

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 31/03/2007 17:20(GMT) ATÉ 01/04/2007 07:20(GMT) (-3h hora local)

DAEE/FCTH

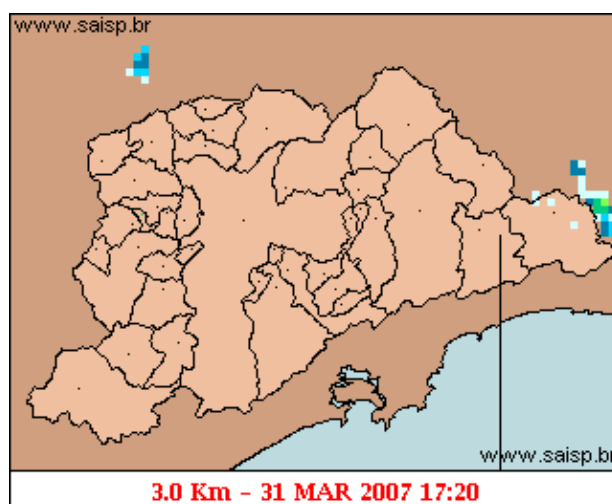
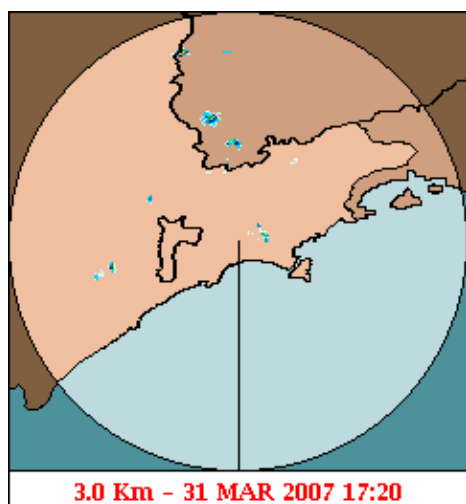
As condições sinóticas apontam um cavado em 200 hPa, amplificando a perturbação em altos níveis e instabilizando a atmosfera sobre o estado de SP. Na superfície, há o predomínio de calmaria nos campo de vento, o que é uma forçante necessária para a formação de circulações locais. Na sondagem das 12Z do Campo de Marte, foi identificada uma pequena camada de inversão que inibe a formação espontânea de núvens, e ajuda a acumular energia em baixos níveis. Observa-se também um valor elevado de CAPE, sendo estas informações juntas, um indicativo para formação de convecção profunda no decorrer do aquecimento diurno. Estes fatores proporcionaram a formação de uma súper-célula sobre a zona Oeste da Capital, causando chuvas fortes, queda de granizo e rajadas de vento na região.

A chuva teve início às 17:20 (GMT) do dia 31/03, passou por um horário de pico às 20:15 (GMT) do dia 31/03 e terminou às 07:20 do dia 01/04.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 24.3 milímetros (Posto Vila Mariana). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 30 pontos criticos de alagamento.

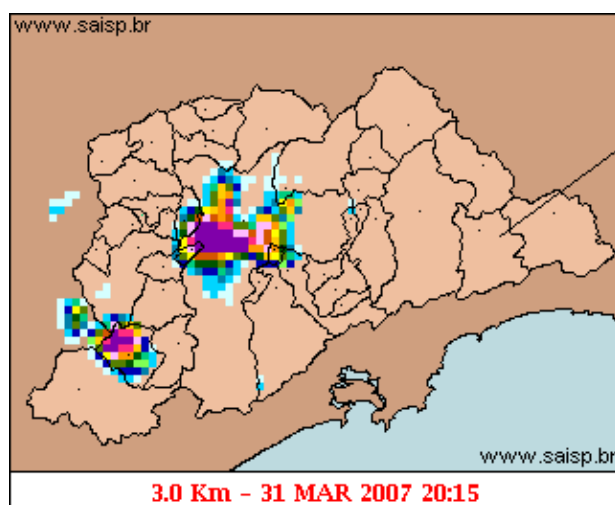
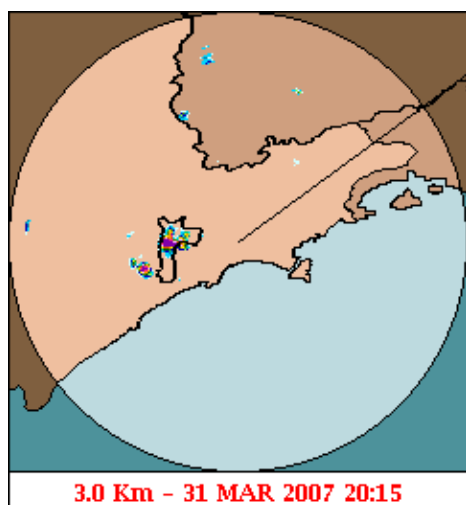
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

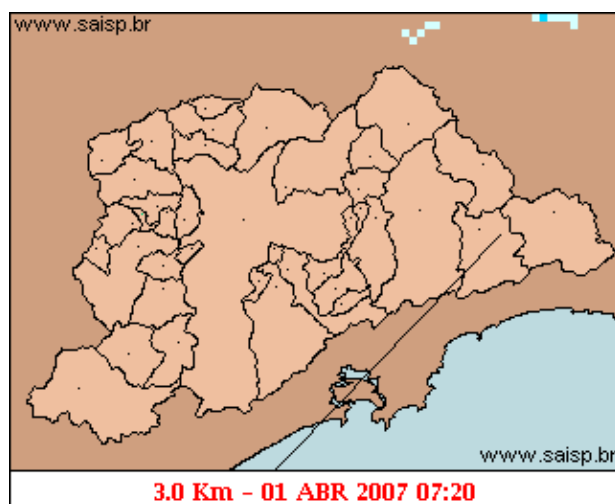
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

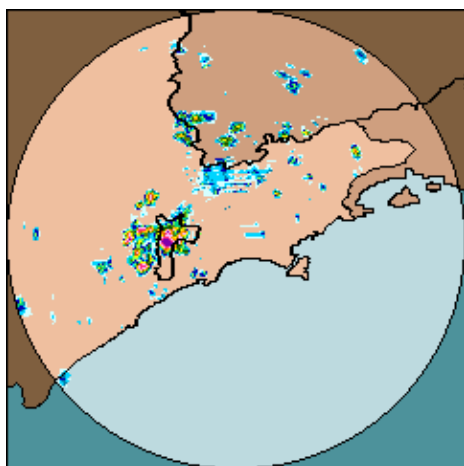
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



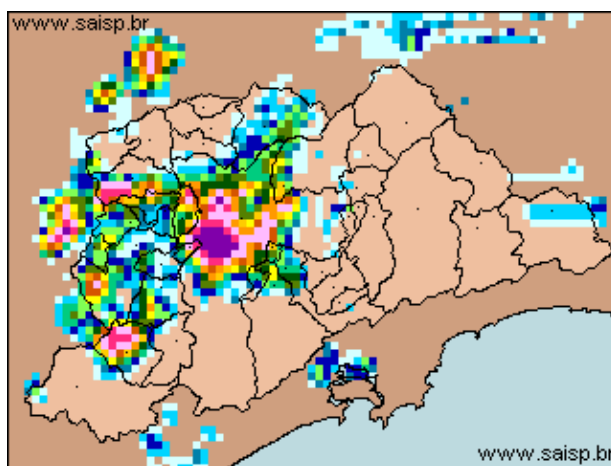
mm/h

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



31/03/2007 17:20 - 01/04/2007 07:20



31/03/2007 17:20 - 01/04/2007 07:20

mm

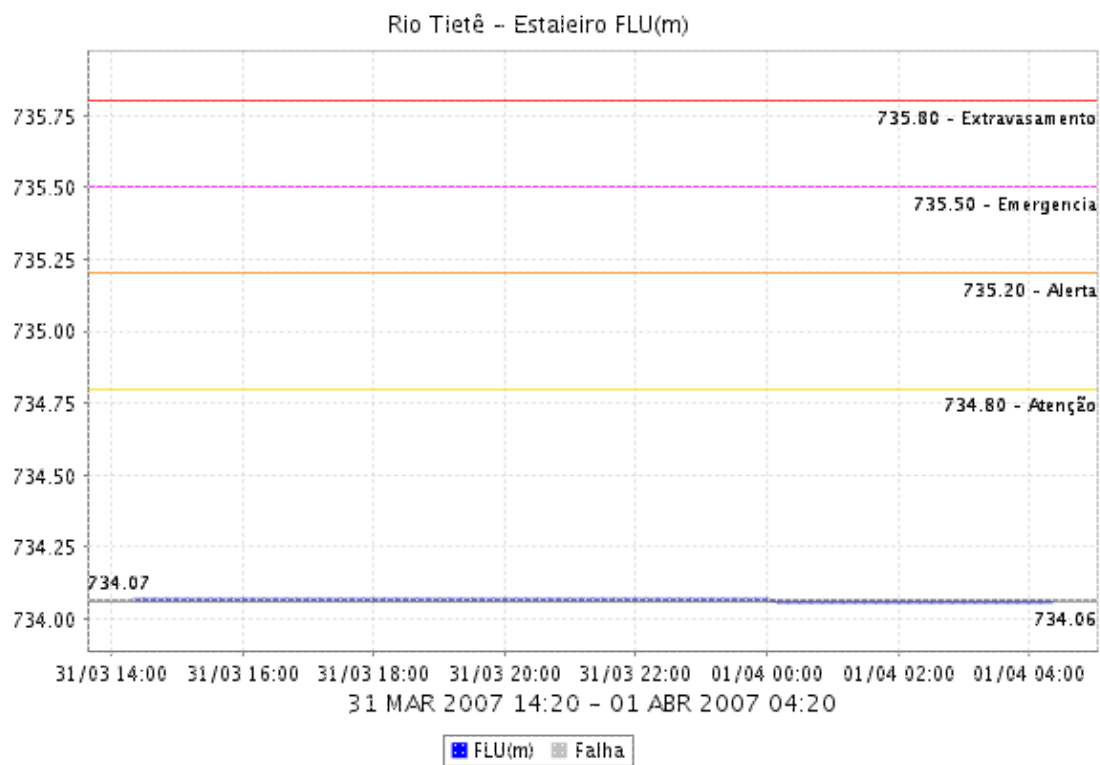
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 31/03/2007 17:20 e 01/04/2007 07:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	15.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	3.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	24.300	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	1.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	11.700	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.750	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	11.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	3.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatão	Baixada Santista

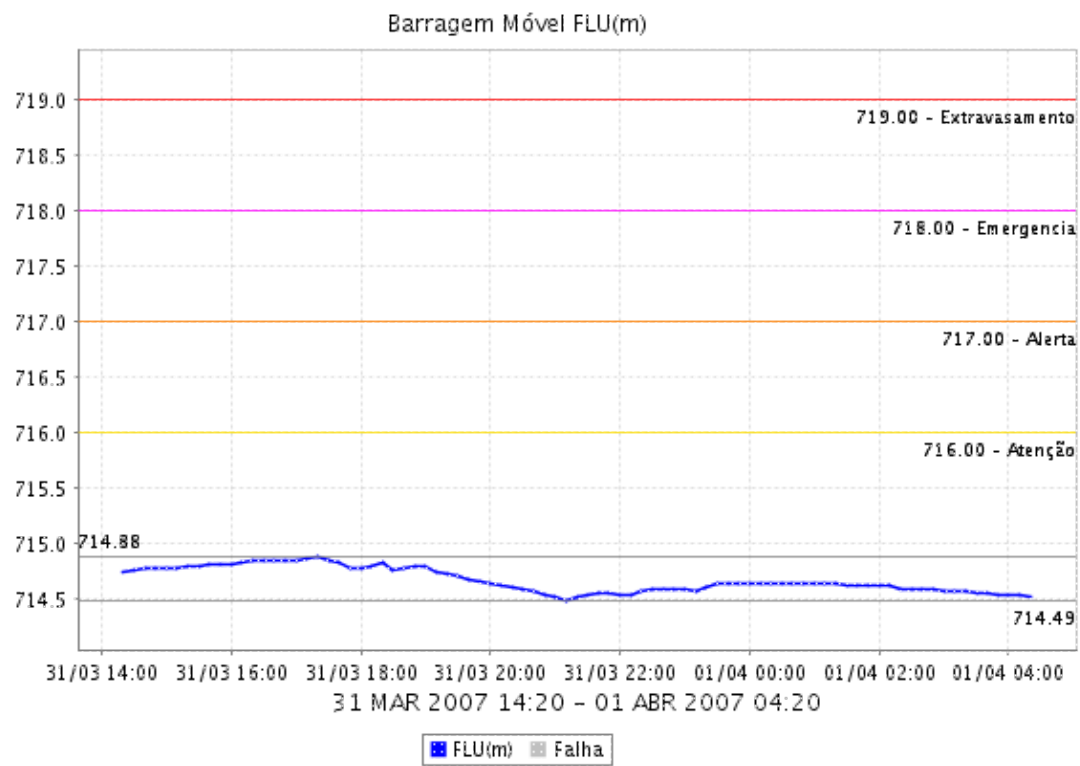
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



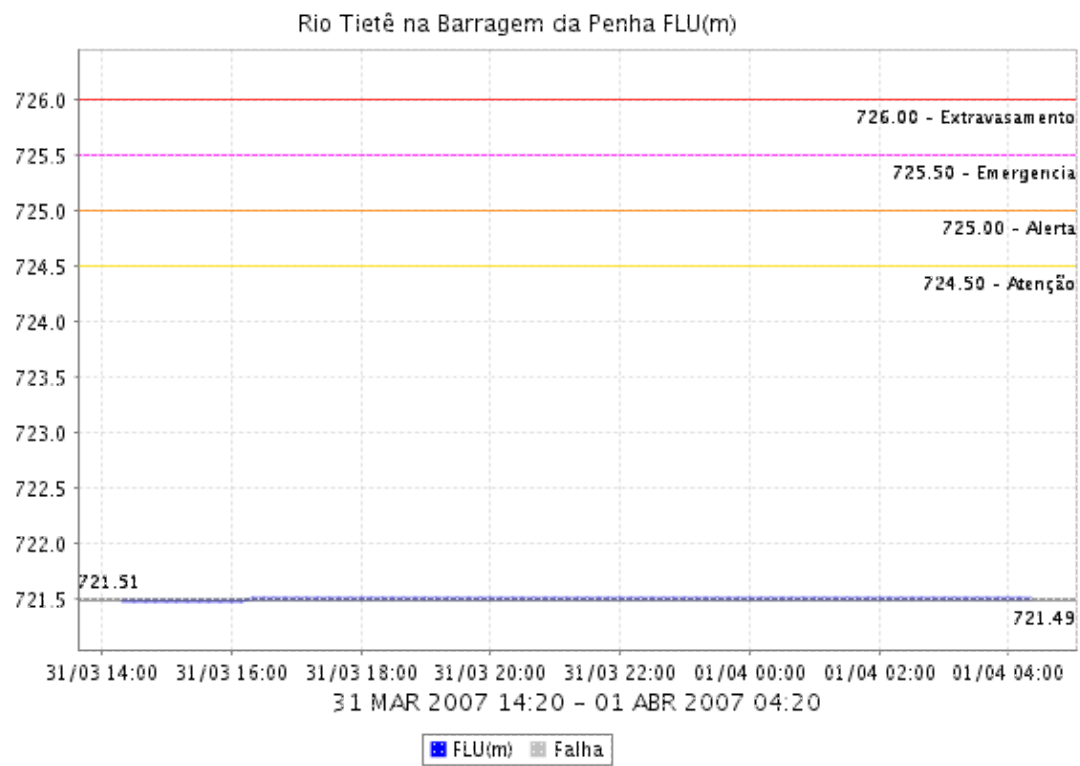
Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL



Relatório de Chuvas

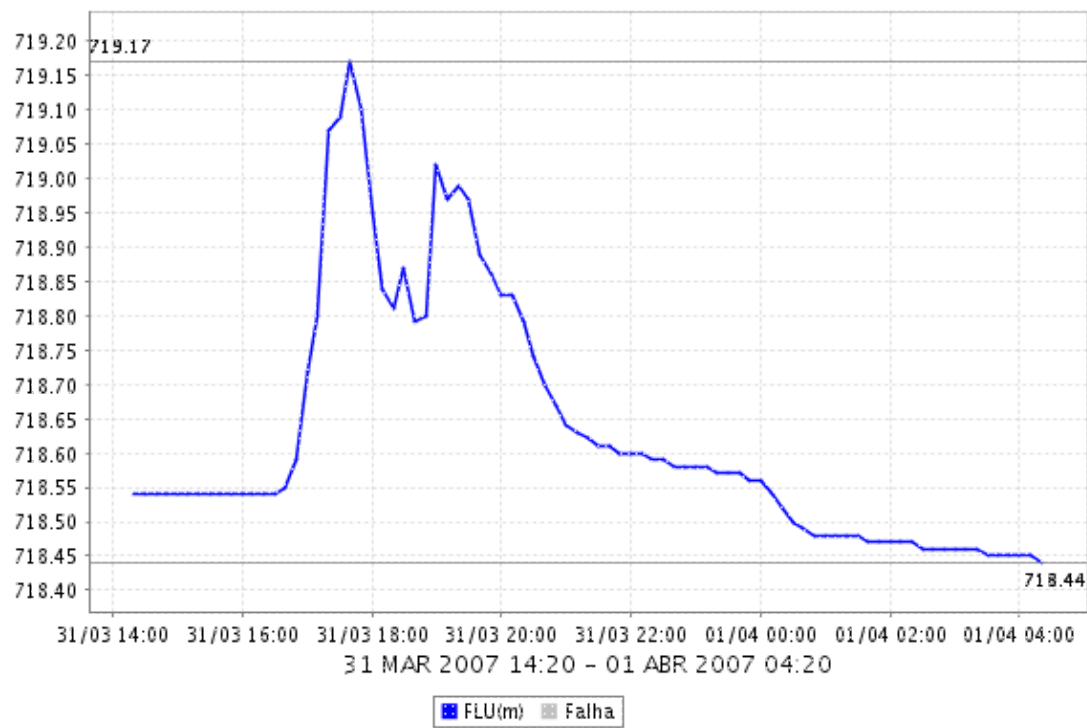
BARRAGEM DA PENHA



ARICANDUVA FOZ

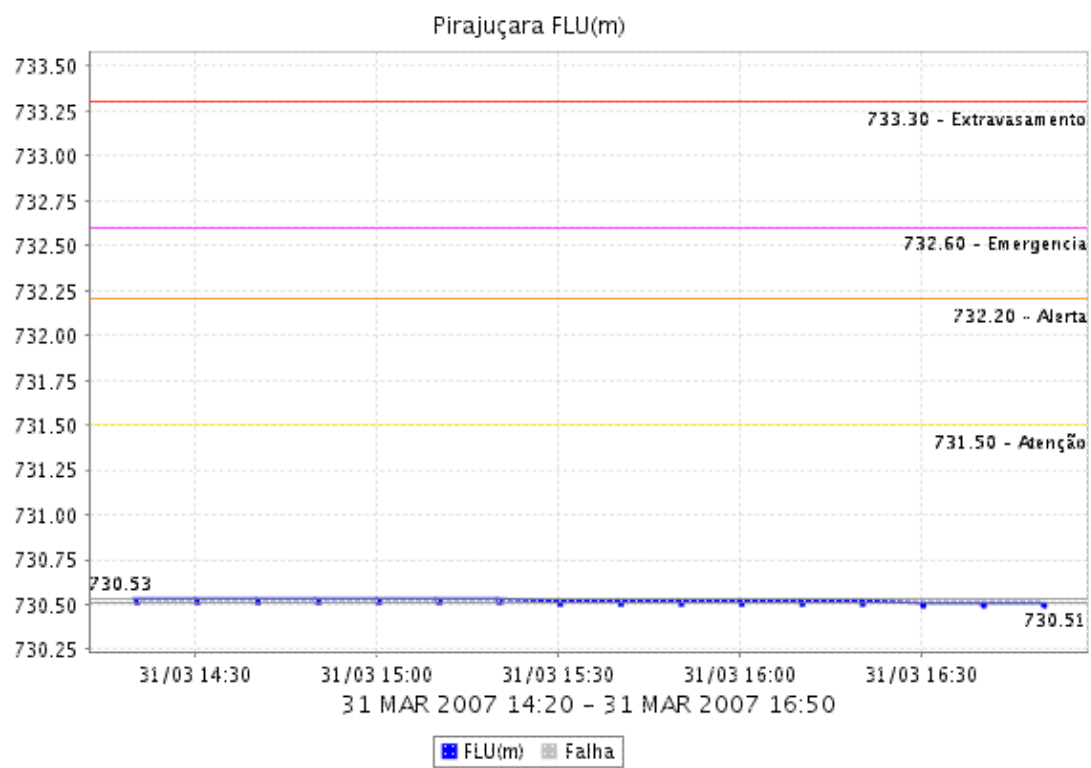
Relatório de Chuvas

Aricanduva(Foz) FLU(m)



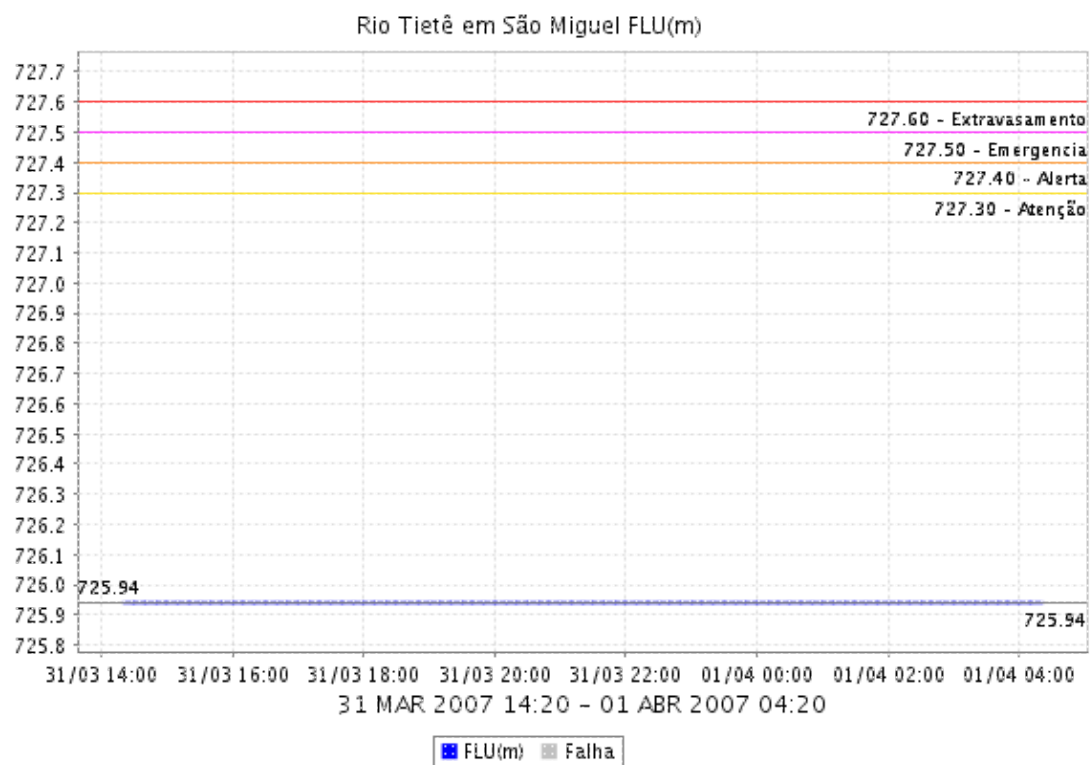
Relatório de Chuvas

PIRAJUÇARA



Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



Relatório de Chuvas

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.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
Domingo, 01-07		Segunda, 02-07	
Madrugada		Chuva: 0mm	
	Nublado	Atmosfera:MEstavel	
Manhã		Tempestade:Nenhum	
	Poucas nuvens	Chuva: 0mm	
Tarde		Atmosfera:MEstavel	
	Céu claro	Tempestade:Nenhum	
Noite		Chuva: 0mm	
	Poucas nuvens	Atmosfera:MEstavel	
Temperatura: 12°C / 23°C		Temperatura: 10°C / 23°C	
Vento: SSE-5km/h		Vento: E-4km/h	
Chuva total: 0mm		Chuva total: 0mm	
Terça, 03-07			
Madrugada		Chuva: 0mm	
	Céu claro	Atmosfera:MEstavel	
Manhã		Tempestade:Nenhum	
	Céu claro	Chuva: 0mm	
Tarde		Atmosfera:MEstavel	
	Céu claro	Tempestade:Nenhum	
Noite		Chuva: 0mm	
	Céu claro	Atmosfera:MEstavel	
Temperatura: 12°C / 24°C		Temperatura: 12°C / 24°C	
Vento: N-9km/h		Vento: N-9km/h	
Chuva total: 0mm		Chuva total: 0mm	

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

31 de Marco de 2007

INATIVO Local: AV. DOS TAJURAS Subp: BT
Referência: PÇ. PROF. AMERICO DE MOURA
Sentido: AMBOS
Início às 17:14 / fim às 19:54
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. EUSEBIO MATOSO Subp: BT
Referência: PÇ. JORGE DE LIMA
Sentido: AMBOS
Início às 17:16 / fim às 20:59
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Subp: VM
Referência: VD. GEN. MARCONDES SALGADO
Sentido: AMBOS
Início às 17:36 / fim às 18:23

Relatório de Chuvas

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: TN. MAX FEFFER Subp: PI

Referência: MEIO DO MESMO

Sentido: AMBOS

Início às 17:21 / fim às 19:54

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. EUSEBIO MATOSO Subp: PI

Referência: PÇ. ANTONIO SABINO

Sentido: C/B

Início às 17:43 / fim às 18:30

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: TN. TRIBUNAL DE JUSTICA Subp: VM

Referência: MEIO DO MESMO

Sentido: IBIR/MARG

Início às 17:49 / fim às 18:51

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. BRIG. AROLDO VELOSO Subp: PI

Referência: AV. CIDADE JARDIM

Sentido: UNICO

Início às 17:45 / fim às 20:30

Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. GRANDE SÃO PAULO Subp: IP

Referência: VD. JOSÉ COLASSUONO

Sentido: VP/IP

Início às 17:40 / fim às 20:26

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV JORGE JOÃO SAAD Subp: BT

Referência: R LICIO MARCONDES DO AMARAL

Sentido: B/C

Início às 17:38 / fim às 20:59

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT

Referência: CURVA TRAIÇÃO - 200M APÓS

Sentido: CB/INT - EXP

Início às 17:37 / fim às 19:11

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. JORN. ROBERTO MARINHO Subp: SA

Referência: AV. SANTO AMARO

Sentido: MARG/AER

Início às 17:58 / fim às 20:59

Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF ASCENDINO REIS Subp: VM

Referência: VD. ONZE DE JUNHO

Sentido: AMBOS

Início às 18:08 / fim às 18:46

Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. WASHINGTON LUIS Subp: SA

Referência: MEIO DO MESMO

Sentido: AMBOS

Início às 18:22 / fim às 18:55

Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

INATIVO Local: AV. PROF. ASCENDINO REIS Subp: VM
Referência: AV. JOSÉ MARIA WHITAKER
Sentido: C/B
Início às 18:15 / fim às 18:48
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: TN. ANHANGABAU Subp: SE
Referência: EMBOQUE NORTE
Sentido: ST/AER
Início às 18:05 / fim às 20:55
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SANTO AMARO Subp: SA
Referência: R. ROQUE PETRONI JR
Sentido: C/B
Início às 18:08 / fim às 18:55
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. FUNCHAL Subp: PI
Referência: R. GOMES DE CARVALHO
Sentido: B/C
Início às 17:18 / fim às 20:26
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: AV PRES JUSCELINO KUBITSCHKE
Sentido: INT/CB - EXP
Início às 17:19 / fim às 21:22
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇ. ROBERTO GOMES PEDROSA Subp: BT
Referência: AV. JOÃO JORGE SAAD
Sentido: C/B
Início às 17:21 / fim às 21:03
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PEDRO ALVARES CABRAL Subp: VM
Referência: CMPV JOÃO JORGE SAAD - CEBOLINHA
Sentido: AMBOS
Início às 17:35 / fim às 20:32
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SANTO AMARO Subp: SA
Referência: R. BALTAZAR DA VEIGA
Sentido: C/B
Início às 17:52 / fim às 18:54
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. POMPEIA Subp: LA
Referência: AV. FRANCISCO MATARAZZO
Sentido: AMBOS
Início às 17:53 / fim às 20:39
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. SANTO AMARO Subp: SA
Referência: R. NATIVIDADE
Sentido: C/B
Início às 17:54 / fim às 18:55
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: TN. ANHANGABAU Subp: SE
Referência: EMBOQUE SUL

Relatório de Chuvas

Sentido: AER/ST
Início às 17:57 / fim às 20:54
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PROF. VICENTE RAO Subp: SA
Referência: VD. WASHINGTON LUIS
Sentido: MARG/DIADEMA
Início às 18:11 / fim às 18:55
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ELISIO TEIXEIRA Subp: FO
Referência: ALTURA DO N. 5780
Sentido: AMBOS
Início às 17:24 / fim às 19:24
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
Sentido: INT/CB - EXP
Início às 17:58 / fim às 19:31
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: TN. MAX FEFFER Subp: PI
Referência: 120m ANTES DO DESEMBOQUE
Sentido: C/B
Início às 17:22 / fim às 19:56
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. HELIO PELLEGRINO Subp: SA
Referência: AV. SANTO AMARO
Sentido: AMBOS
Início às 17:55 / fim às 18:36
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: PTE. ENG. ARY TORRES
Sentido: INT/CB - EXP
Início às 19:08 / fim às 21:03
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT
Referência: ALTURA DO N. 5836
Sentido: CB/INT - LOCAL
Início às 18:05 / fim às 21:22
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. POMPEIA Subp: LA
Referência: R. TURIASSU
Sentido: AMBOS
Início às 17:32 / fim às 19:54
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas