

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 20/04/2008 14:00(GMT) ATÉ 21/04/2008
05:30(GMT) (-3h para converter para horario local)**

DAEE/FCTH

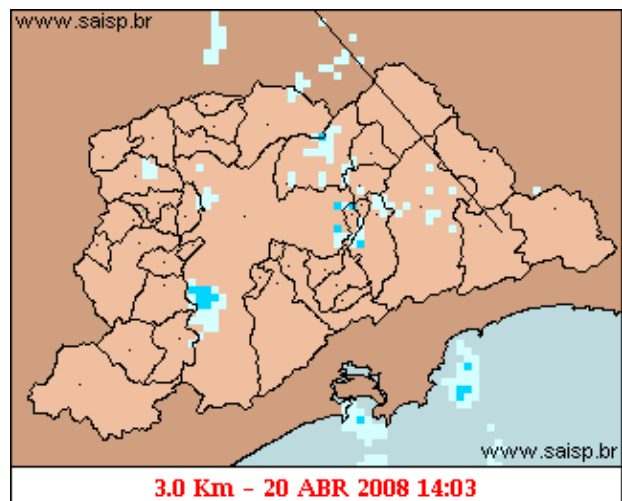
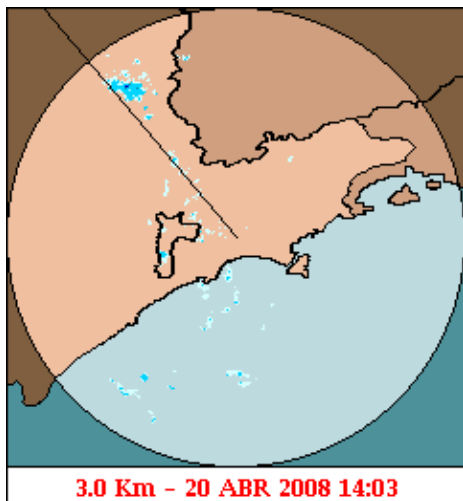
O escoamento em escala sinótica, mostra um vórtice ciclônico de altos níveis (VCAN) centrado sobre o sul do Brasil. Este sistema influencia também a circulação em médios níveis e provoca difluência em neste níveis, mantendo a instabilidade sobre todo o sul e sudeste do país. Estes fatores, juntamente com o calor e a umidade em praticamente toda a camada atmosférica, provocou a formação de chuvas moderadas sobre a RMSP e Capital.

A chuva teve início às 14:03 (GMT) do dia 20/04, passou por um horário de pico às 20:28 (GMT) do dia 20/04 e terminou às 05:33 do dia 21/04.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 83.4 milímetros (Posto Prosperidade/São Caetano). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê, os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 1 pontos críticos de alagamento no dia 19/04.

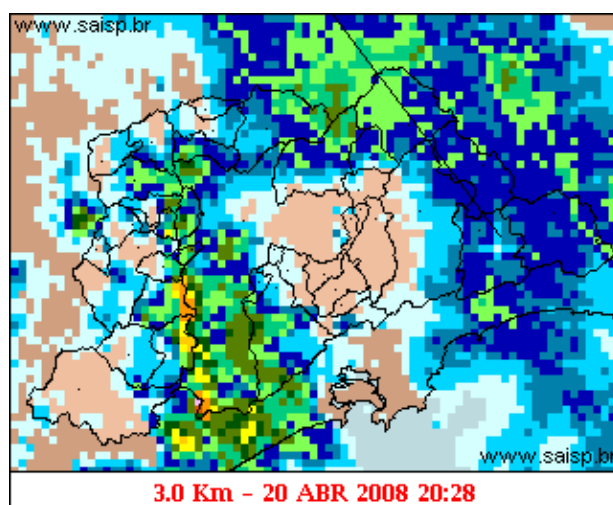
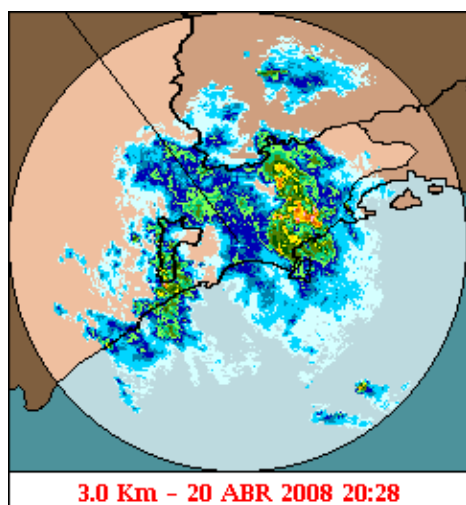
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

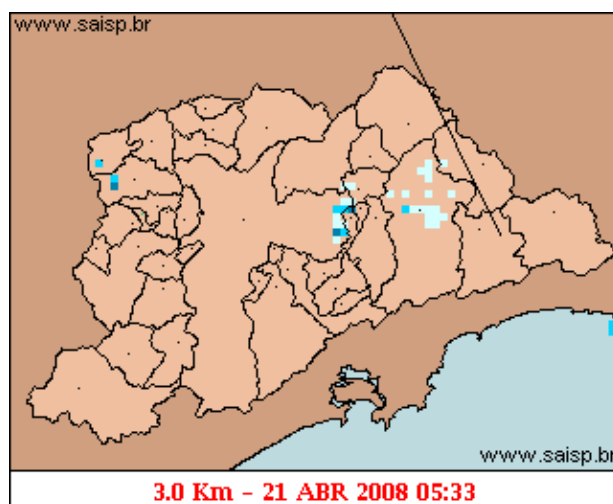
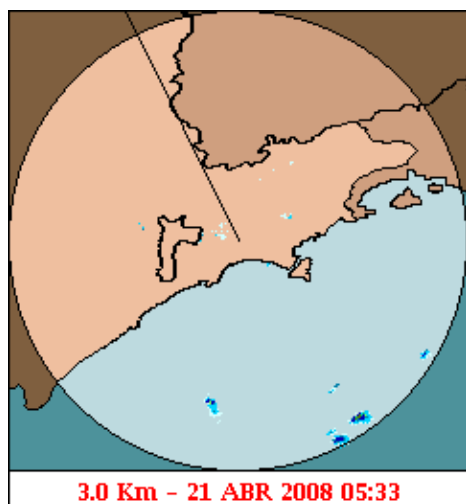
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

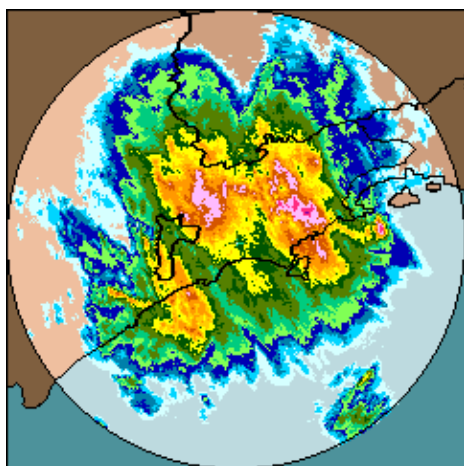
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



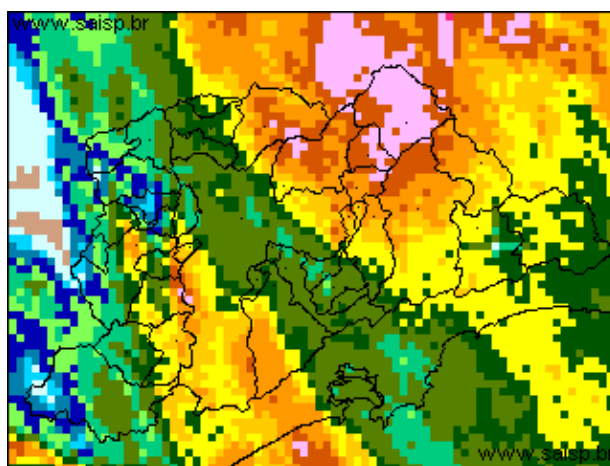
mm/h

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



20/04/2008 14:00 - 21/04/2008 05:30



20/04/2008 14:00 - 21/04/2008 05:30

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

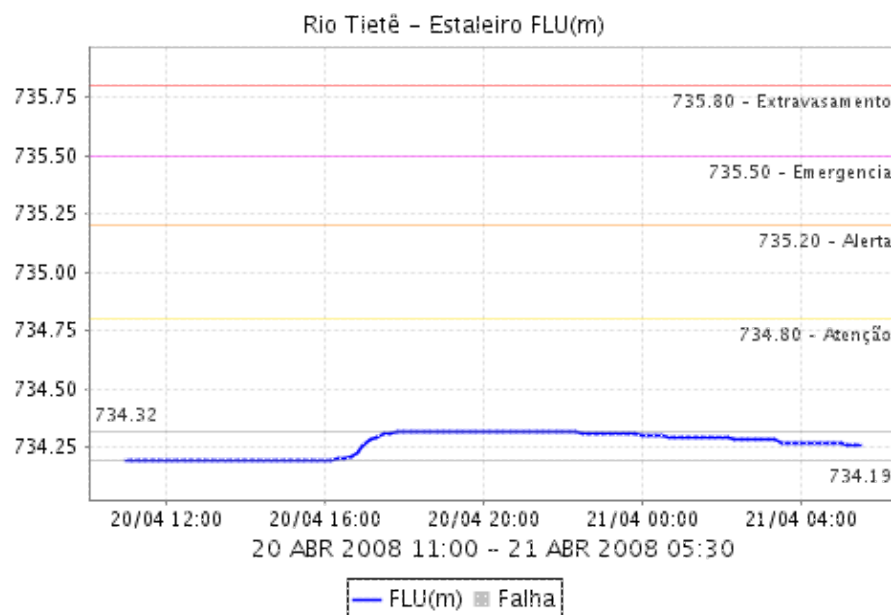
Acumulada entre 20/04/2008 14:00 e 21/04/2008 05:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	5.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	9.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	16.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	8.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	6.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	5.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	1.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	1.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	7.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	2.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	1.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	3.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	2.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	3.400	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Ribeirão dos Couros	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	4.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	1.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	3.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	9.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	2.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	1.800	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	3.200	Cubatão	Alto Tiete

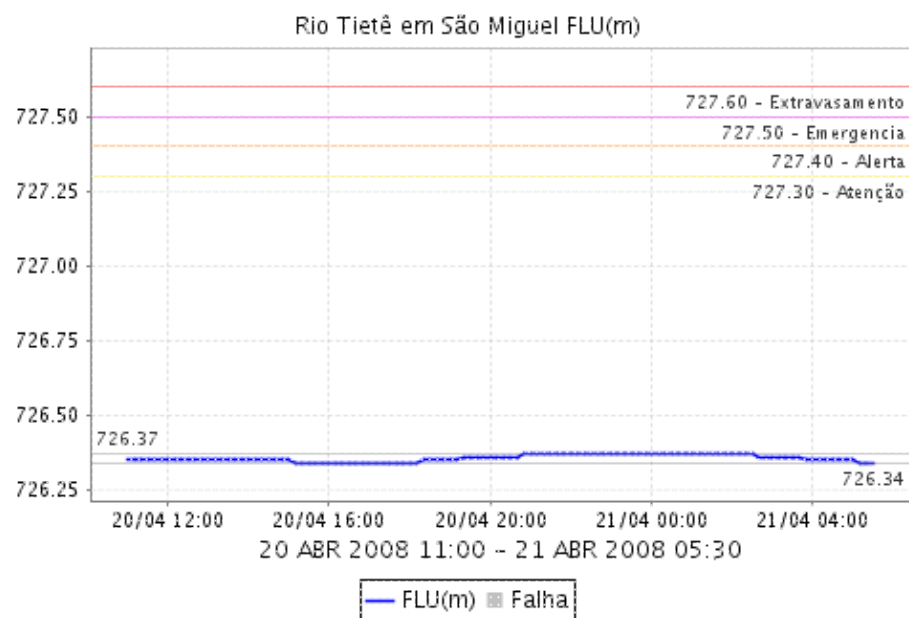
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

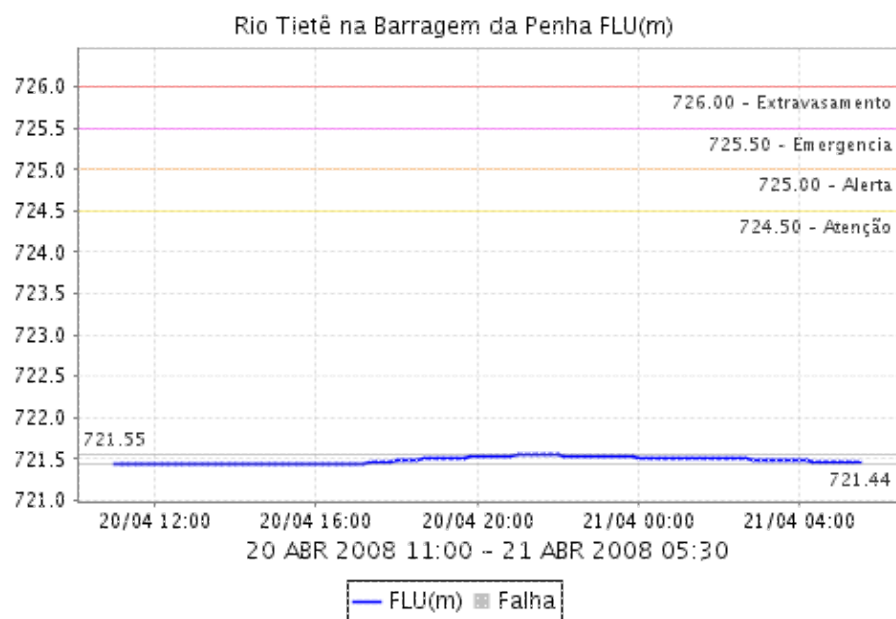


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

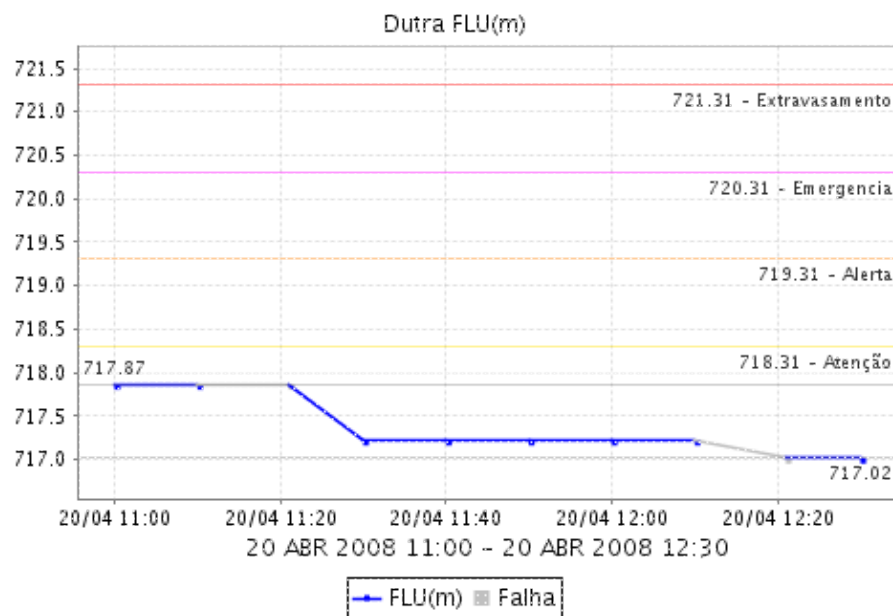


BARRAGEM DA PENHA

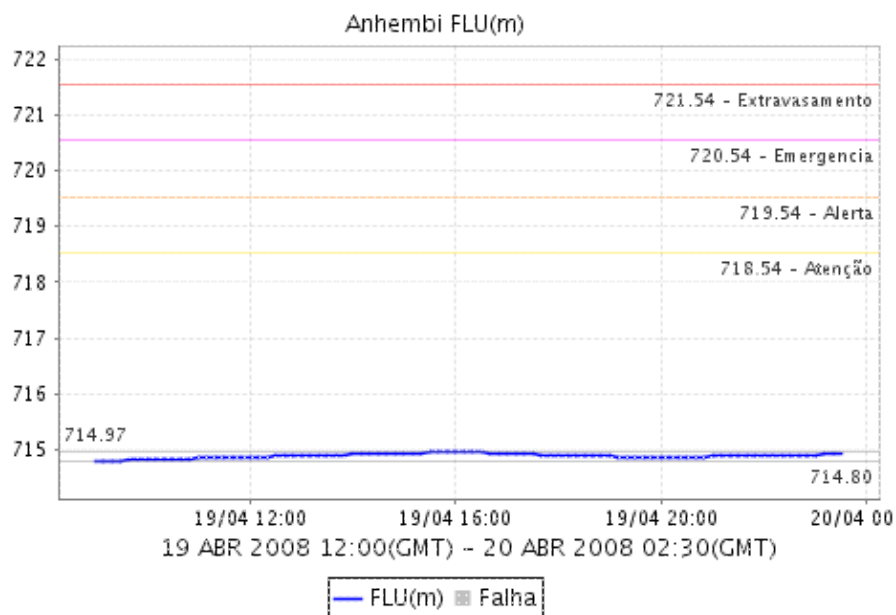


Relatório de Chuvas

DUTRA

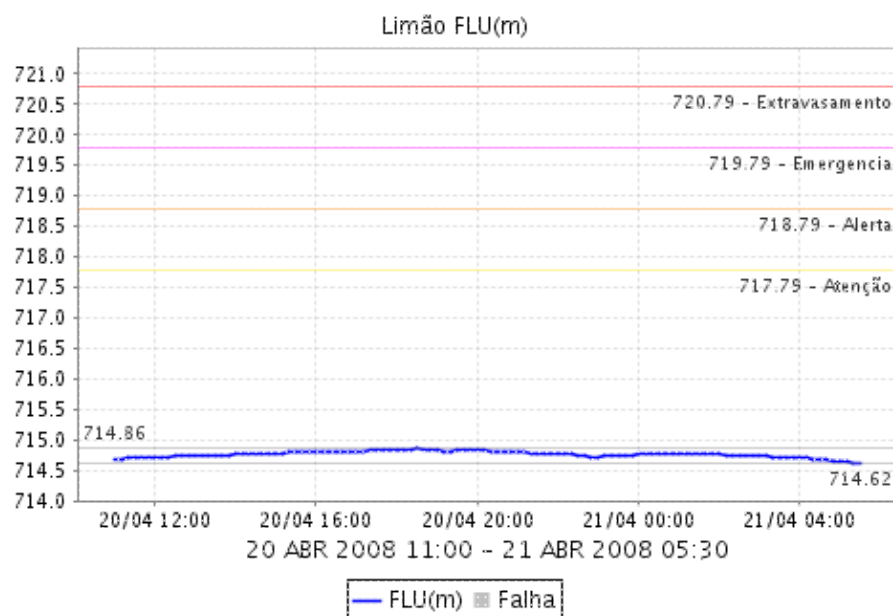


ANHEMBI

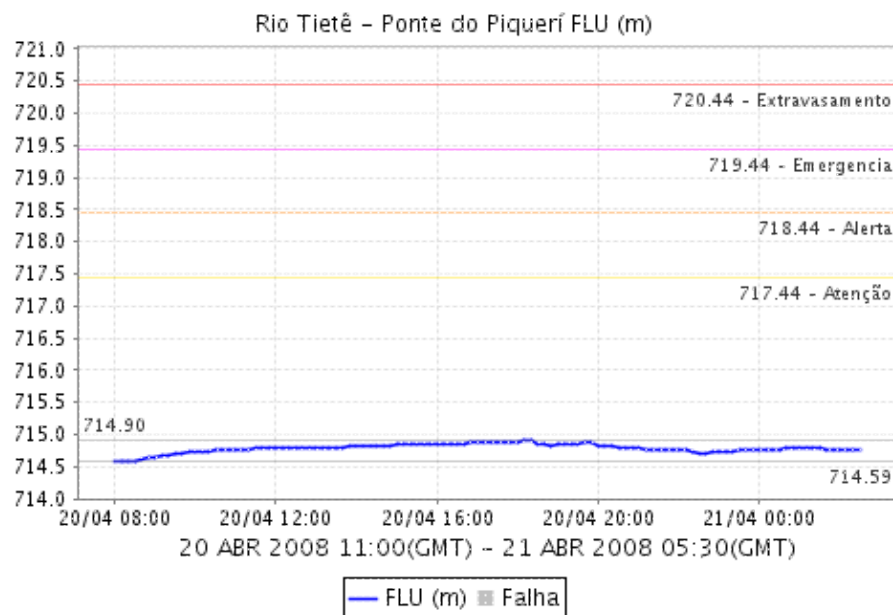


Relatório de Chuvas

LIMÃO

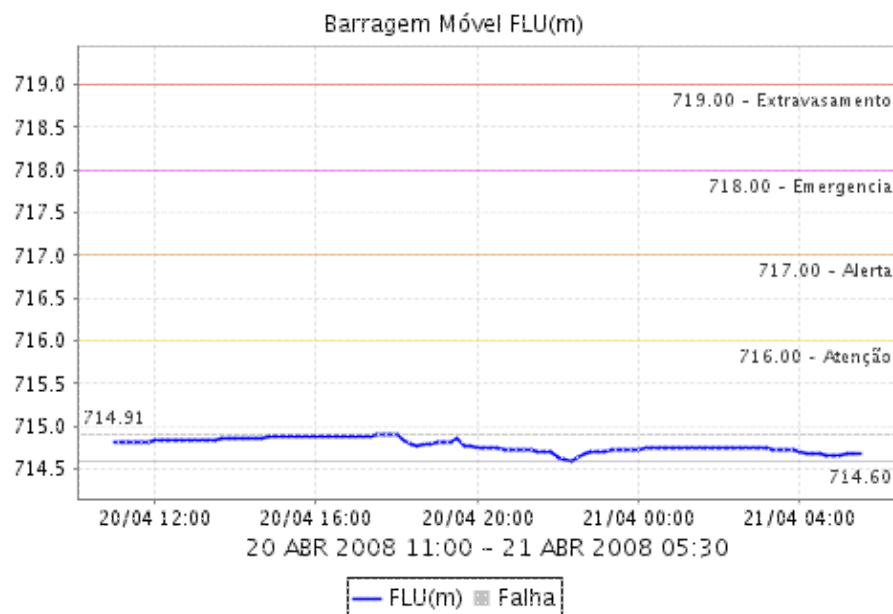


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

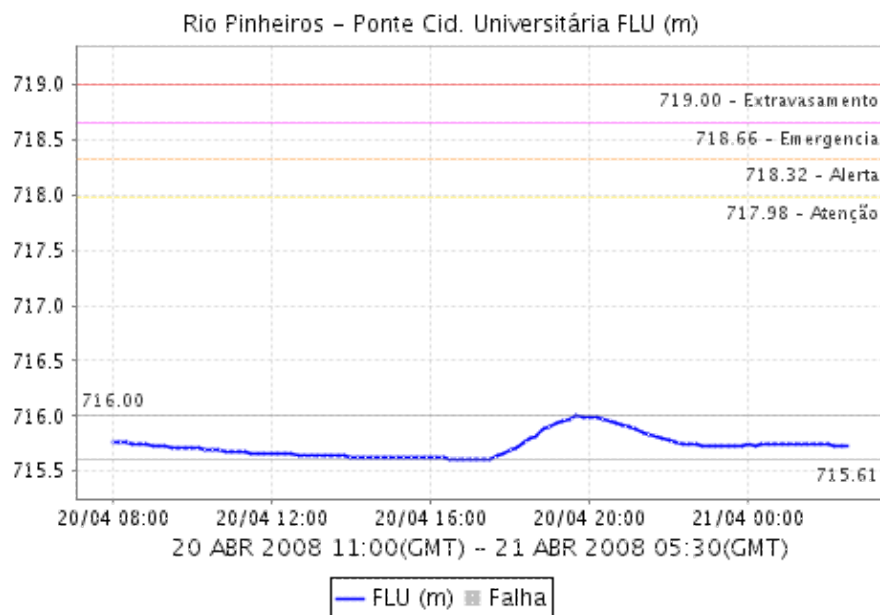


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

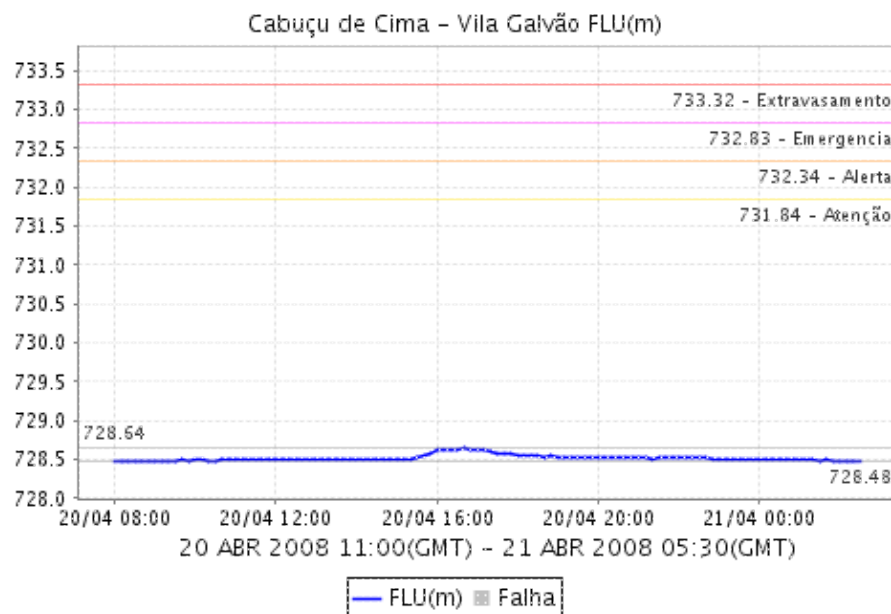


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

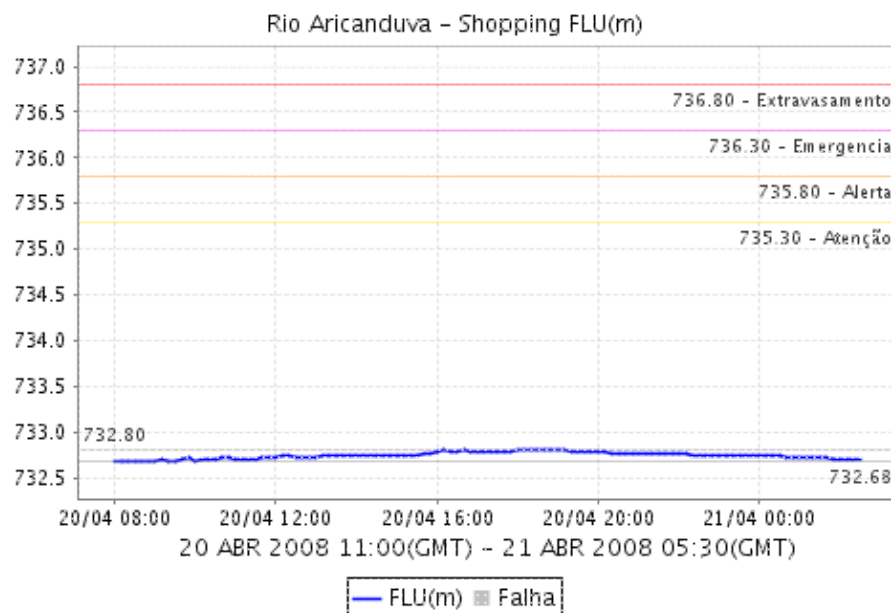


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

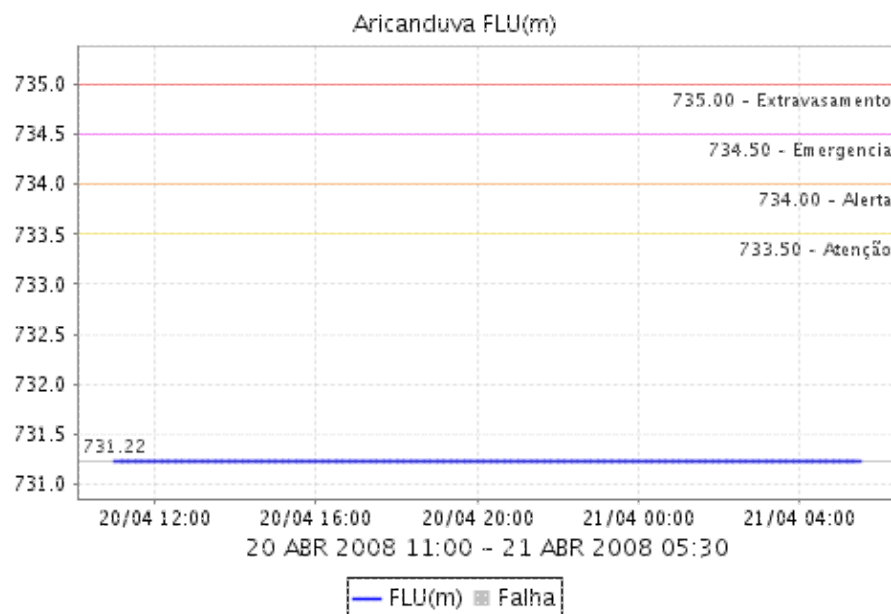


RIO ARICANDUVA SHOPPING

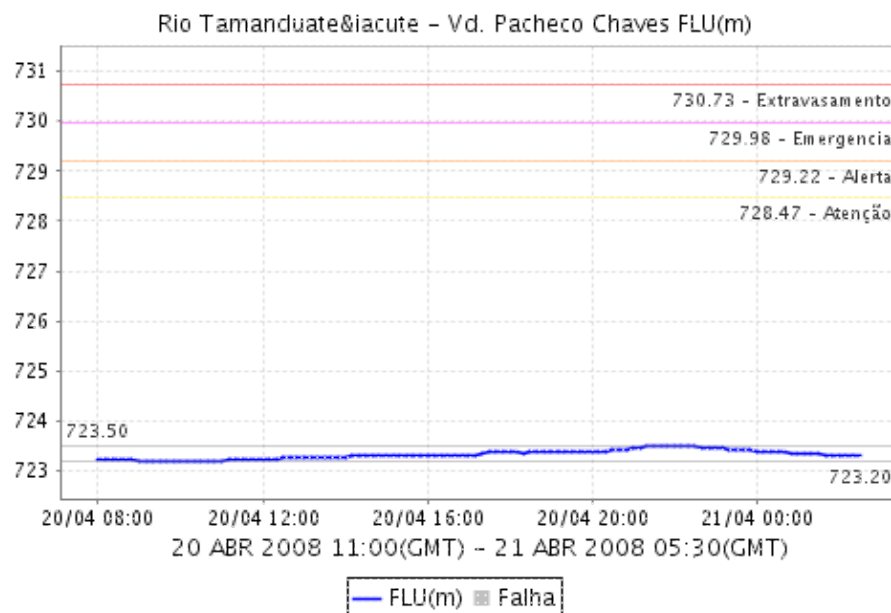


Relatório de Chuvas

ARICANDUVA

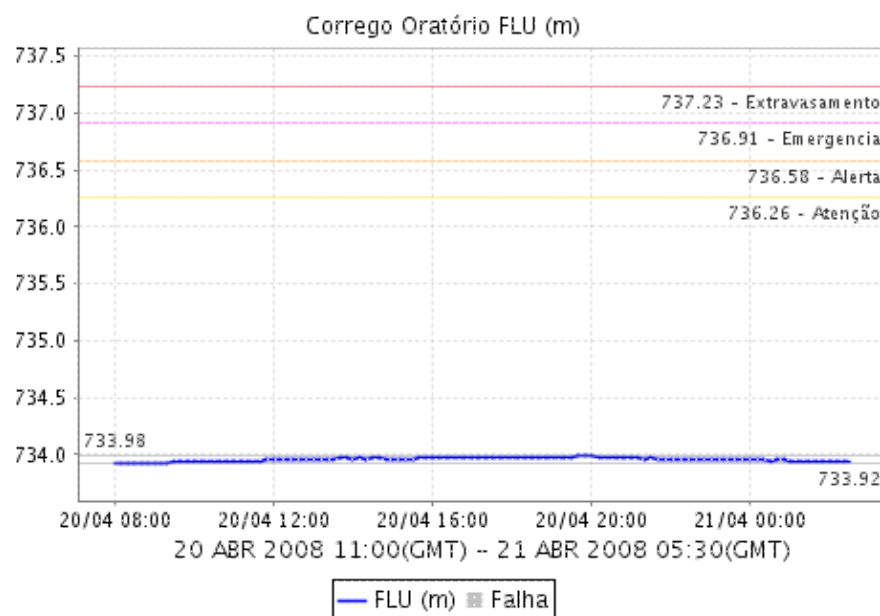


RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

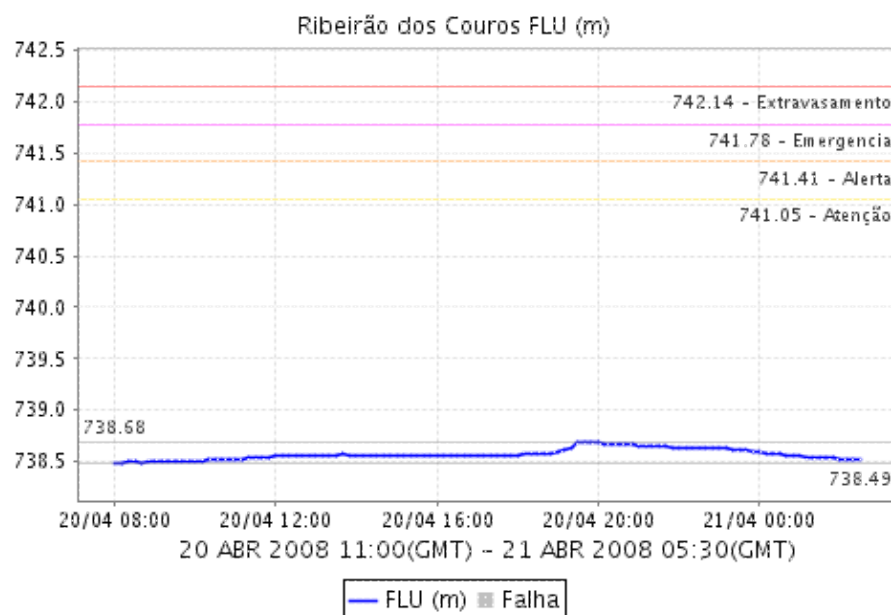


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

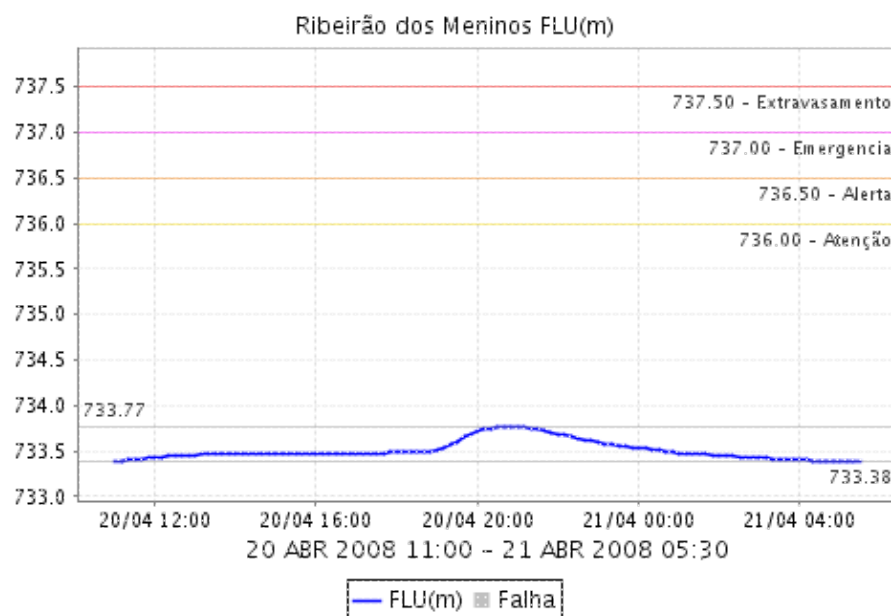


RIBEIRÃO DOS COUROS

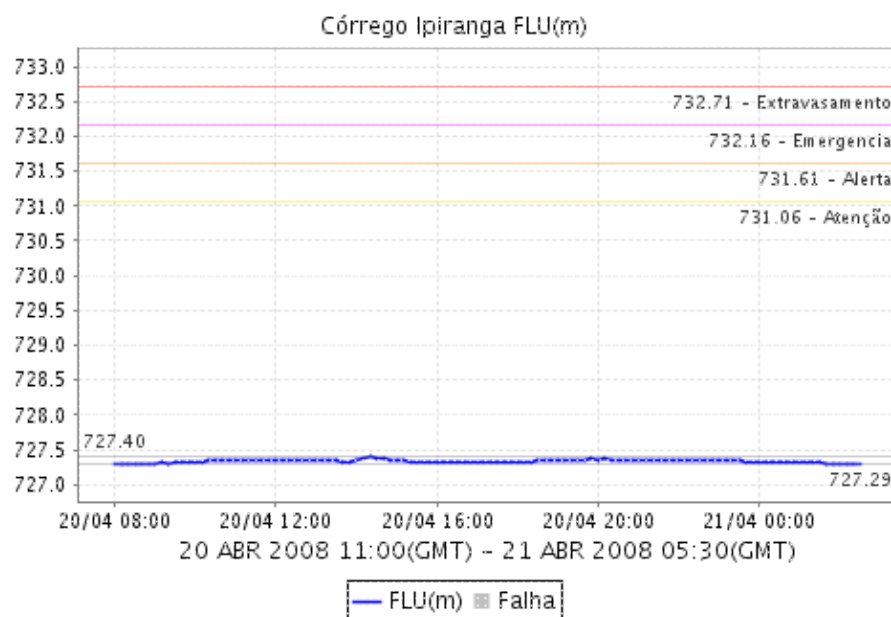


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

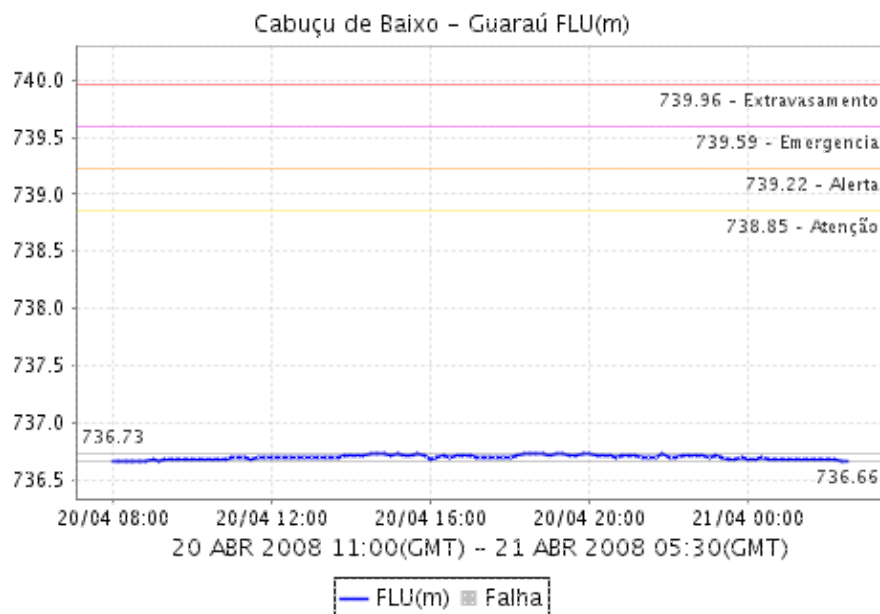


CÓRREGO IPIRANGA

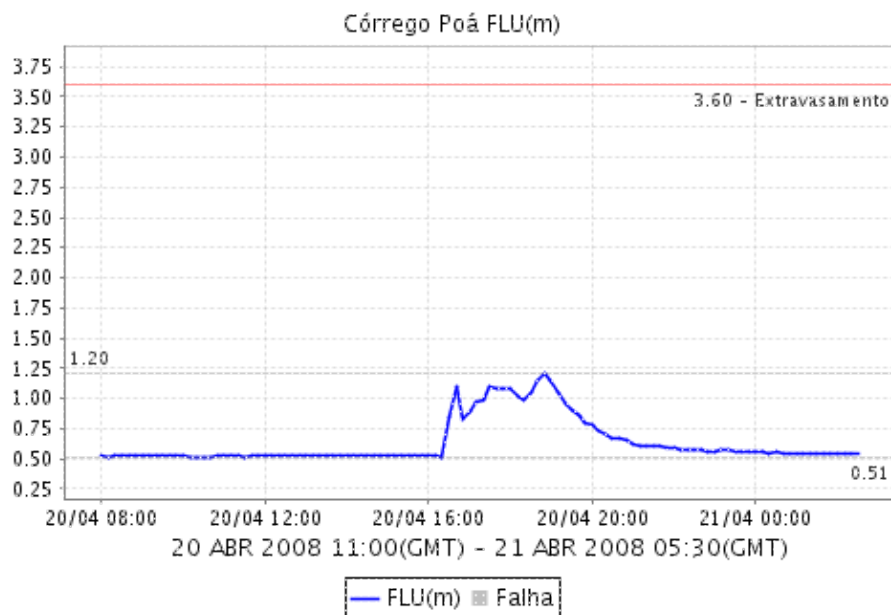


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

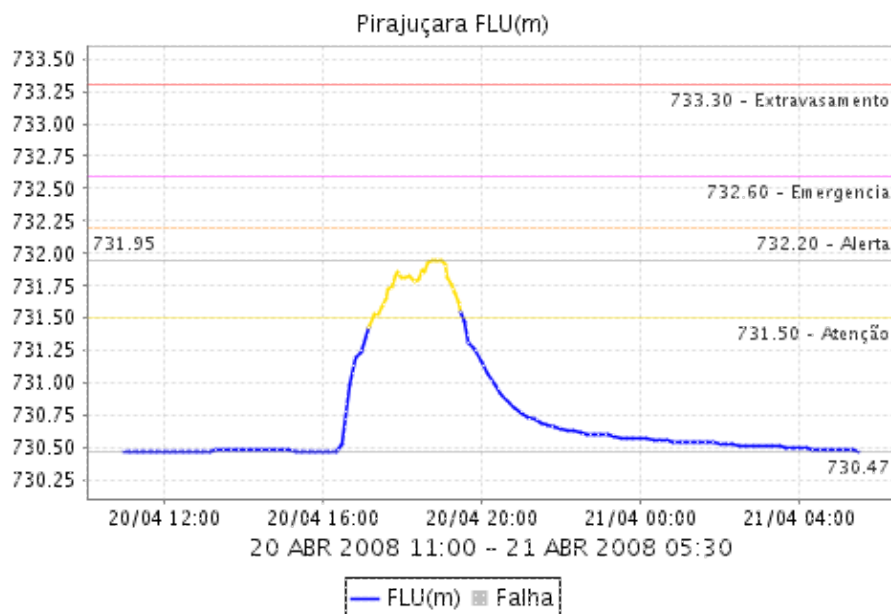


CÓRREGO POÁ

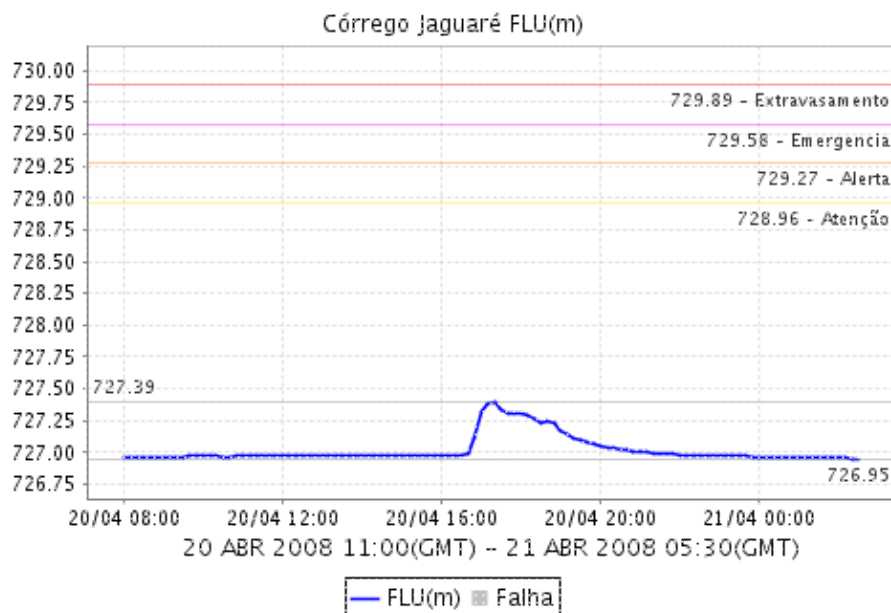


Relatório de Chuvas

PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



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

Segunda, 21-04			Terça, 22-04			Quarta, 23-04		
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável		Poucas nuvens		Atmosfera:Instável	Céu claro	Atmosfera:Estavel
Manhã		Chuva: 1mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!		Poucas nuvens		Atmosfera:Instável	Céu claro	Atmosfera:Estavel
Tarde		Chuva: 6mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!		Poucas nuvens		Atmosfera:Instável	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável
Noite		Chuva: 2mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Chuvas	Atmosfera:Instável		Céu claro		Atmosfera:Instável	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável
Tempestade:Atenção			Tempestade:Nenhum			Tempestade:Nenhum		
Temperatura: 19°C / 25°C			Temperatura: 18°C / 26°C			Temperatura: 17°C / 26°C		
Vento: WSW-5km/h			Vento: WSW-12km/h			Vento: NE-6km/h		
Chuva total: 9mm			Chuva total: 0mm			Chuva total: 0mm		

19 de Abril de 2008

MBoi Mirim (Sul)

* Local: ESTR. M BOI MIRIM Referência: ALT. DO NÚMERO 4079 Sentido: B/C Início: 18:33 Término:

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF

Relatório de Chuvas