

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 15/07/2007 07:00(GMT) ATÉ 18/07/2007 14:40(GMT) (-3h hora local)

DAEE/FCTH

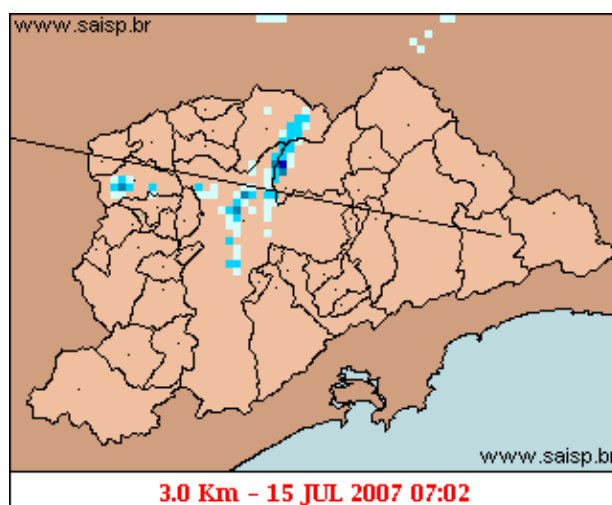
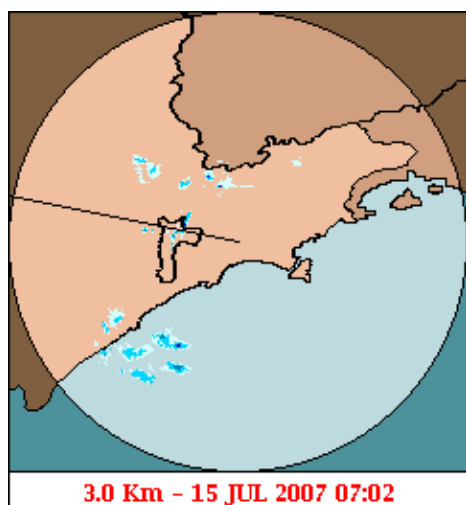
Nos campos de altos níveis, observa-se o jato subtropical com núcleo sobre o Norte do estado do PR, com uma inclinação mais ciclônica do que no dia anterior, possibilitando convecção no lado equatorial da saída do jato. Em médios níveis, o anticiclone que dominava sobre todo o centro-sul do continente se deslocou para o leste devido a advecção de vorticidade ciclônica. Ainda em níveis médios, esta circulação ciclônica gera perturbações de onda curta que se propagam para leste e causam instabilidade baroclínica em toda a faixa leste do estado de SP. Em superfície tem-se a presença de uma baixa em oclusão a leste do litoral do RS. Este sistema de baixa pressão alinha um sistema frontal que avança pelo Sul/Sudeste do País e juntamente com as perturbações em níveis superiores causam chuvas de intensidade moderada e forte sobre todo o Estado de SP, incluindo a Capital e RMSP.

A chuva teve início às 07:02 (GMT) do dia 15/07, passou por um horário de pico às 10:47 (GMT) do dia 16/07 e terminou às 14:33 (GMT) do dia 18/07.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 60,3 milímetros (Posto Rudge Ramos). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, o posto Pirajuçara entrou em estado de ATENÇÃO e no momento já voltou ao seu estado normal de operação, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 15 pontos críticos de alagamento.

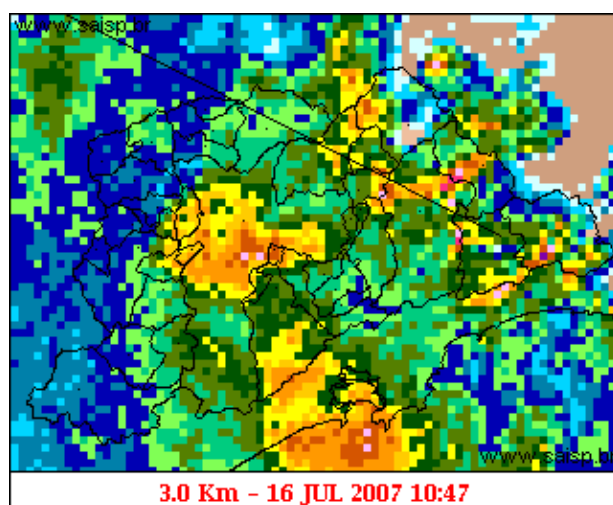
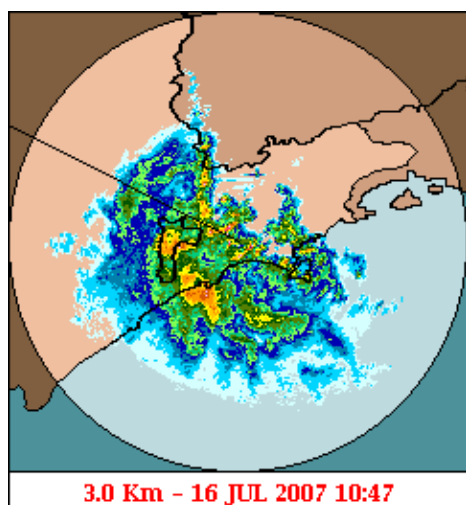
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

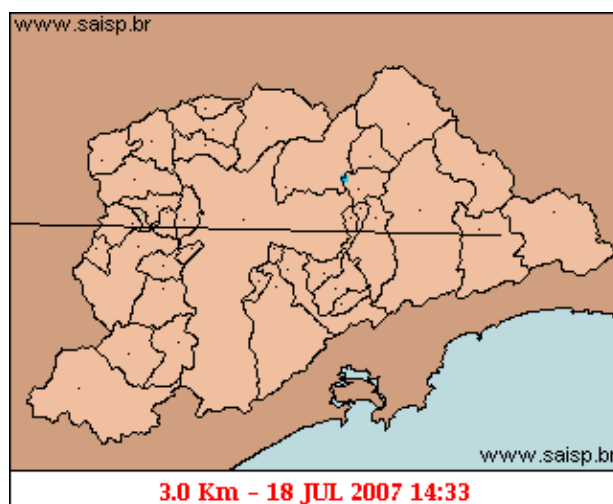
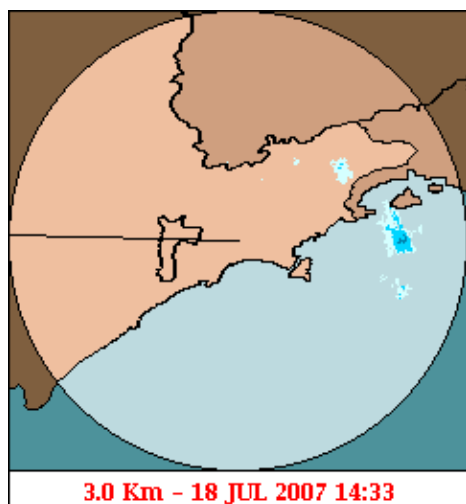
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

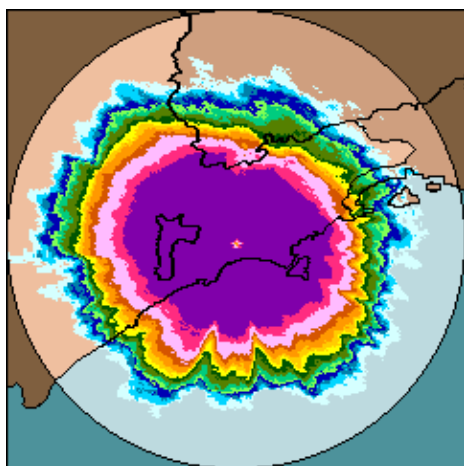
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



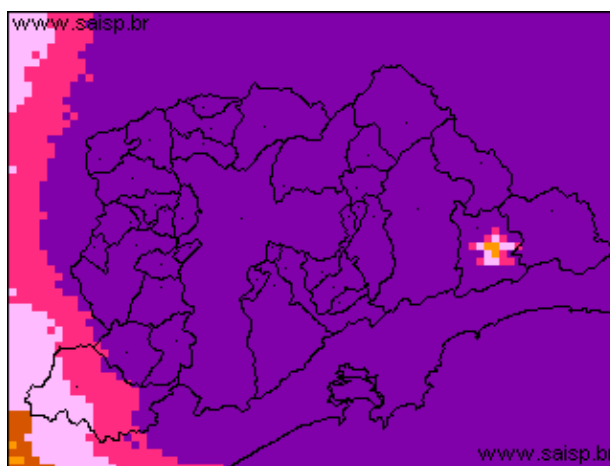
mm/h

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



15/07/2007 07:00 - 18/07/2007 14:40



15/07/2007 07:00 - 18/07/2007 14:40

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

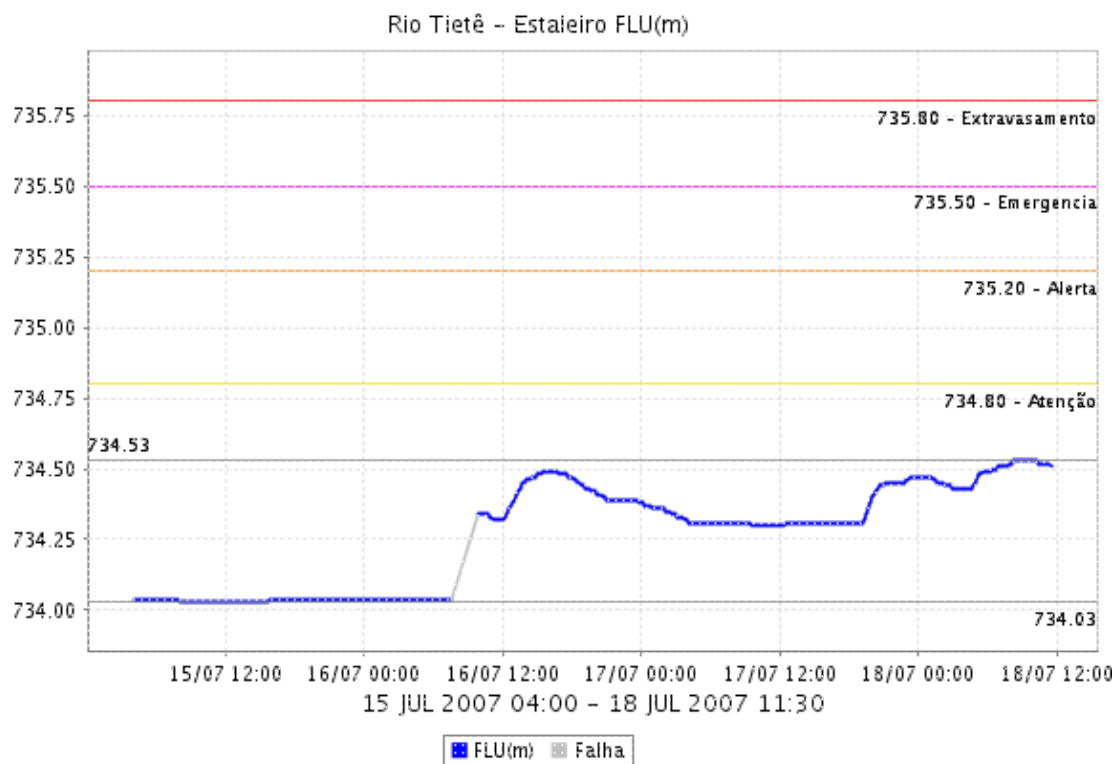
Acumulada entre 15/07/2007 07:00 e 18/07/2007 14:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	39.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	15.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	13.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	1.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	47.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	60.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	55.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	52.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	13.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	51.400	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	60.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	45.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	45.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	24.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	57.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	56.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	55.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	37.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	37.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	48.900	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Cubatão	24.100	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	27.800	Cubatão	Baixada Santista

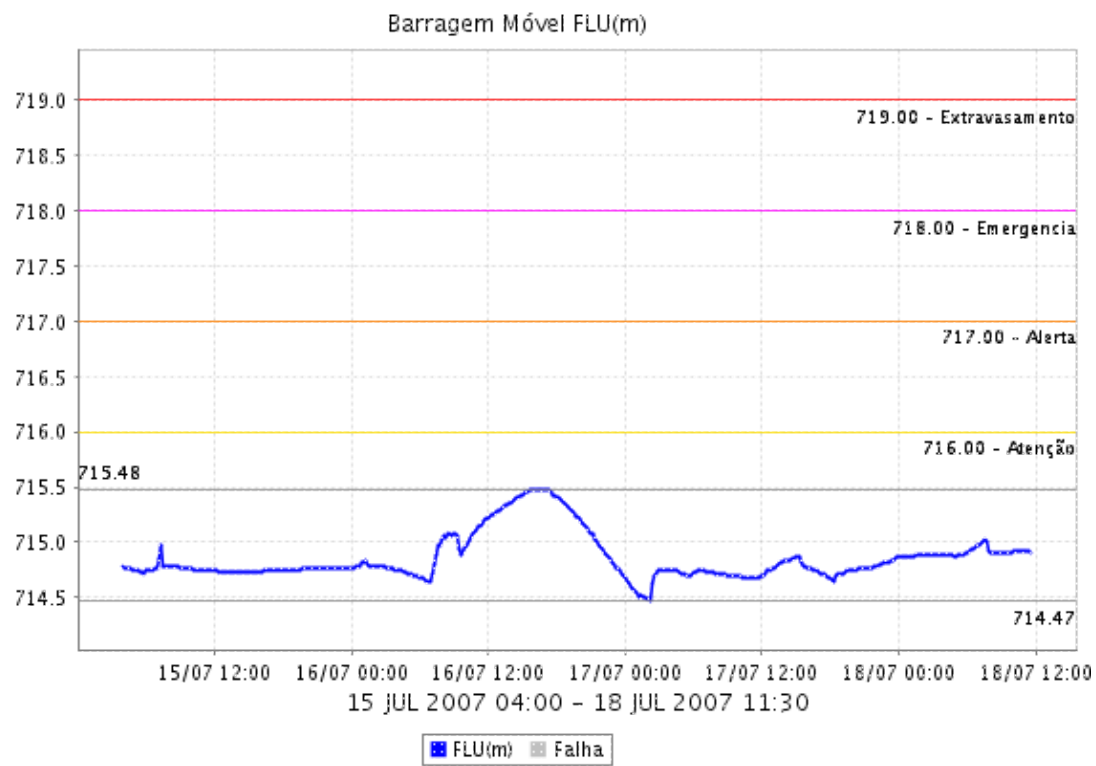
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



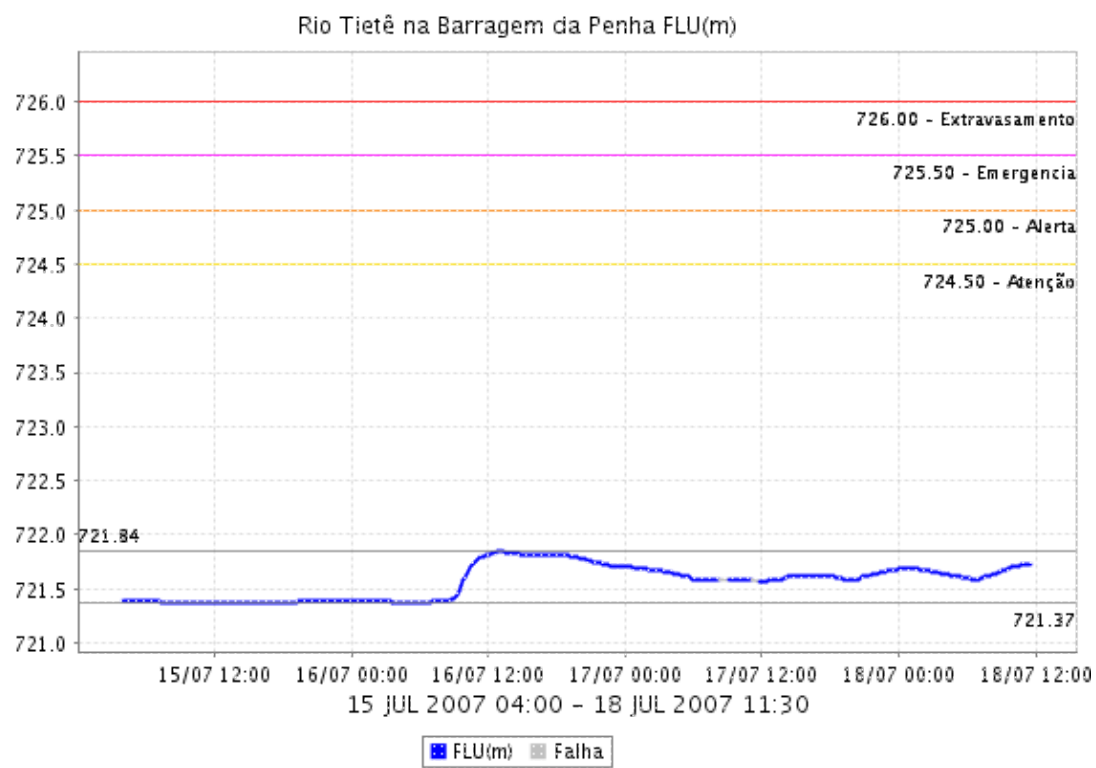
Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL



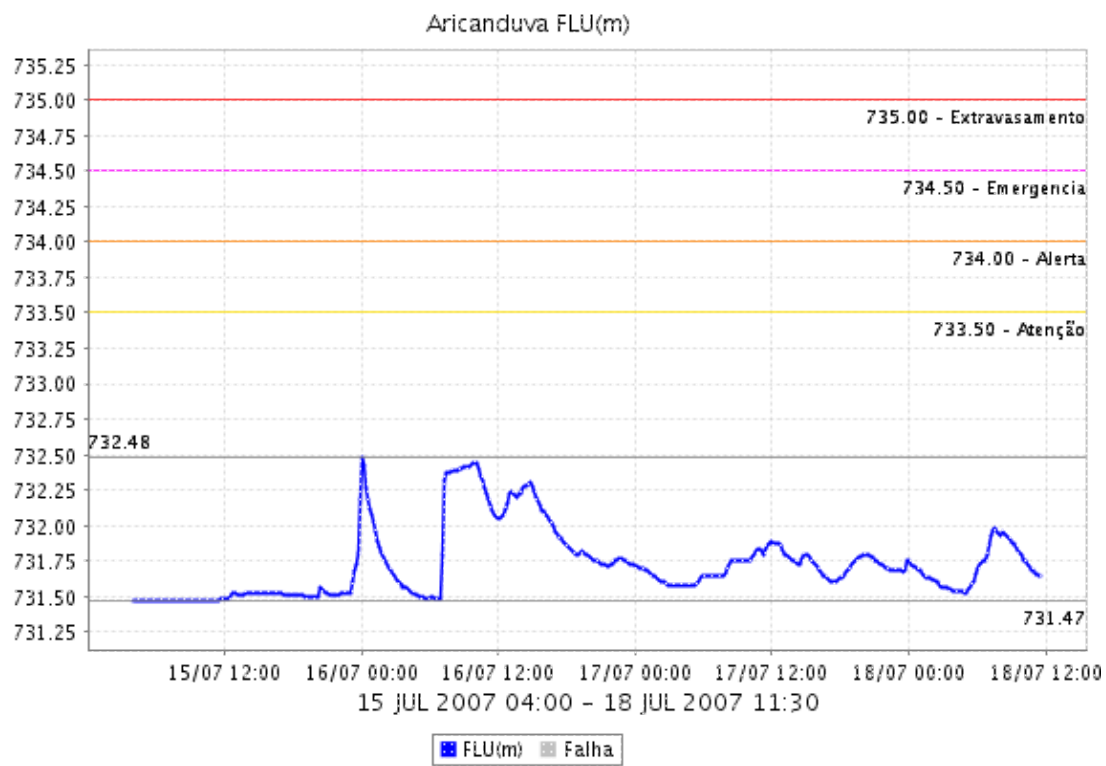
Relatório de Chuvas

BARRAGEM DA PENHA



Relatório de Chuvas

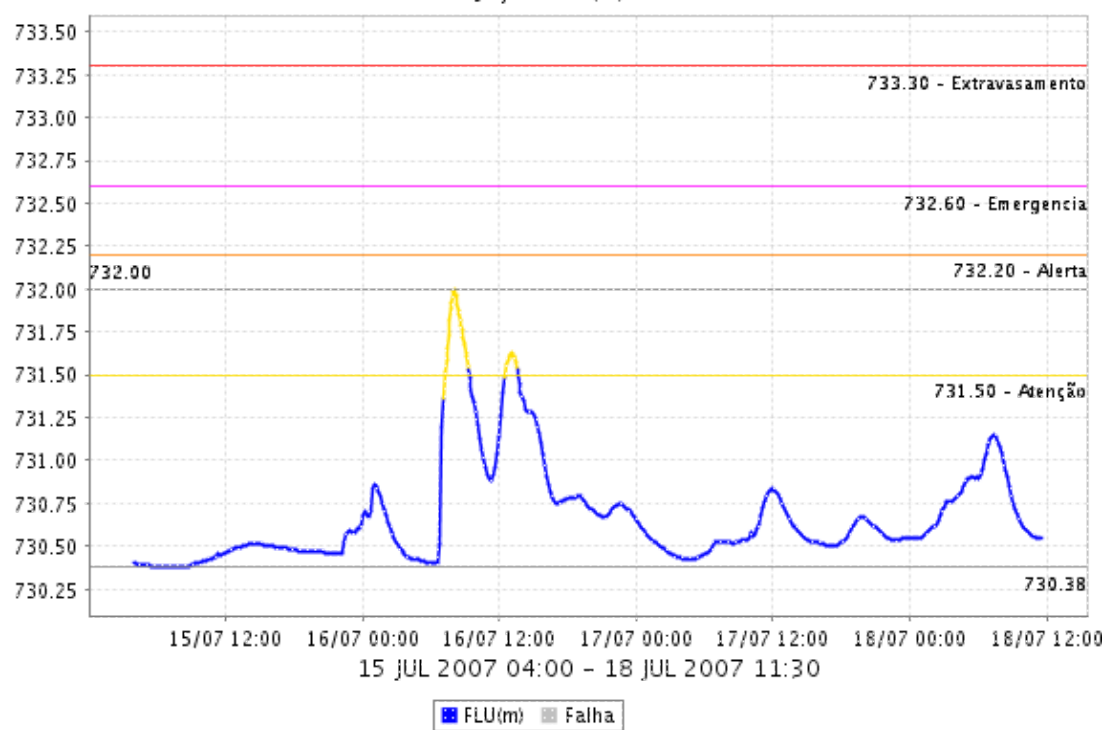
ARICANDUVA



PIRAJUÇARA

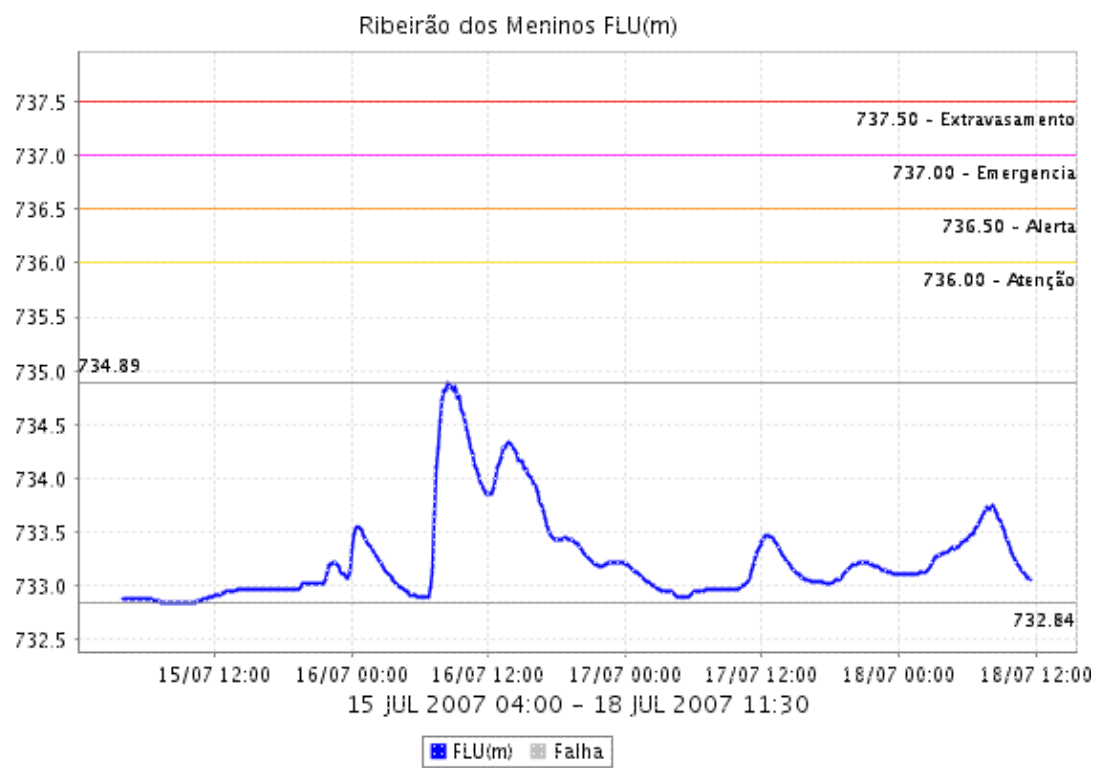
Relatório de Chuvas

Pirajuçara FLU(m)



Relatório de Chuvas

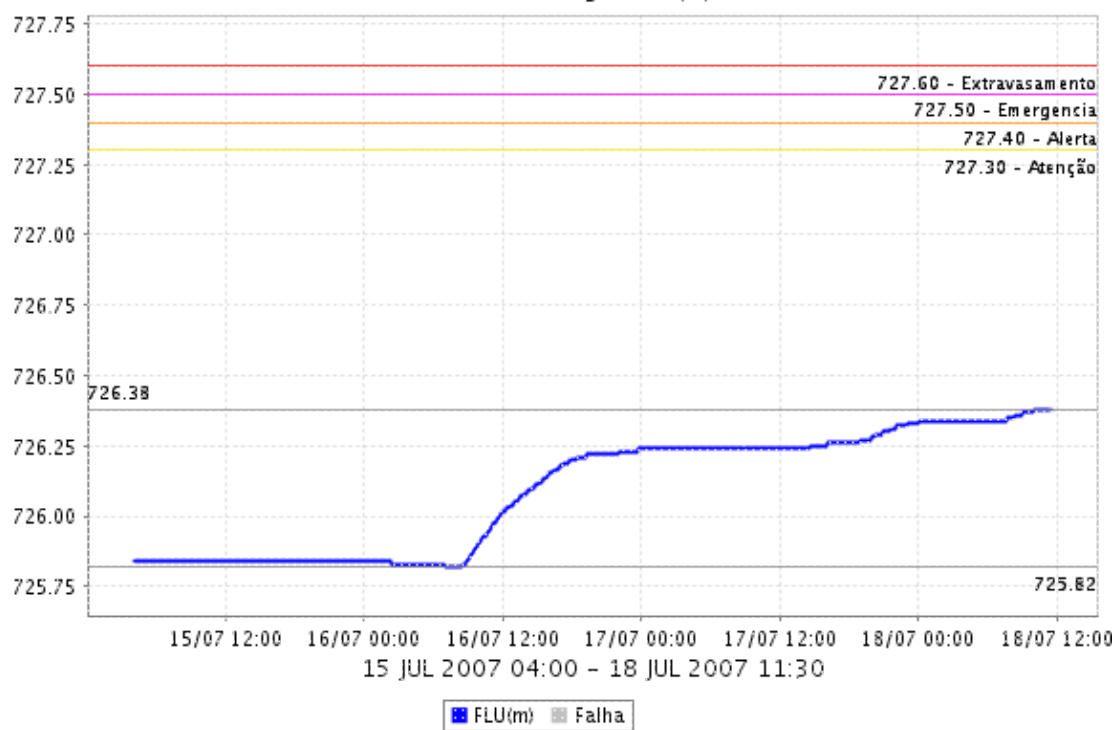
RIBEIRÃO DOS MENINOS



SÃO MIGUEL

Relatório de Chuvas

Rio Tietê em São Miguel FLU(m)



Relatório de Chuvas

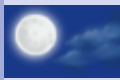
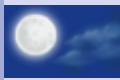
4. ANÁLISE SINÓTICA



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								
Segunda, 16-07			Terça, 17-07			Quarta, 18-07		
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 12mm			Chuva: 0mm	Atmosfera:Mestavel
	Encoberto	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável			Tempestade:Nenhum	
Manhã		Tempestade:Atenção		Chuva: 5mm			Chuva: 0mm	Atmosfera:Mestavel
	Nublado	Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável			Tempestade:Nenhum	
Tarde		Tempestade:Nenhum		Chuva: 3mm			Chuva: 0mm	Atmosfera:Mestavel
	Nublado	Chuva: 0mm		Atmosfera:Instável			Tempestade:Nenhum	
Noite		Chuva: 7mm		Chuva: 0mm			Chuva: 0mm	Atmosfera:Mestavel
	Pancada de chuva	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Estavel			Tempestade:Nenhum	
Temperatura: 13°C / 22°C			Temperatura: 14°C / 18°C			Temperatura: 10°C / 20°C		
Vento: NNE-11km/h			Vento: NW-17km/h			Vento: E-7km/h		
Chuva total: 7mm			Chuva total: 20mm			Chuva total: 0mm		

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

16 de Julho de 2007

INATIVO Local: R. DA MOOCA Subp:
Referência:
Sentido: AMBOS
Início às 07:16 / fim às 07:29
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD. JOSÉ COLASSUONO Subp: VP
Referência:
Sentido: ÚNICO
Início às 07:25 / fim às 10:14
Observação:

INATIVO Local: AV. ALCANTARA MACHADO (EXPRESSA) Subp:
Referência: R. DR. FOMM
Sentido: C/B
Início às 07:29 / fim às 09:55
Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

INATIVO Local: AV. AIRTON PRETINI Subp:
Referência: VD. ENG. ALBERTO BADRA
Sentido: B/C
Início às 07:33 / fim às 18:23
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MAGALHÃES DE CASTRO Subp:
Referência: APÓS PTE. EUSÉBIO MATOSO
Sentido: INT/CAST
Início às 07:44 / fim às 09:20
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. NAÇÕES UNIDAS (PISTA LOCAL) Subp:
Referência: 300M ANTES PTE. JOÃO DIAS
Sentido: INT/CAST
Início às 07:45 / fim às 08:50
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: R. JOÃO ALFREDO Subp:
Referência: PÇA. D. FRANCISCO DE SOUZA
Sentido: B/C
Início às 08:00 / fim às 10:07
Observação:

INATIVO Local: MARG. DIREITA DO TIETÊ Subp:
Referência: AV. ALEXANDRE COLARES
Sentido: B/C
Início às 08:01 / fim às 10:04
Observação:

INATIVO Local: AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA - PST EXPRESSA Subp:
Referência: 100m APÓS PTE ULISSES GUIMARÃES
Sentido: AS/CB
Início às 08:15 / fim às 18:09
Observação: TRANSITÁVEL (I)

INATIVO Local: AV. GUARAPIRANGA , ALTURA 1111 Subp:
Referência:
Sentido: B/C
Início às 07:16 / fim às 15:23
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RADIAL LESTE Subp:
Referência: RUA WANDEKOLK
Sentido: B/C
Início às 07:16 / fim às 08:38
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ - PISTA LOCAL Subp:
Referência: 300m APÓS PROF MILTON RODRIGUES
Sentido: AS/CB
Início às 07:30 / fim às 10:00
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MAGALHÃES DE CASTRO Subp:
Referência: RUA BENTO FRIAS
Sentido: CB/INT
Início às 12:00 / fim às 18:05
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: ESTRADA DE ITAPECERICA DA SERRA ALT 2042 Subp:

Relatório de Chuvas

Referência: PRÓX RUA DOS CARTÓGRAFOS
Sentido: C/B
Início às 14:20 / fim às 15:29
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DAS NAÇÕES UNIDAS Subp: PI
Referência: AV. PROF FREDERICO HERMAN JUNIOR
Sentido: CB/INT
Início às 12:27 / fim às 16:31
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF