

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 31/10/2007 15:50(GMT) ATÉ 01/11/2007 03:50(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)

DAEE/FCTH

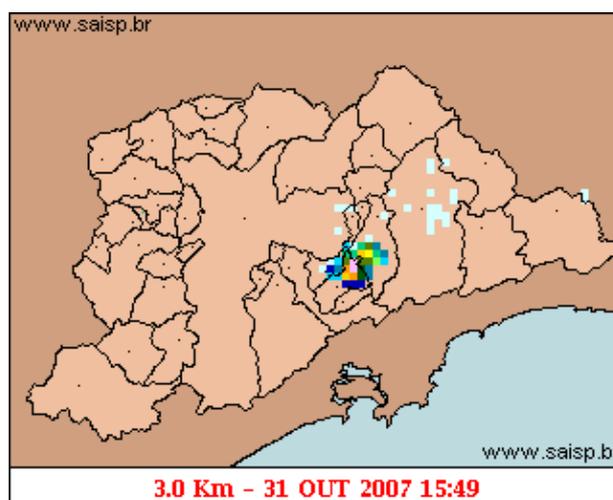
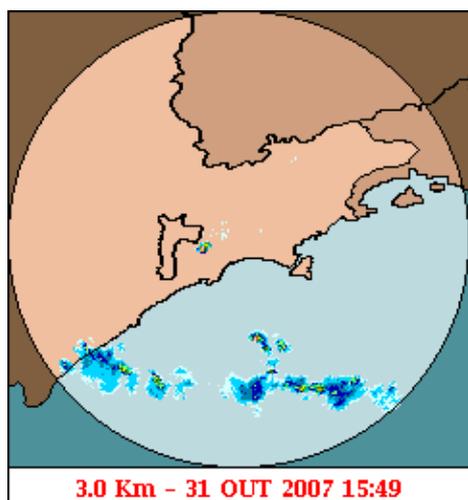
Em altitude observa-se com destaque um anticiclone centrado sobre o Norte do Estado de SP, e posiciona um máximo de velocidade sobre todo o estado de SP e PR. Nestes pontos, o escoamento perturbado em altitude favorece a convecção em baixos níveis. Em superfície, um sistema frontal semi-estacionário sobre o Litoral catarinense, promove a advecção de umidade para todo o SE/S do Brasil. A sondagem das 12Z (10:0L) apresentava fatores termodinâmicos favoráveis para a formações convectivas, e juntamente com as forçantes dinâmicas, causou chuvas convectivas em toda a RMSP, principalmente sobre o Leste da mesma.

A chuva teve início às 15:49 (GMT) do dia 31/10, passou por um horário de pico às 17:44 (GMT) do dia 31/10 e terminou às 03:54 do dia 01/11.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 52,2 milímetros (Posto Estaleiro/Rio Tietê em Mogi das Cruzes). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, o posto Estaleiro/Rio Tietê em Mogi das Cruzes entrou em estado de ALERTA e no momento do fechamento deste retornou ao estado de ATENÇÃO de operação, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 16 pontos criticos de alagamento .

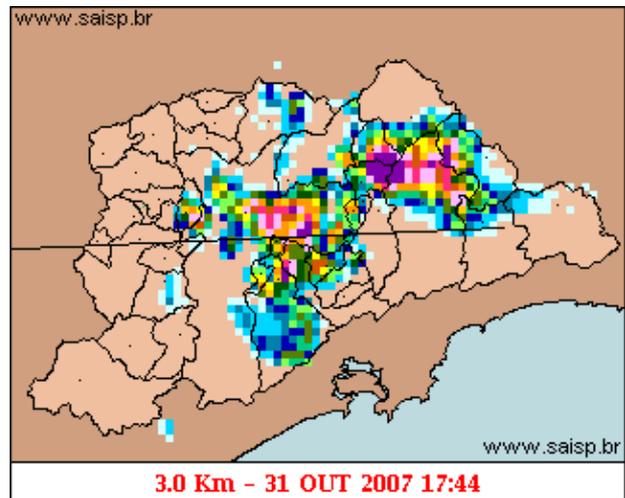
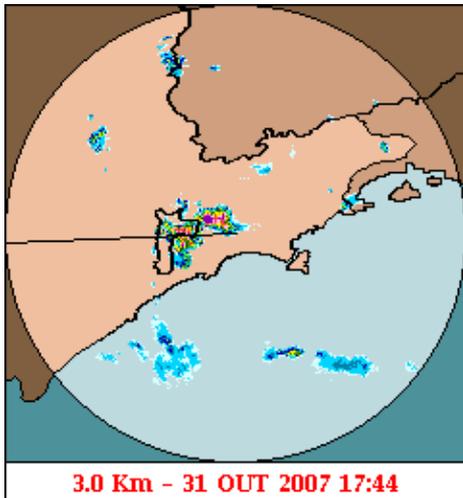
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

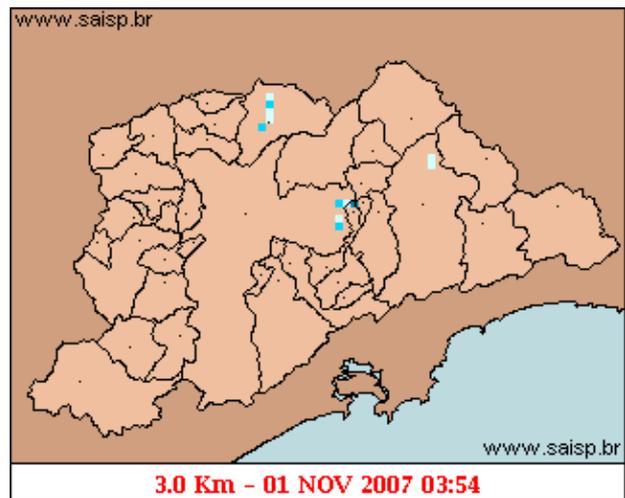
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

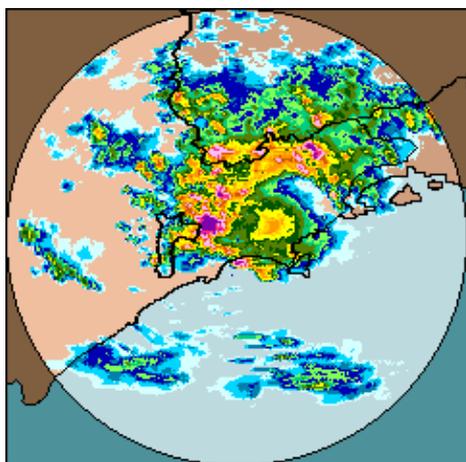
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



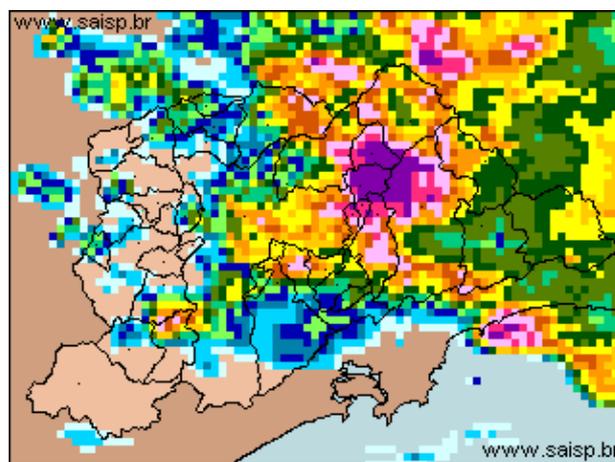
mm/h

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



31/10/2007 15:50 - 01/11/2007 03:50



31/10/2007 15:50 - 01/11/2007 03:50

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

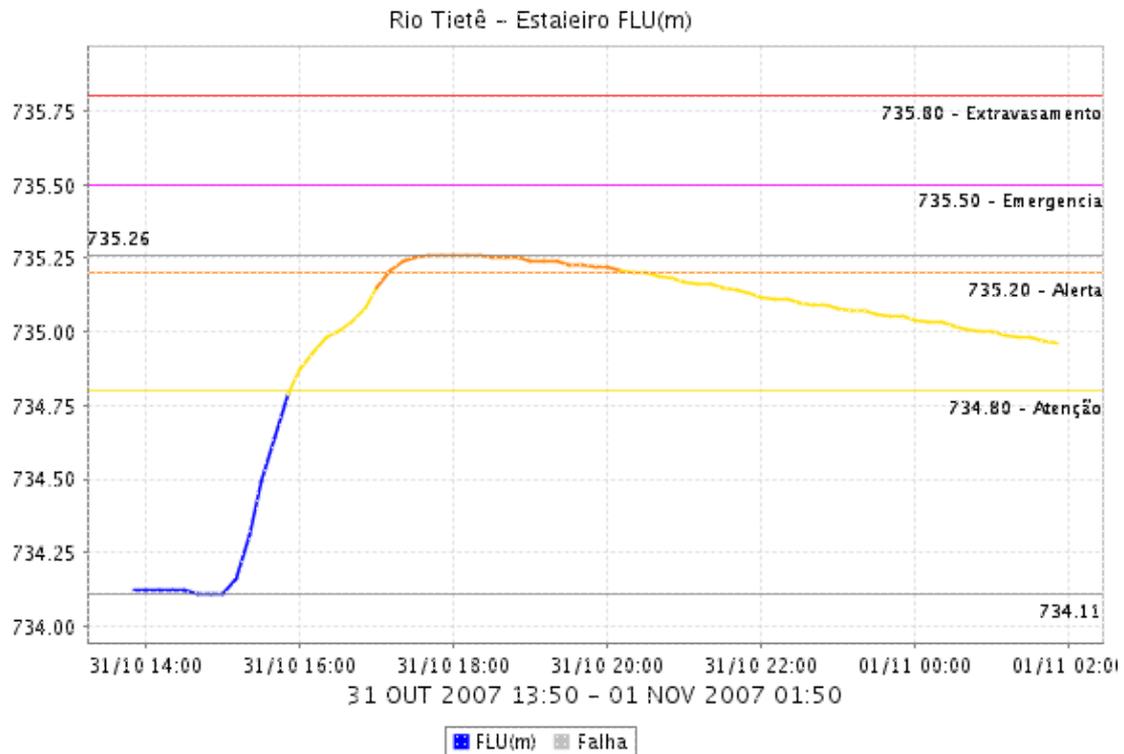
Acumulada entre 31/10/2007 15:50 e 01/11/2007 03:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	2.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	5.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	5.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	3.700	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	0.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	3.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	52.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	3.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	4.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Córrego Ipiranga	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	4.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	5.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	6.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	0.100	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	0.300	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.300	Cubatão	Baixada Santista

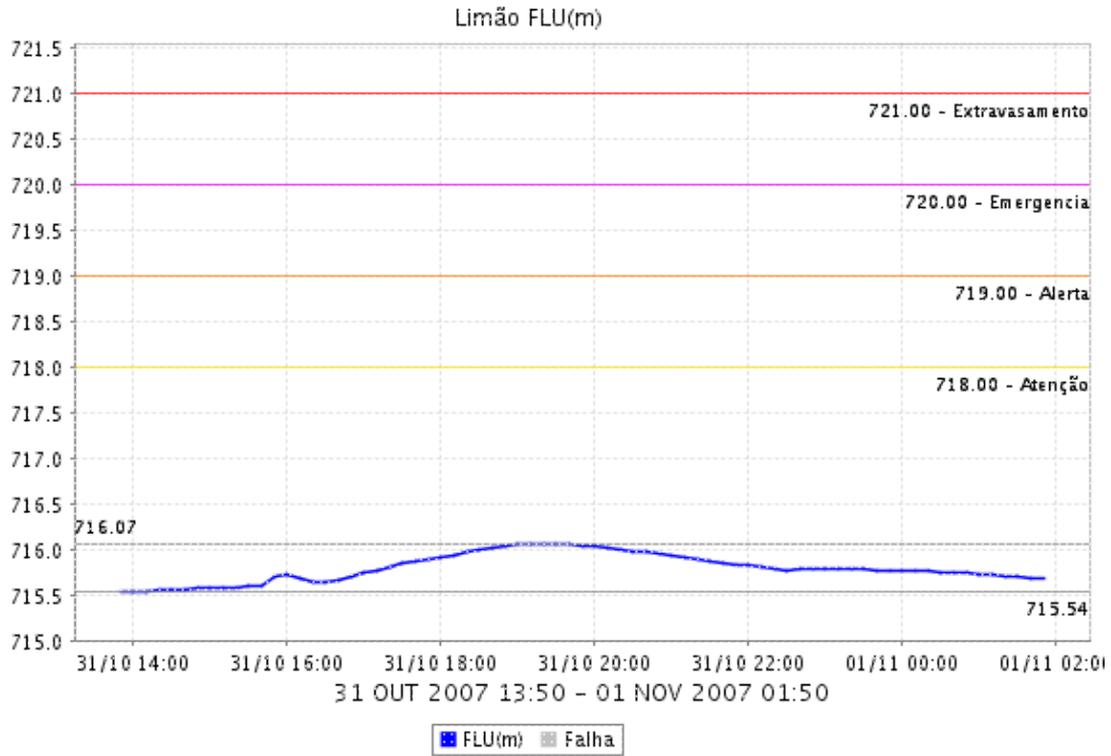
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



Relatório de Chuvas

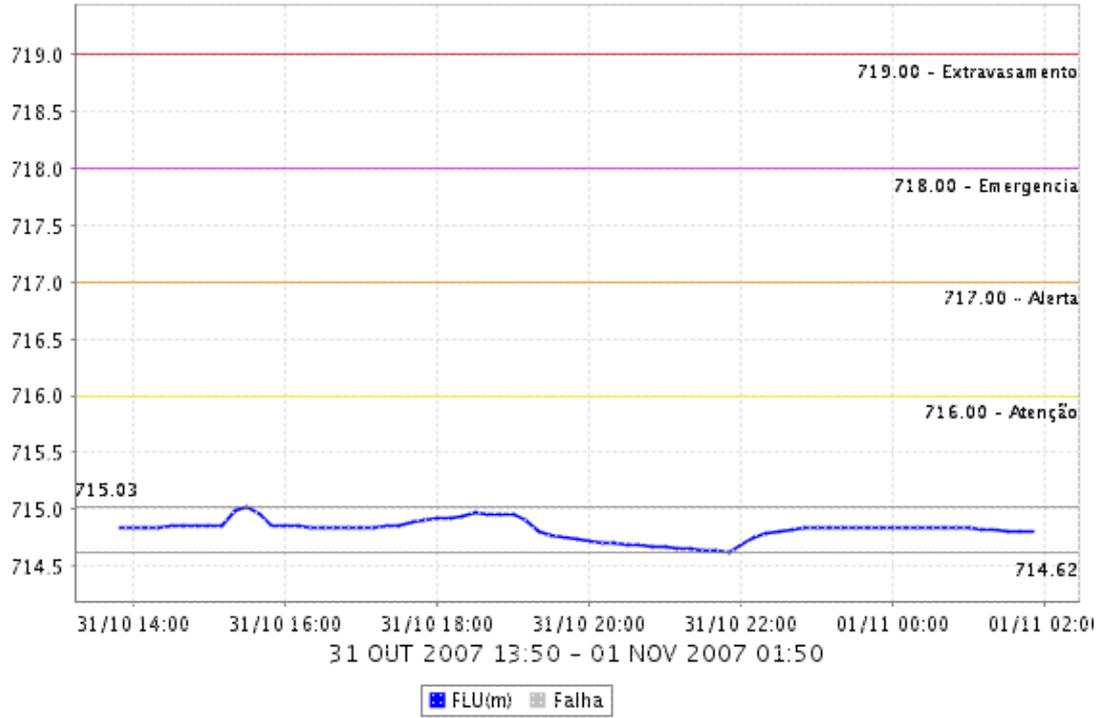
LIMÃO



BARRAGEM MÓVEL

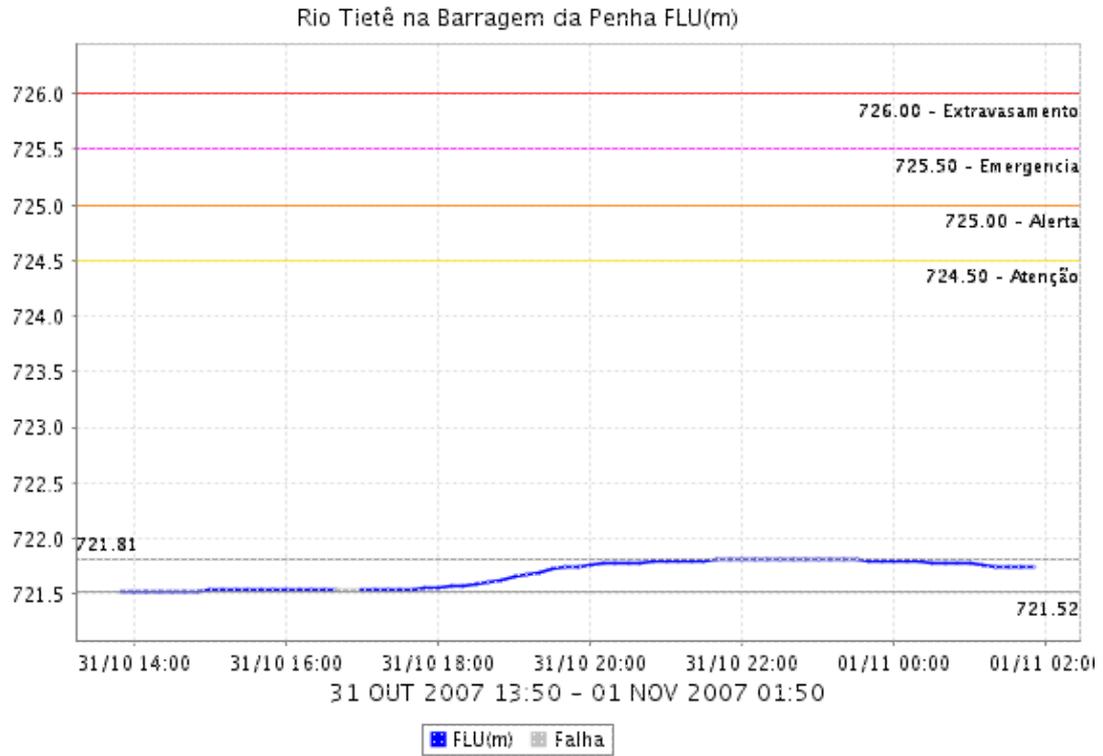
Relatório de Chuvas

Barragem Móvel FLU(m)



Relatório de Chuvas

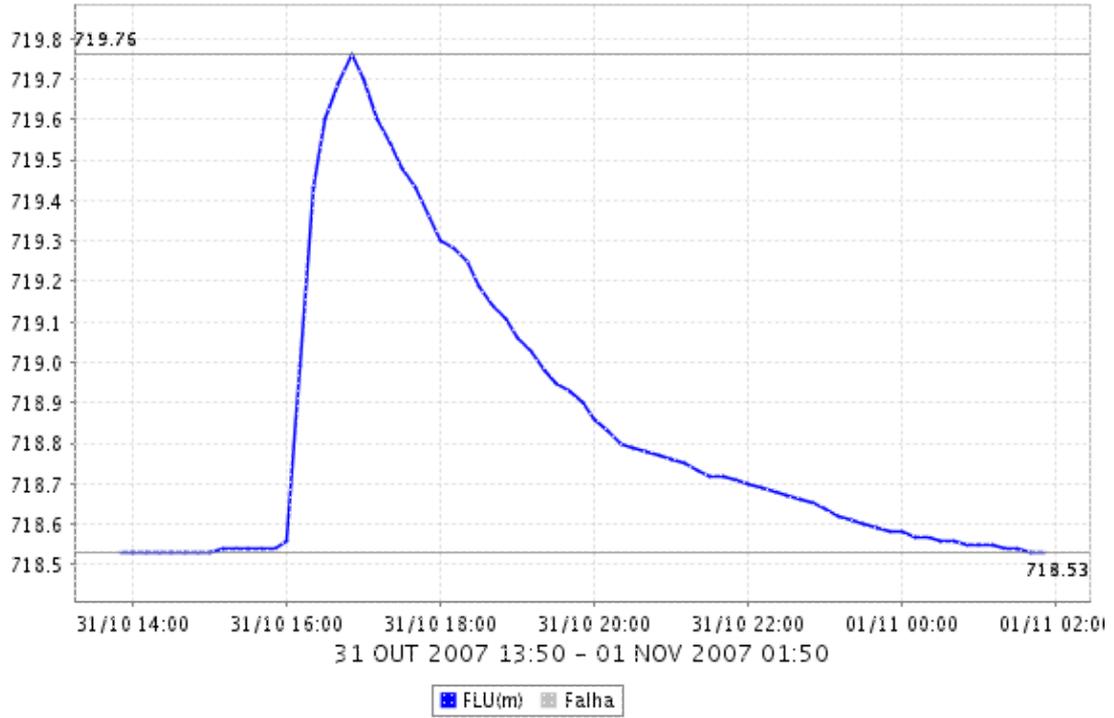
BARRAGEM DA PENHA



ARICANDUVA FOZ

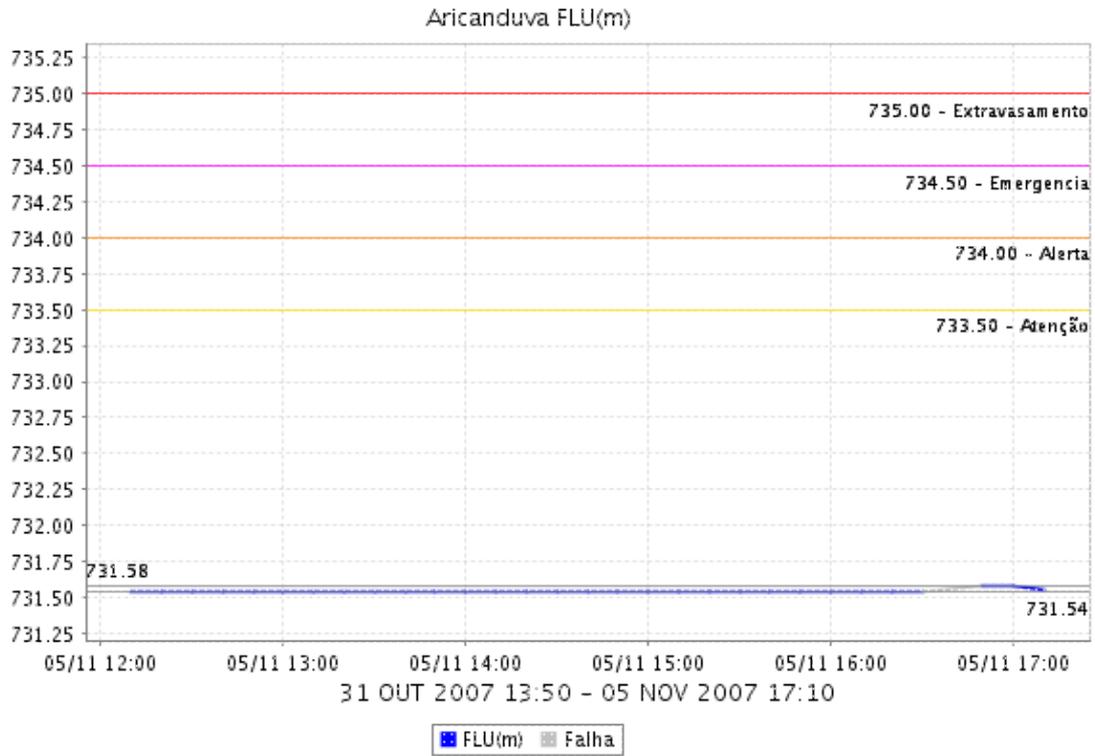
Relatório de Chuvas

Aricanduva(Foz) FLU(m)



Relatório de Chuvas

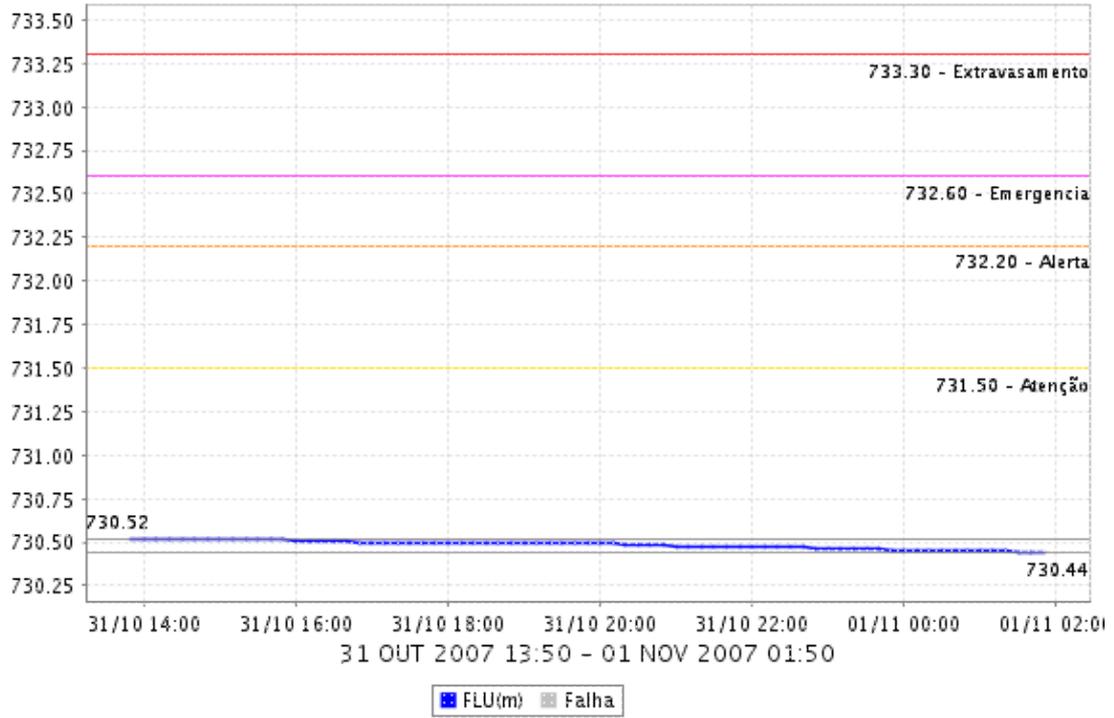
ARICANDUVA



PIRAJUÇARA

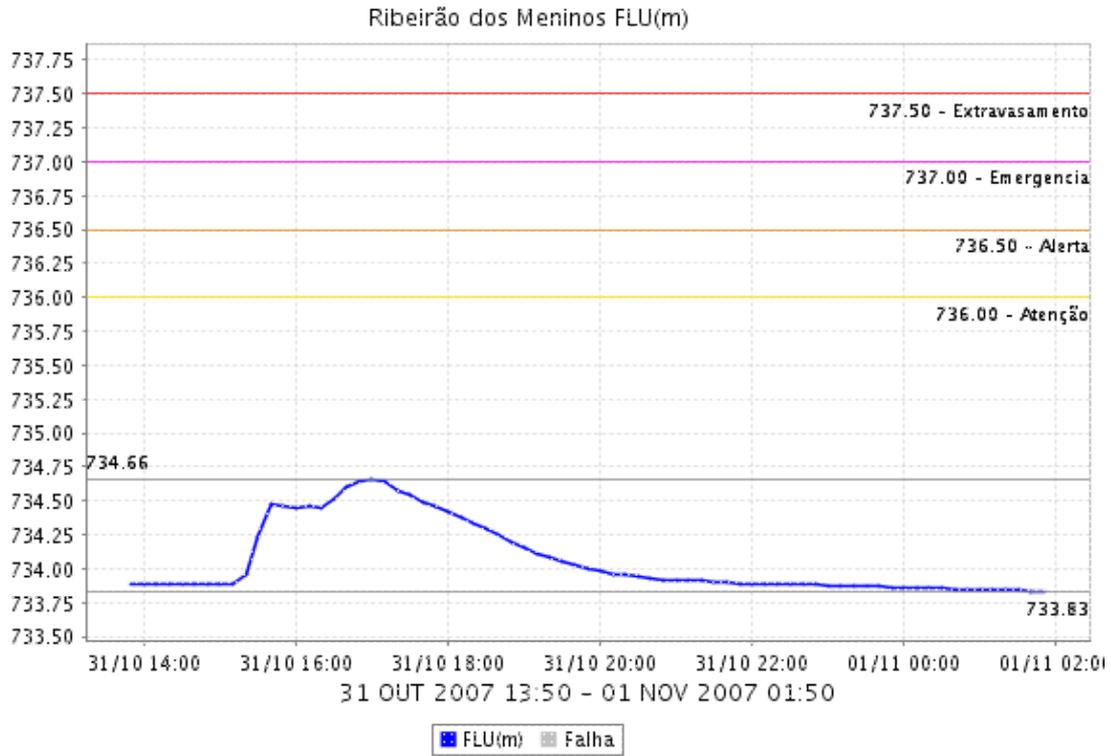
Relatório de Chuvas

Pirajuçara FLU(m)



Relatório de Chuvas

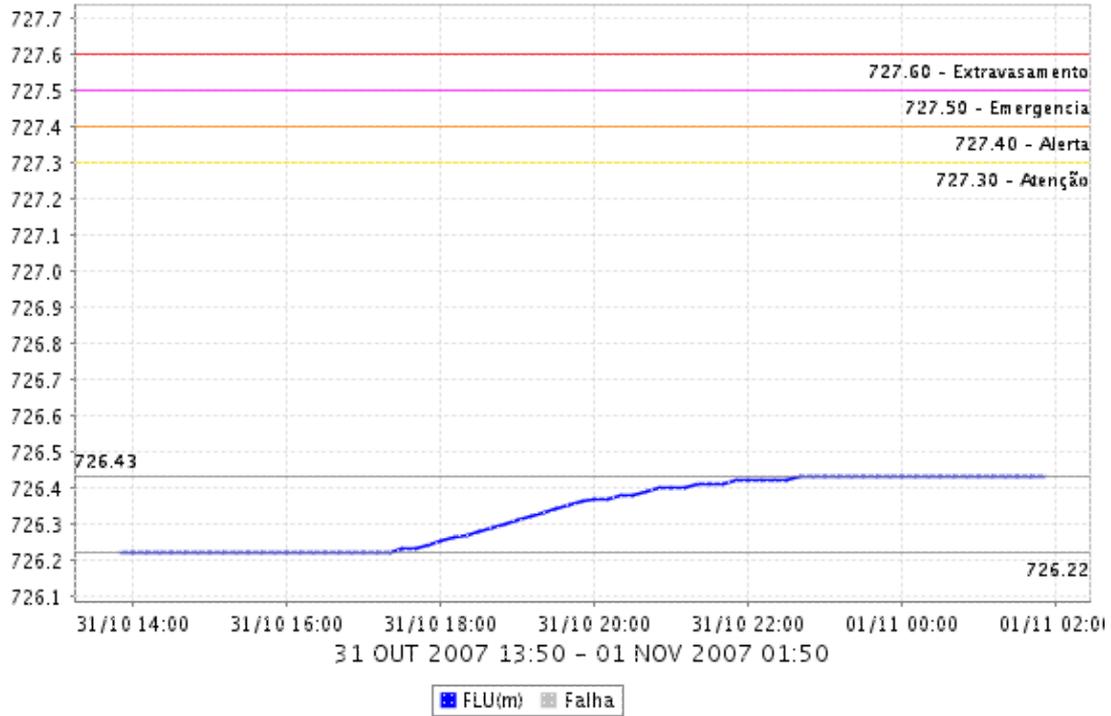
RIBEIRÃO DOS MENINOS



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 nuvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
	Terça, 30-10	Quarta, 31-10	Quinta, 01-11
Madrugada	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Pancada de chuva Chuva: 1mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 2mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Alerta
Manhã	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 2mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Alerta
Tarde	 Pancada de chuva Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 1mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 6mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Noite	 Pancada de chuva Chuva: 1mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 6mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
	Temperatura: 19°C / 33°C Vento: N-8km/h Chuva total: 2mm	Temperatura: 23°C / 33°C Vento: WNW-26km/h Chuva total: 5mm	Temperatura: 21°C / 29°C Vento: WSW-9km/h Chuva total: 6mm

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

31 de Outubro de 2007

Local: AV. ALCANTARA MACHADO Subp: MO
 Referência: RUA SILVA JARDIM
 Sentido: B/C
 Início às 15:40 / ainda ativo
 Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas