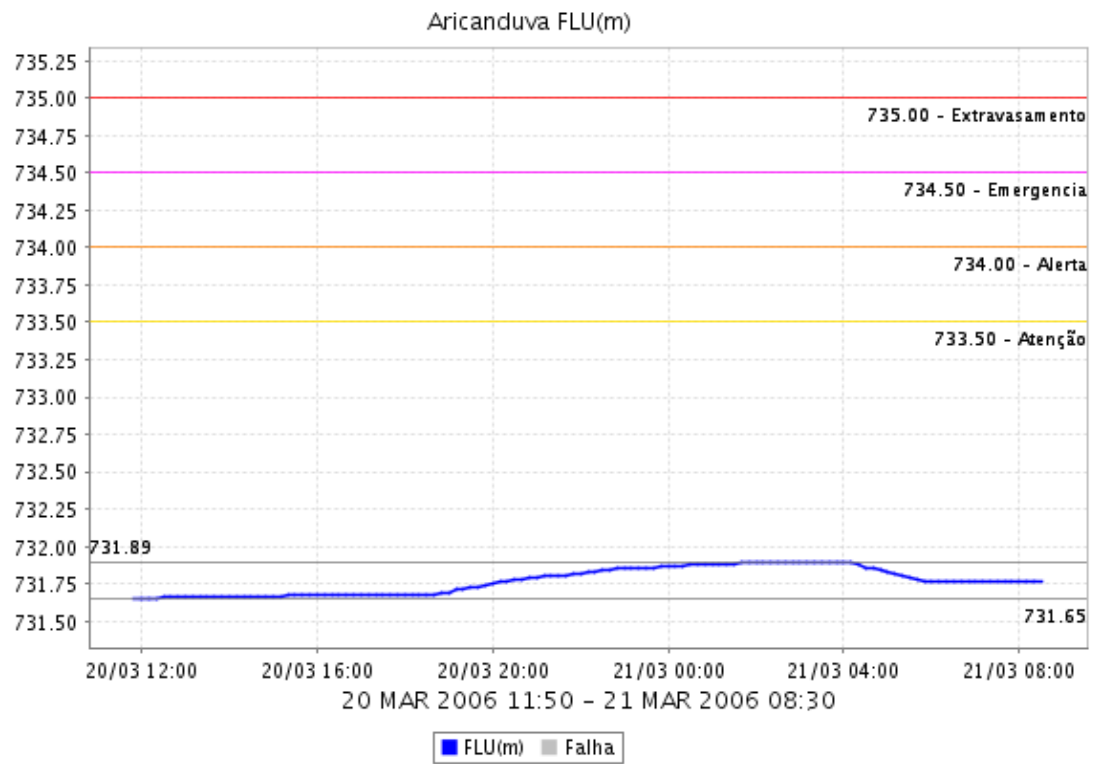
BARRAGEM DA PENHA



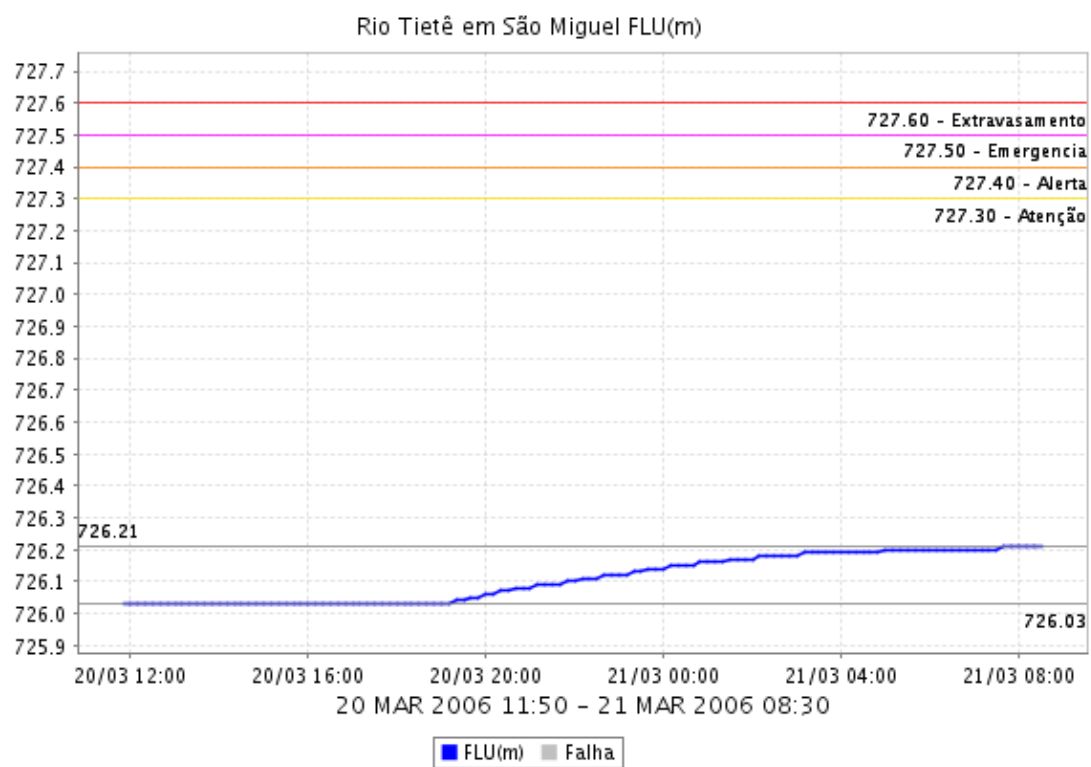
ARICANDUVA FOZ



ARICANDUVA



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								
Terça, 21–03			Quarta, 22–03			Quinta, 23–03		
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 2mm			Chuva: 0mm	
	Nublado	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Alerta!	
Manhã		Tempestade:Atenção		Chuva: 0mm			Chuva: 0mm	
	Nublado	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Alerta!	
Tarde		Chuva: 5mm		Chuva: 5mm			Chuva: 3mm	
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Alerta!	
Noite		Chuva: 3mm		Chuva: 6mm			Chuva: 3mm	
	Chuvas	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Alerta!	
Tempestade:Atenção			Tempestade:Atenção			Tempestade:Atenção		
Temperatura: 21°C / 32°C			Temperatura: 22°C / 29°C			Temperatura: 22°C / 31°C		
Vento: E–5km/h			Vento: NNW–7km/h			Vento: NW–15km/h		
Chuva total: 8mm			Chuva total: 13mm			Chuva total: 3mm		

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

20-03-2006

INATIVO Local: AV. MARIA COELHO DE AGUIAR Subp: MB
Referência: PC. ALCEU AMOROSO LIMA
Sentido: C/B
Início às 18:35 / fim às 20:46
Observação: INTRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. JOÃO DIAS Subp: SA
Referência: R. CENTRO AFRICANA
Sentido: C/B
Início às 18:31 / fim às 20:45
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. JOÃO DIAS Subp: SA
Referência: PTE. JOÃO DIAS - 300M APÓS
Sentido: C/B
Início às 18:37 / fim às 20:45
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: PTE. JOÃO DIAS Subp: SA
Referência: SOBRE A MESMA
Sentido: C/B
Início às 18:31 / fim às 20:45
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: SA
Referência: R. ACARI
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 18:38 / fim às 19:31
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA 14 BIS Subp:
Referência: PROX. RUA MANOEL DUTRA
Sentido: B/C
Início às 18:57 / fim às 19:08
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA DA BANDEIRA Subp: SE
Referência: DESEMBOQUE TÚNEL ANHANGABAÚ
Sentido: ST/AE
Início às 18:49 / fim às 20:19
Observação: (I)TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. FRANCISCO MATARAZO Subp: PI
Referência: VD. ANTARTICA / R. GERMAINE BURCHARD
Sentido: B/C
Início às 19:26 / fim às 22:39
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. FRANCISCO MATARAZO Subp: PI
Referência: AV. POMPÉIA
Sentido: AMBOS
Início às 19:22 / fim às 22:37
Observação: (I)TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MARQ. DE SÃO VICENTE Subp: PI
Referência: PCA. LUIS CARLOS DE MESQUITA
Sentido: AMBOS
Início às 19:27 / fim às 20:57
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. RADIAL LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: VD. GUADALAJARA
Sentido: B/C
Início às 19:09 / fim às 20:41
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. RADIAL LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: AV. ALVARO RAMOS
Sentido: C/B
Início às 19:06 / fim às 20:43
Observação: (I)TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. RADIAL LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: R. DR. FOMM
Sentido: AMBOS
Início às 19:29 / fim às 20:39
Observação: (I)TRANSITAVEL

INATIVO Local: PC. 14 BIS Subp: SE
Referência: R. MANOEL DUTRA

Sentido: B/C
Início às 19:00 / fim às 20:10
Observação: (I)TRANSITAVEL

INATIVO Local: R. CAIO PRADO Subp: SE
Referência: ALTURA DO N. 30 AO 70
Sentido: UNICO
Início às 19:12 / fim às 20:11
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. INAJAR DE SOUZA Subp:
Referência: R. IMARUI
Sentido: UNICO
Início às 19:58 / fim às 22:10
Observação: (I)TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA Subp:
Referência: AV. MIGUEL CONEJO / STA MARINA
Sentido: UNICO
Início às 19:58 / fim às 04:20
Observação: (I)TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. DO ESTADO Subp: SE
Referência: R. PAULA SOUZA
Sentido: MARG/VP
Início às 19:32 / fim às 20:50
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. RADIAL LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: R. DO HIPODROMO
Sentido: AMBOS
Início às 19:49 / fim às 20:39
Observação: (I)TRANSITAVEL

INATIVO Local: R. CONCHILIA Subp: JT
Referência: TODA EXTENSÃO
Sentido: AMBOS
Início às 19:30 / fim às 20:35
Observação: (I)TRANSITAVEL - TRANSBORD. CORR. TREMEMBÉ

INATIVO Local: R. CORRENTINO Subp: JT
Referência: TODA EXTENSÃO
Sentido: AMBOS
Início às 19:30 / fim às 20:35
Observação: (I)TRANSITAVEL - TRANSBORD. CORR. TREMEMBÉ

INATIVO Local: R. LEONEL FERNANDO Subp: JT
Referência: TODA EXTENSÃO
Sentido: AMBOS
Início às 19:30 / fim às 20:35
Observação: (I)TRANSITAVEL - TRANSBORD. CORR. TREMEMBÉ

INATIVO Local: R. VILARINHOS Subp: JT
Referência: TODA EXTENSÃO
Sentido: AMBOS
Início às 19:30 / fim às 20:35
Observação: (I)TRANSITAVEL - TRANSBORD. CORR. TREMEMBÉ

INATIVO Local: AV. ALCANTARA MACHADO Subp: MO
Referência: R. SILVA JARDIM
Sentido: AMBOS
Início às 19:19 / fim às 20:40

Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. RANGEL PESTANA Subp: MO
Referência: LG. DA CONCÓRDIA / R. RUBINO DE OLIVEIRA
Sentido: AMBOS
Início às 19:18 / fim às 20:50
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. ALCANTARA MACHADO Subp: MO
Referência: VD. BRESSER
Sentido: AMBOS
Início às 19:19 / fim às 20:36
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: VD. JOSE COLASSUONO Subp: MO
Referência: NO MESMO
Sentido: AMBOS
Início às 19:39 / fim às 20:31
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. NOSSA SRA. DO Ó Subp: FO
Referência: R. BARTOLOMEU DO CANTO
Sentido: AMBOS
Início às 20:08 / fim às 21:11
Observação: (I)TRANSITAVEL

INATIVO Local: R. BRESSER Subp: MO
Referência: ALTURA DO N. 520
Sentido: AMBOS
Início às 19:47 / fim às 20:38
Observação: (I)TRANSITAVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETE Subp: MO
Referência: PTE. VILA GUILHERME
Sentido: CB/AS – EXP E LOCAL
Início às 20:33 / fim às 20:57
Observação: TRANSITAVEL

INATIVO Local: AV. DAS NAÇÕES UNIDAS Subp: SA
Referência: RUA CRISTALINO ROLIM DE FREITAS
Sentido: INT/CB
Início às 20:52 / fim às 21:45
Observação: TRANSITAVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF