

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 04/12/2007 14:00(GMT) ATÉ 06/12/2007 13:20(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)

DAEE/FCTH

Nas cartas de altitude, observa-se a presença bastante marcada da Alta da Bolívia atuando com centro sobre o centro-oeste do Brasil. Neste mesmo nível observa-se também um vortice ciclônico formado sobre o NE, sendo que a circulação causada pelos dois sistemas posiciona uma região de difluência sobre o estado de SP. Em superfície, observa-se o enfraquecimento do bloqueio atmosférico presente dos ultimos dias, desta forma um sistema frontal ja avança pelo sul do Brasil, além do retorno da advecção de umidade proveniente da AM ,como pode ser observado no perfil atmosférico das 12Z, típico do verão austral. A presença desta umidade em superfície, as altas temperaturas e a difluência em altitude, causaram a formação de células convectivas intensas sobre toda a RMSP, principalmente o leste da Capital.

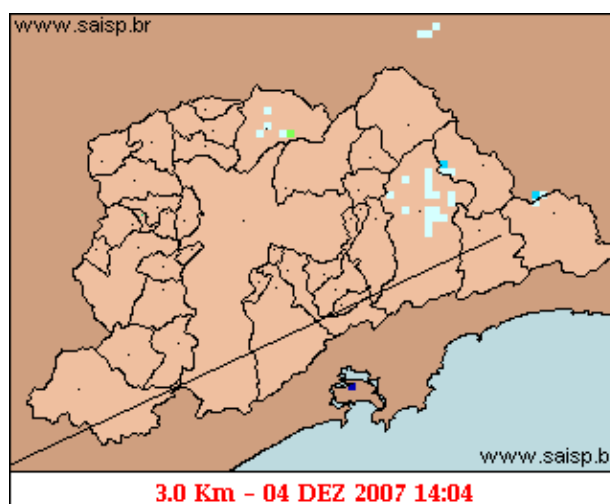
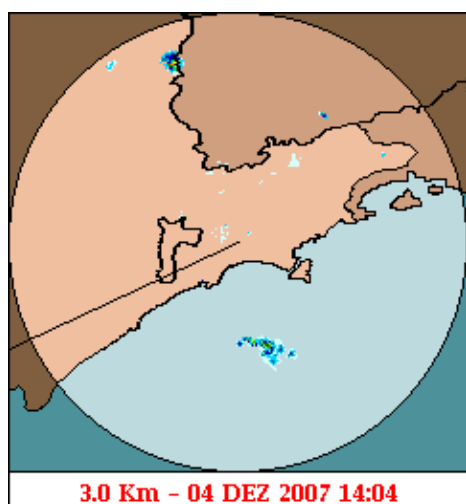
A chuva teve início às 14:04 (GMT) do dia 04/12, passou por um horário de pico às 16:59 (GMT) do dia 05/12 e terminou às 13:16 (GMT) do dia 06/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 25.2 milímetros (Posto Aricanduva-Foz),os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 1 ponto critico de alagamento .

Para os próximos dias, a aproximação do sistema frontal citado acima, juntamente com a manutenção da difluência em altitude deve causar chuvas intensas sobre todo o leste do estado, principalmente no dia 06/12.

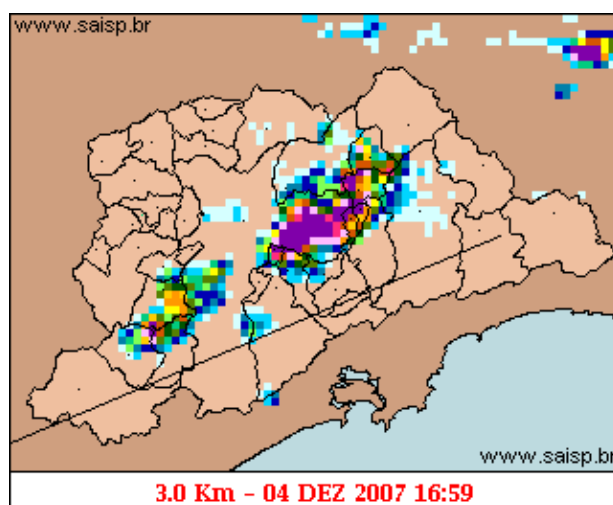
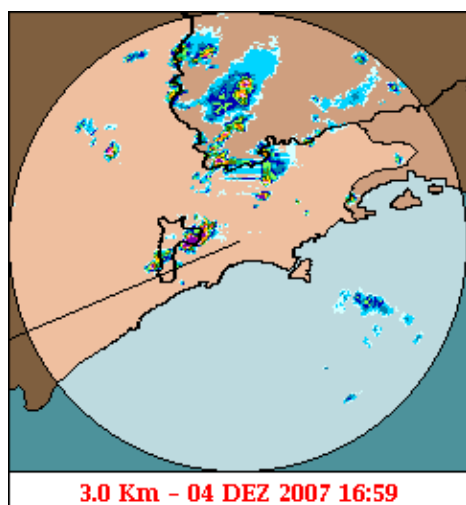
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

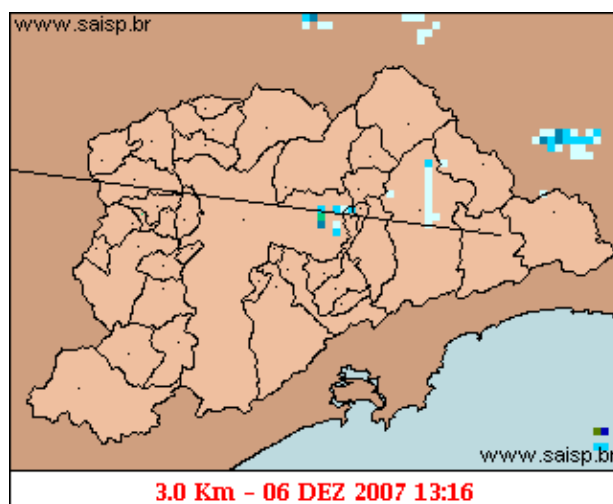
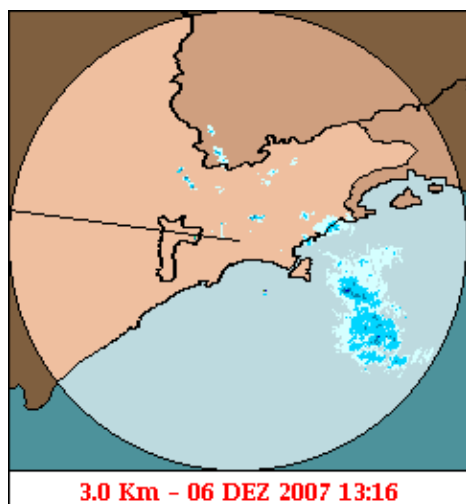
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

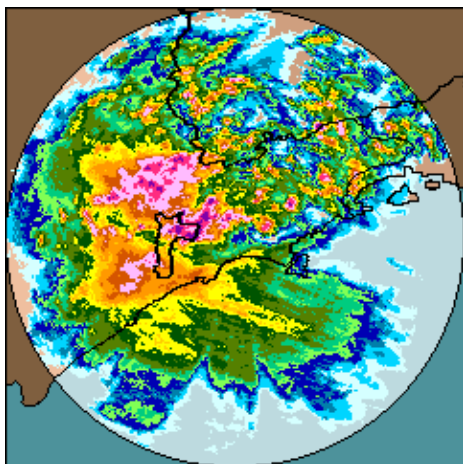
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



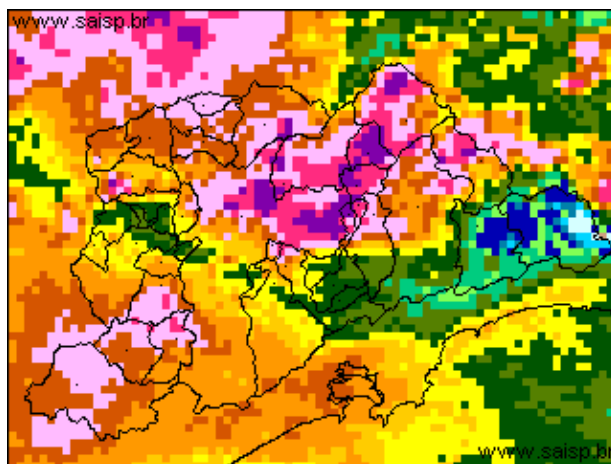
mm/h

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



04/12/2007 14:00 - 06/12/2007 13:20



04/12/2007 14:00 - 06/12/2007 13:20

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

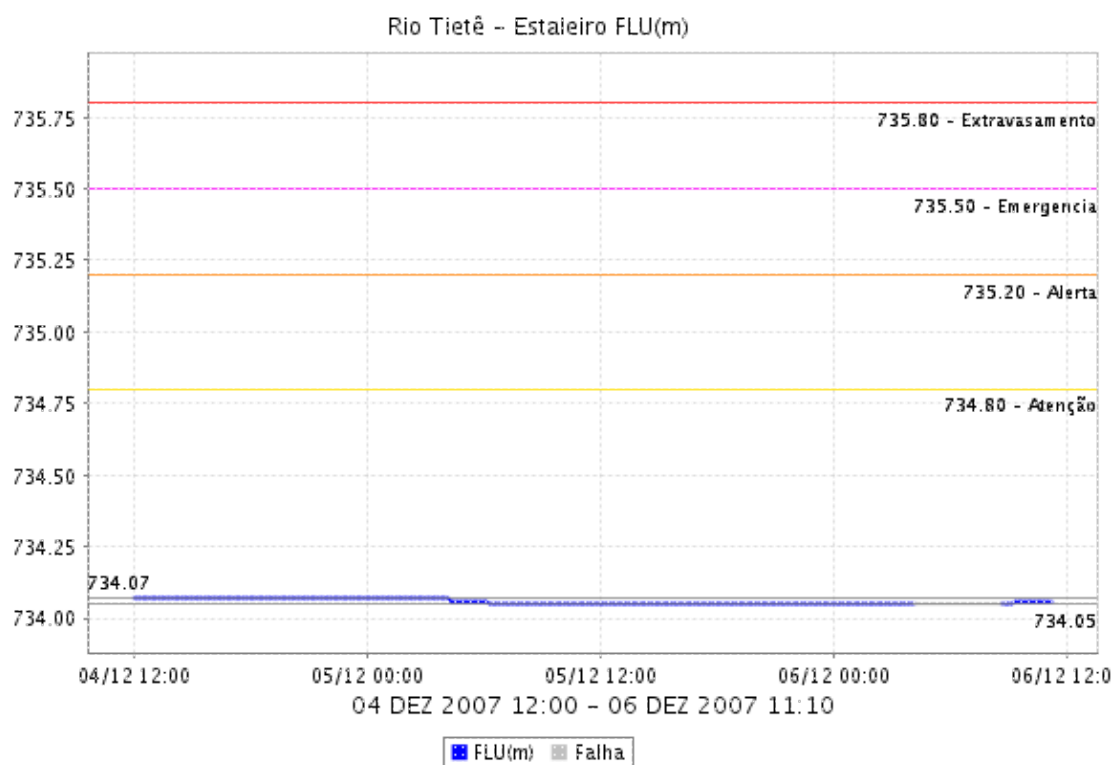
Acumulada entre 04/12/2007 14:00 e 06/12/2007 13:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	13.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	15.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	4.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	22.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	5.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	8.300	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	8.900	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	2.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	1.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	4.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	25.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	3.250	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	4.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	18.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	7.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	10.200	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Córrego Ipiranga	12.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	9.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	21.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	2.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	1.800	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista

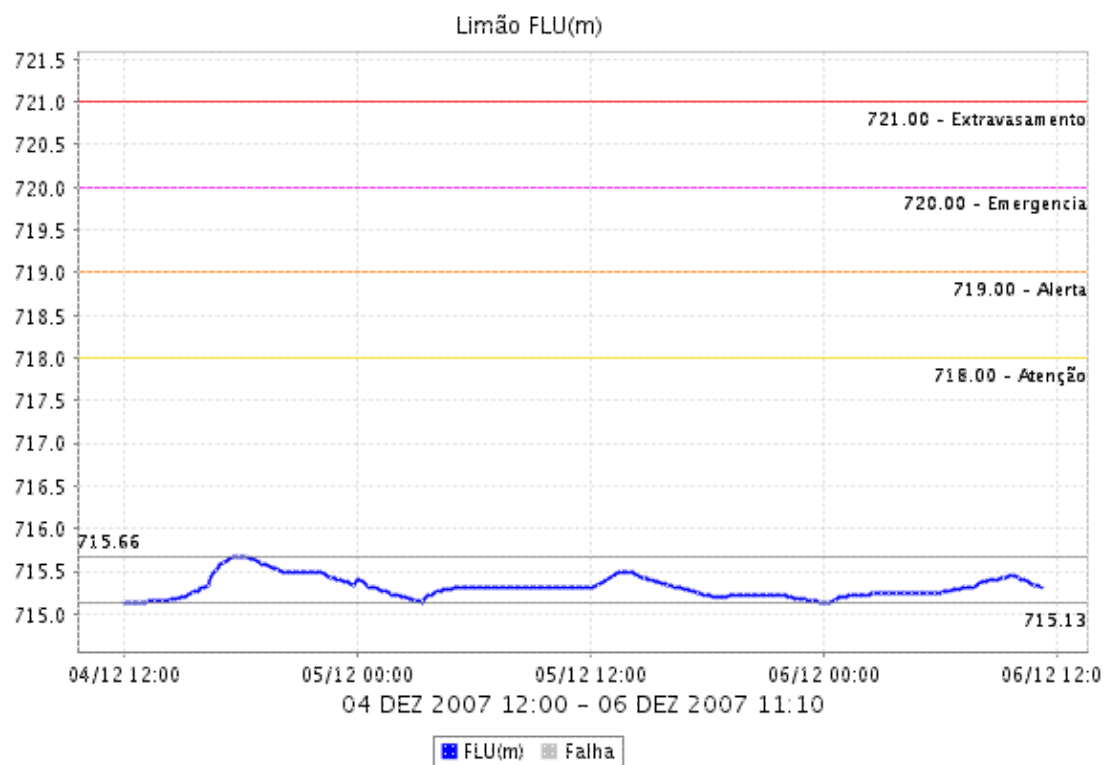
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO



Relatório de Chuvas

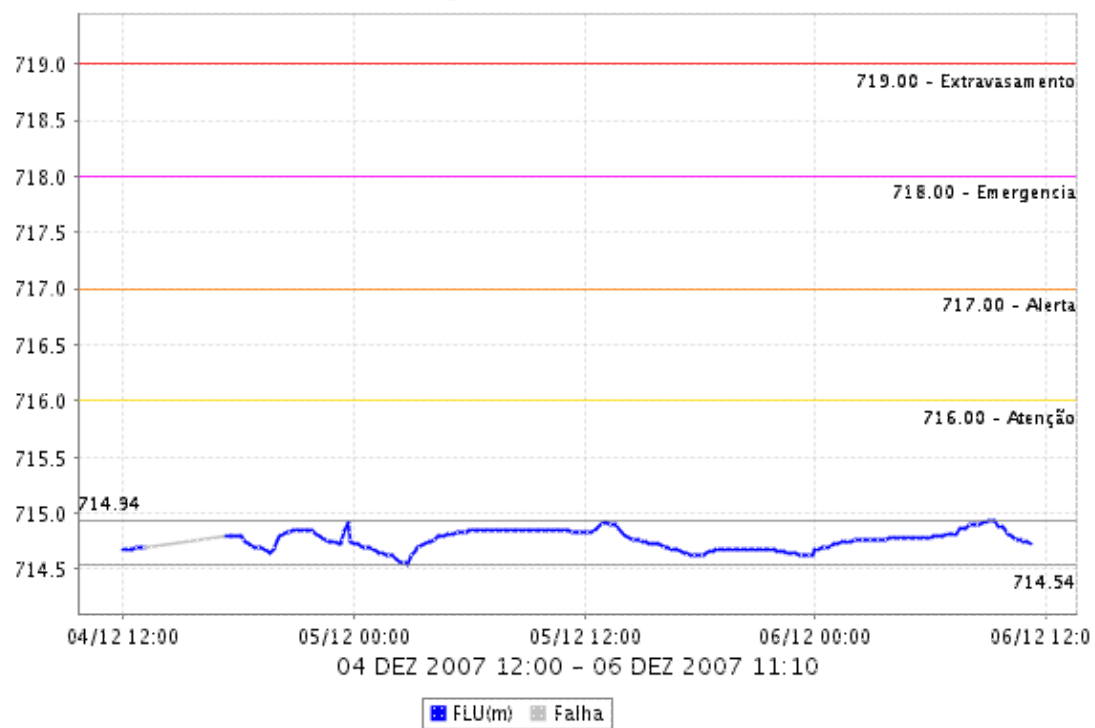
LIMÃO



BARRAGEM MÓVEL

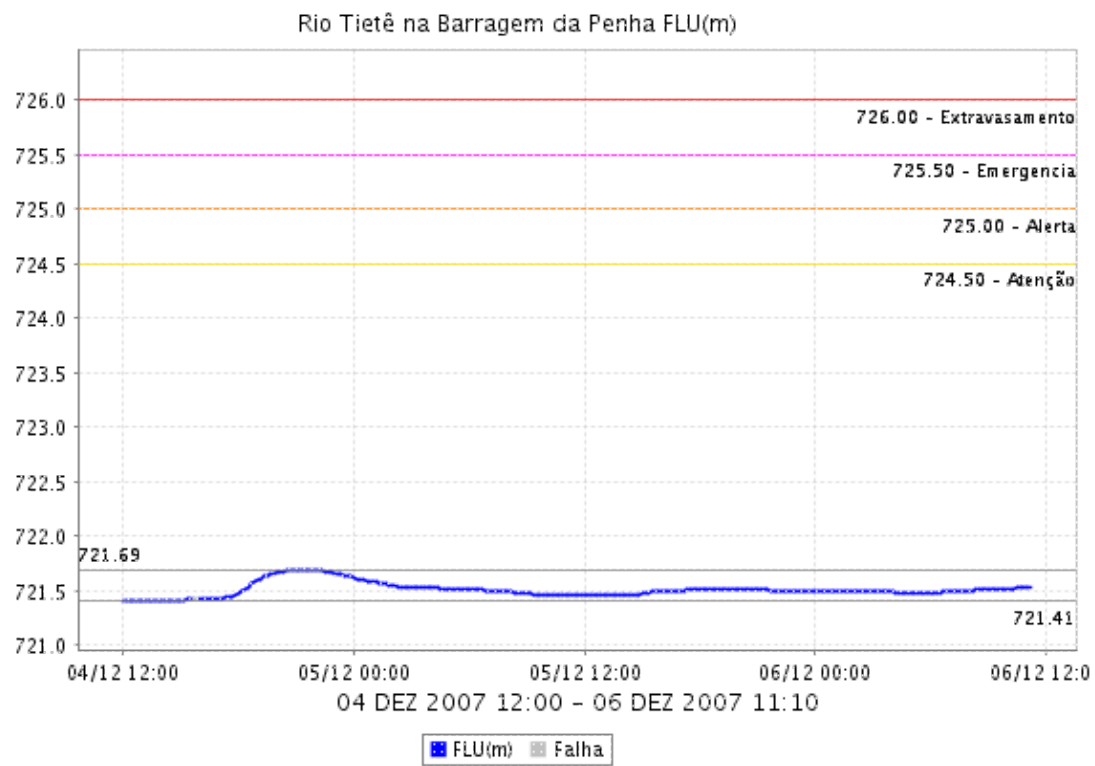
Relatório de Chuvas

Barragem Móvel FLU(m)



Relatório de Chuvas

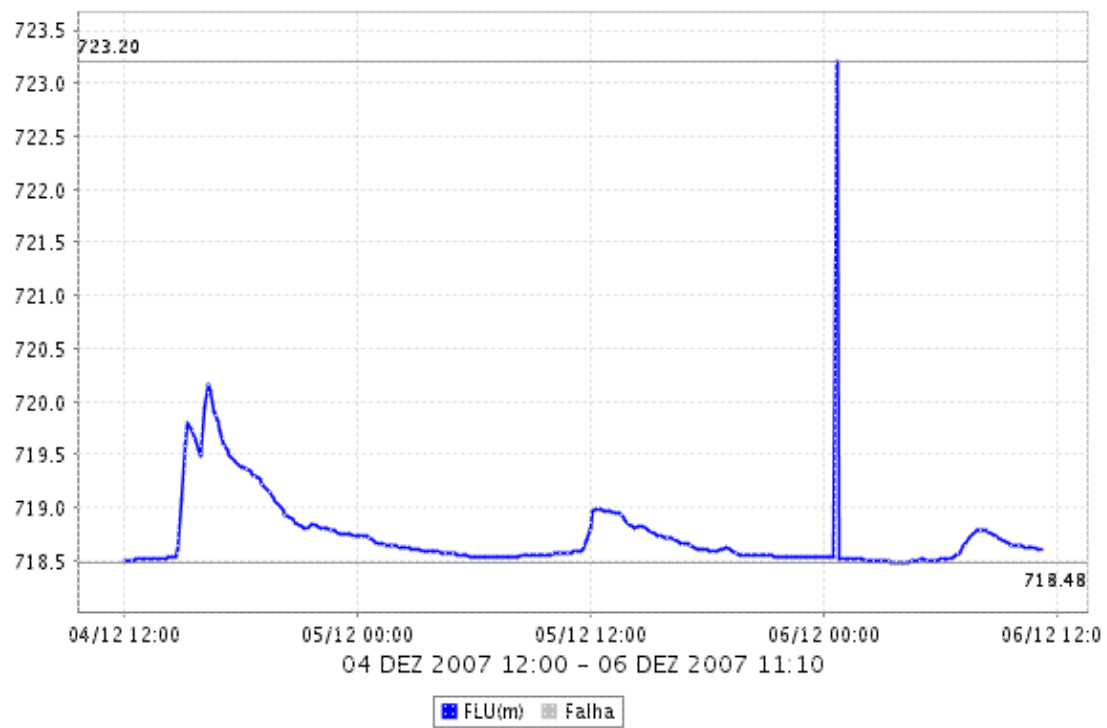
BARRAGEM DA PENHA



ARICANDUVA FOZ

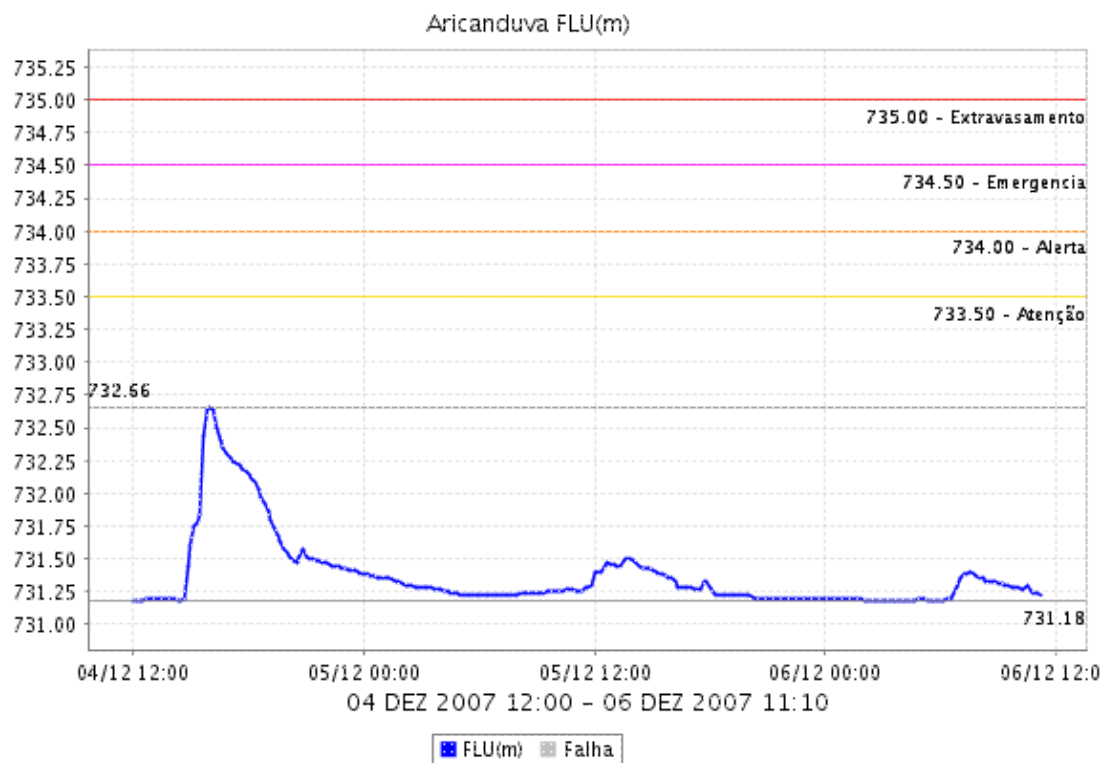
Relatório de Chuvas

Aricanduva(Foz) FLU(m)



Relatório de Chuvas

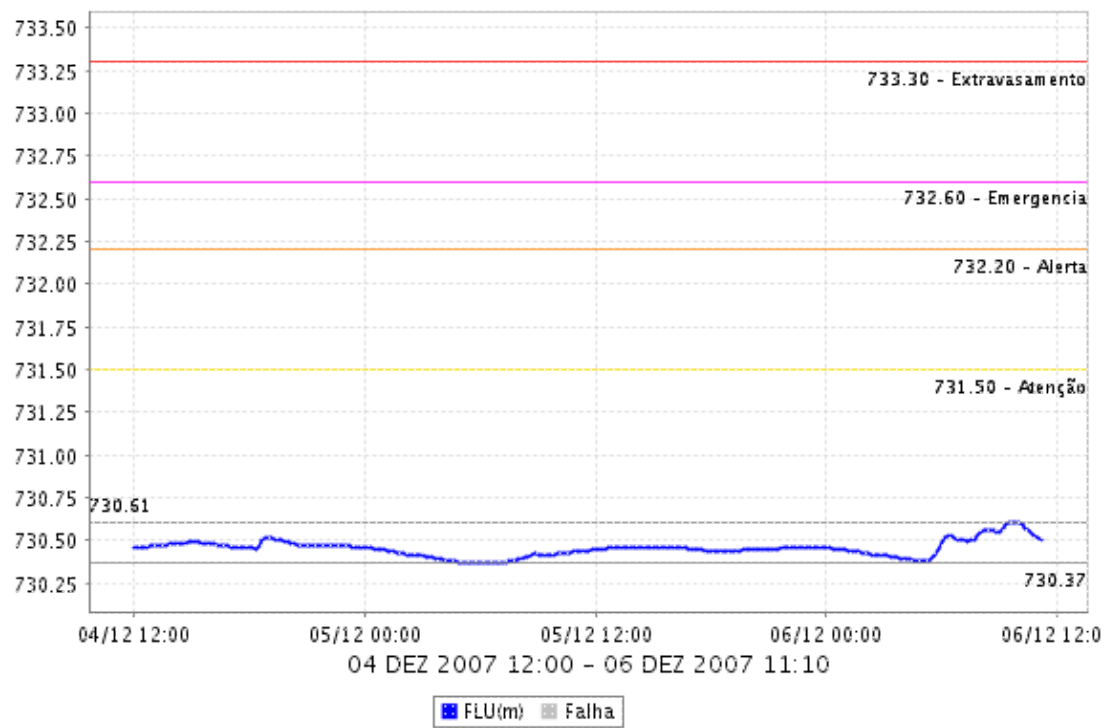
ARICANDUVA



PIRAJUÇARA

Relatório de Chuvas

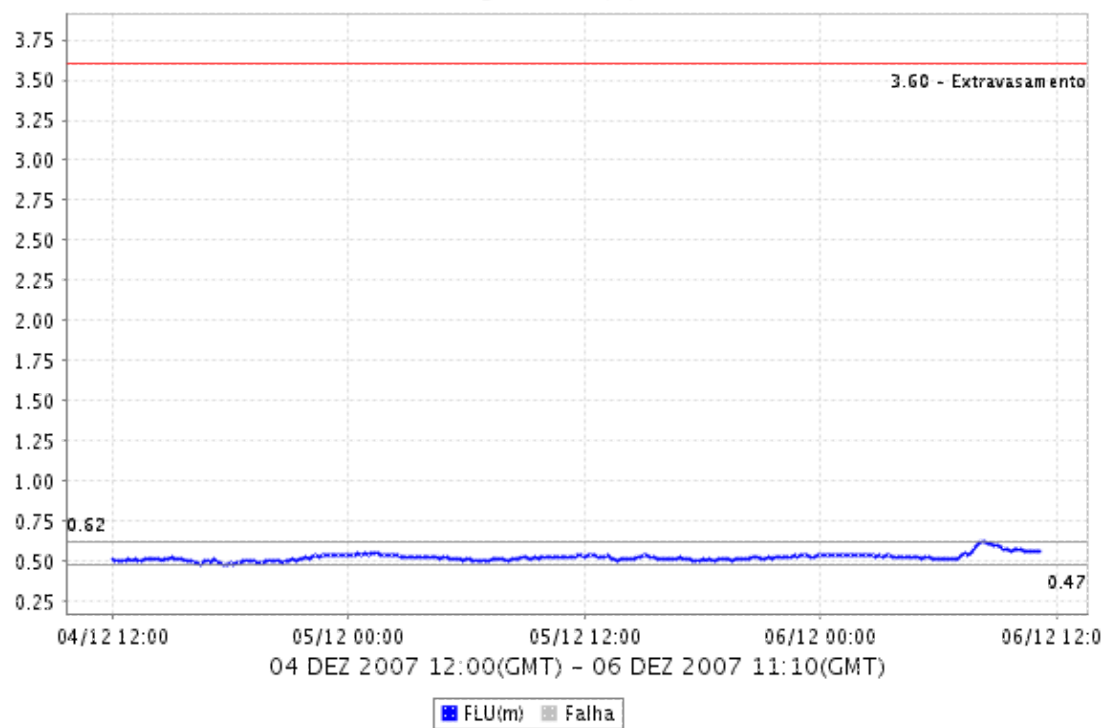
Pirajuçara FLU(m)



CÓRREGO POÁ

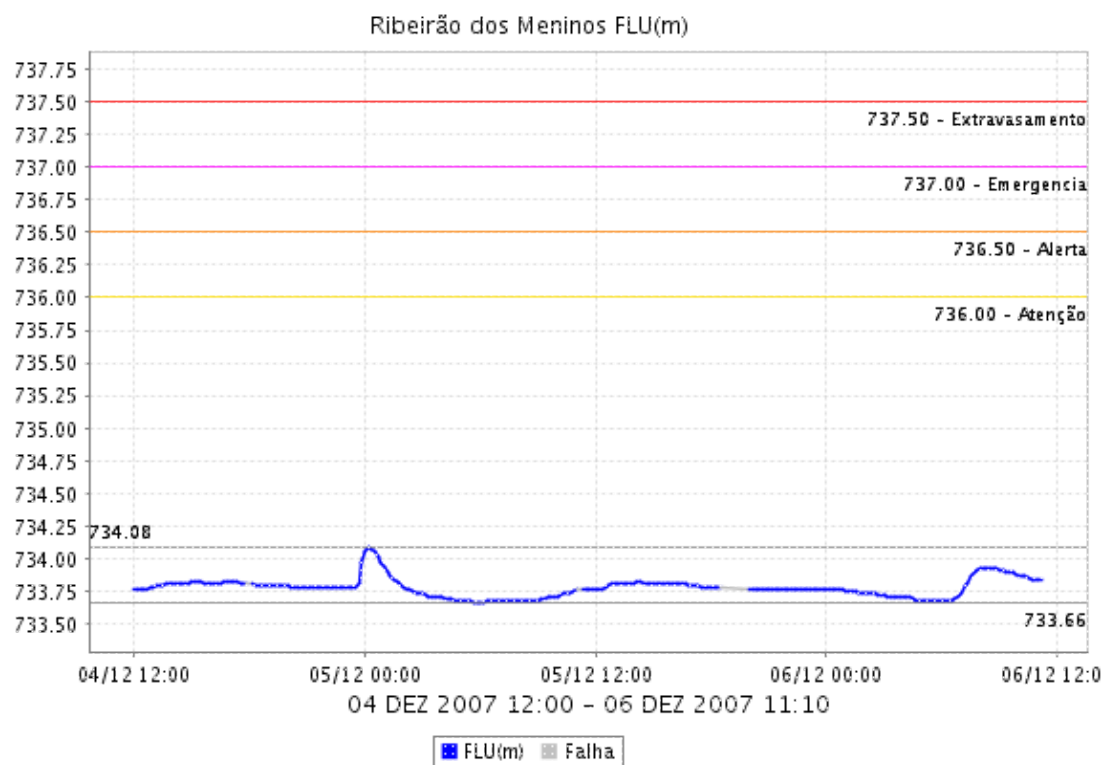
Relatório de Chuvas

Córrego Poá FLU(m)



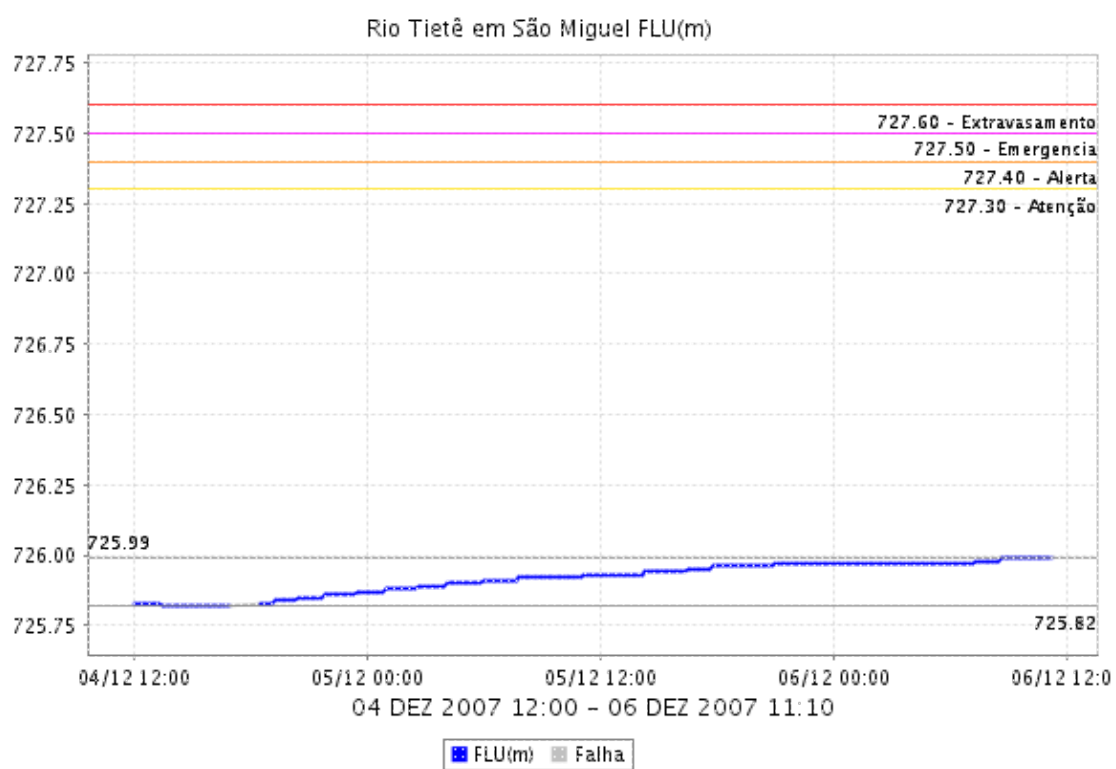
Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS



SÃO MIGUEL

Relatório de Chuvas

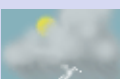


4. ANÁLISE SINÓTICA



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.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo			
Terça, 04-12		Quarta, 05-12	
Quinta, 06-12			
Madrugada  Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 0mm	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 1mm	 Chuvas Chuva: 5mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Chuva: 5mm
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 0mm		
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm		
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm		
Manhã  Nublado	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm	 Pancada de chuva Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Chuva: 2mm	 Chuvas Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Chuva: 24mm
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm		
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm		
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm		
Tarde  Pancada de chuva	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm	 Pancada de chuva Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Chuva: 4mm	 Chuvas Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 24mm
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm		
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm		
	Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Chuva: 4mm		
Noite  Chuvas	Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Temperatura: 18°C / 32°C Vento: SW-4km/h Chuva total: 8mm	 Pancada de chuva Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Temperatura: 19°C / 30°C Vento: WNW-13km/h Chuva total: 7mm	 Chuvas Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção Temperatura: 18°C / 25°C Vento: E-7km/h Chuva total: 24mm
	Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Temperatura: 18°C / 32°C Vento: SW-4km/h Chuva total: 8mm		
	Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Temperatura: 18°C / 32°C Vento: SW-4km/h Chuva total: 8mm		
	Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção Temperatura: 18°C / 32°C Vento: SW-4km/h Chuva total: 8mm		

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

04-Dezembro-2007

INATIVO Local: AV. ARICANDUVA Subp: IQ
 Referência: AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA
 Sentido: SM/IQ
 Início às 15:22 / fim às 18:04
 Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas