

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 11/03/2008 04:10(GMT) ATÉ 14/03/2008 12:10(GMT) (-3h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

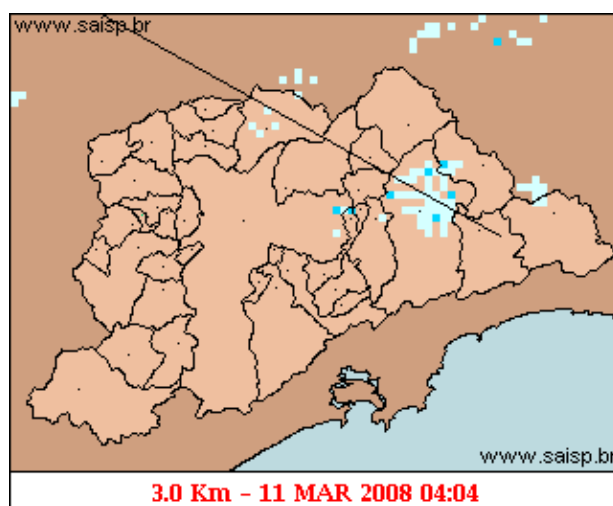
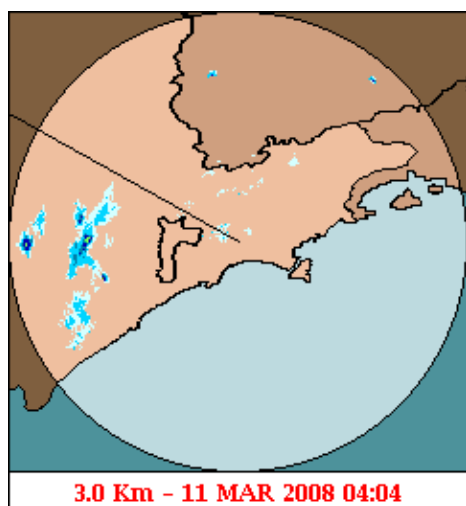
Nos campos de escala sinótica, observa-se a predominância de circulação anticiclônica sobre todo o centro-oeste e norte do Brasil. Sobre o litoral do Sudeste e Sul, observa-se um extenso cavado, onde encontra-se o jato subtropical, aliado ao sistema frontal em superfície. Em superfície, um sistema frontal se encontra semi-estacionário sobre o litoral Sul de SP e já reorganiza a zona de convergência de umidade, abastecendo significativamente o sudeste. Este sistema provocou chuvas moderadas e persistentes sobre todo a RMSP.

A chuva teve início às 04:04 (GMT) do dia 11/03, passou por um horário de pico às 17:35 (GMT) do dia 13/03 e terminou às 12:10(GMT) do dia 14/03 .

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 98.70 milímetros (Posto Rio Tietê em São miguel). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê os postos Estaleiro, Dutra, Limão Pte do Piqueri e Barragem Móvel entraram em estado de ATENÇÃO, os demais operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 4 pontos críticos de alagamento no dia 12/03 e 29 pontos no dia 13/03.

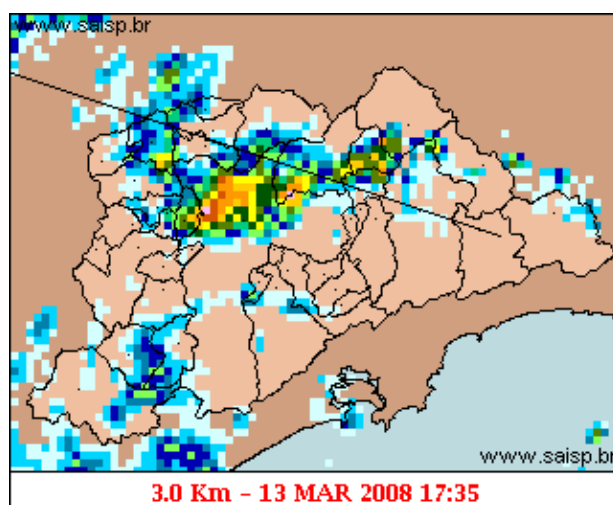
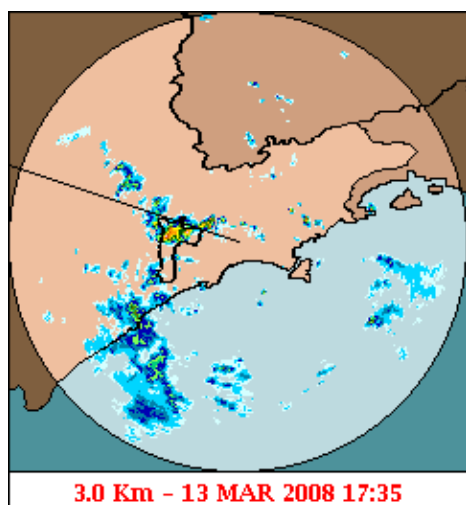
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

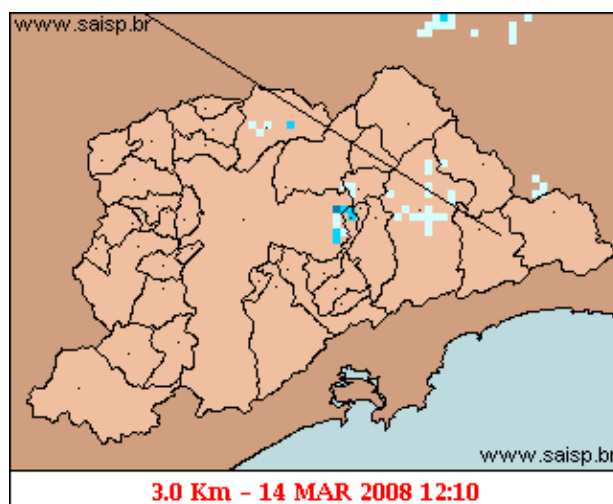
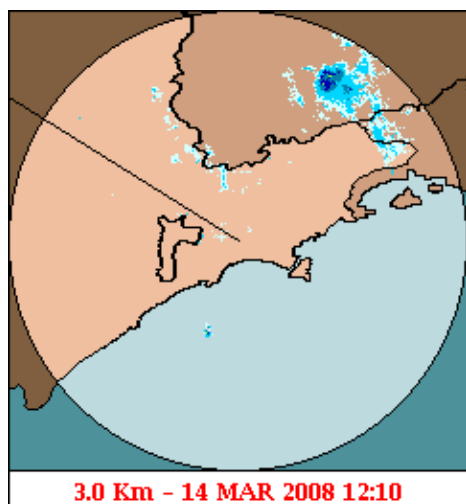
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

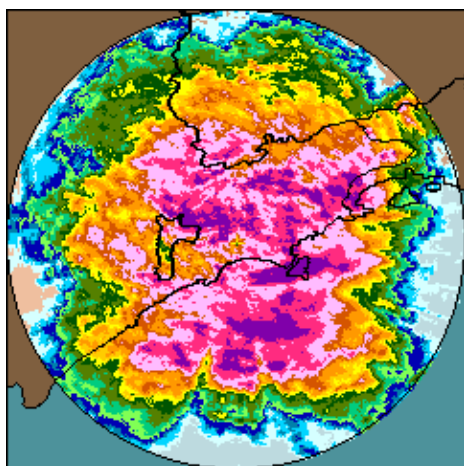
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



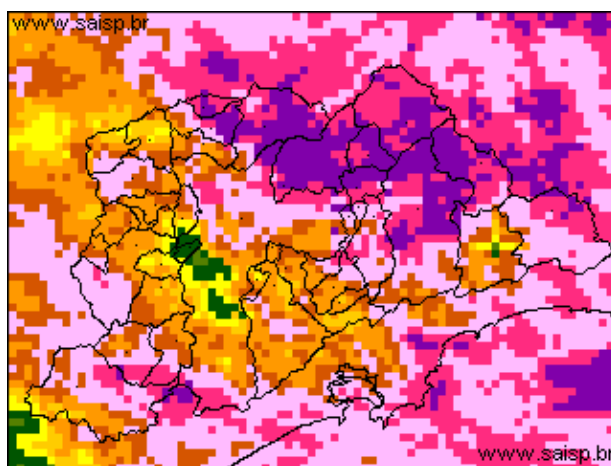
mm/h

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



11/03/2008 04:10 - 14/03/2008 12:10



11/03/2008 04:10 - 14/03/2008 12:10

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

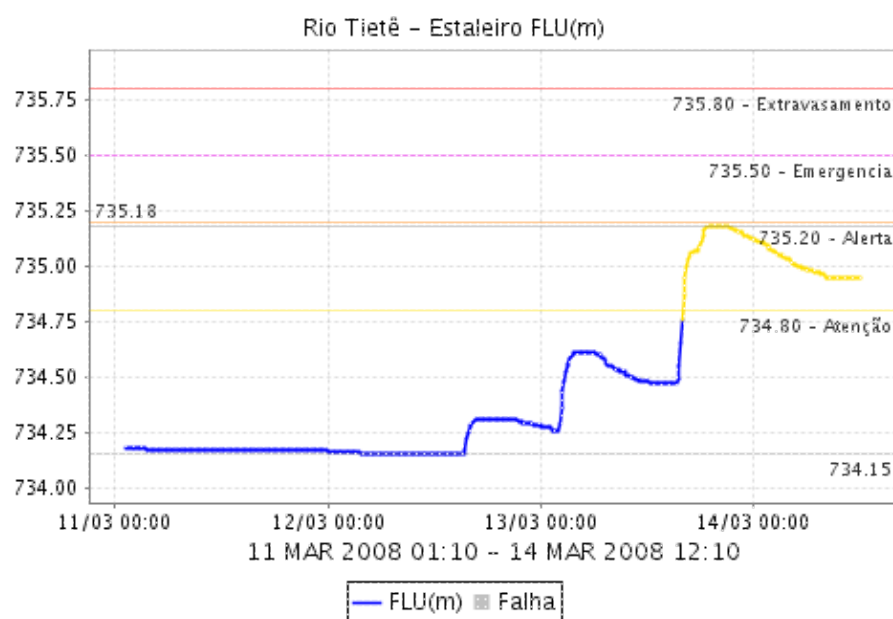
Acumulada entre 11/03/2008 04:10 e 14/03/2008 12:10			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	58.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	44.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	60.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	54.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	57.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	57.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	11.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	98.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	81.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	64.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	54.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	15.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	39.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	75.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	56.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	41.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	72.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	37.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	41.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	42.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	31.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	19.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	27.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	24.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	17.600	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Corrego Oratório	36.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	15.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	28.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	32.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	41.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	38.600	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	38.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	66.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	55.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	10.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	11.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	33.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	43.600	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	55.700	Cubatão	Alto Tiete

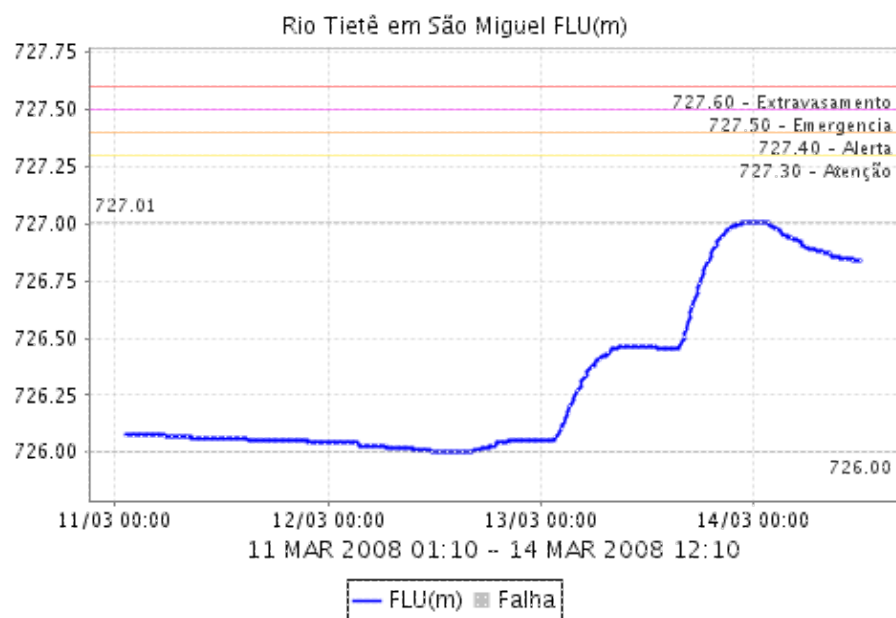
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

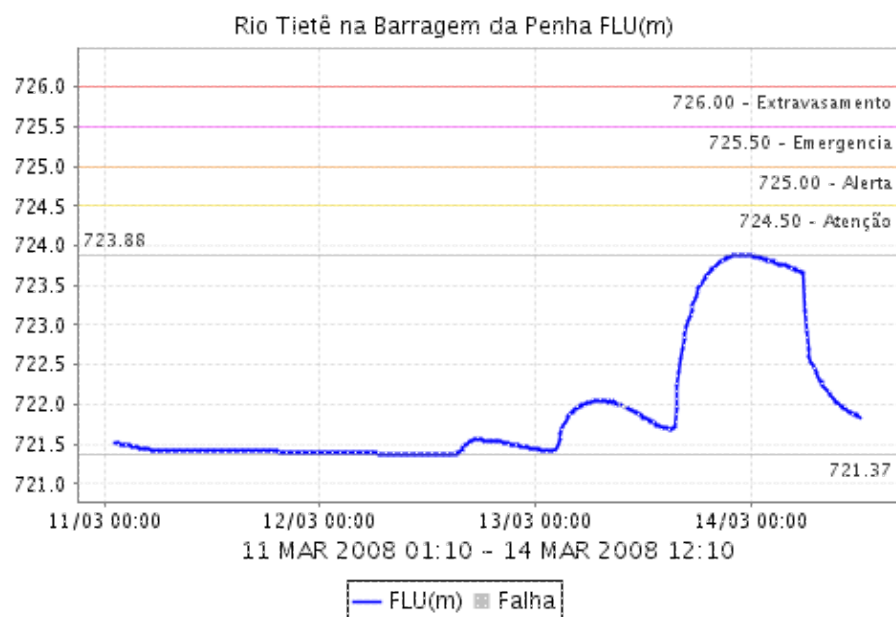


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

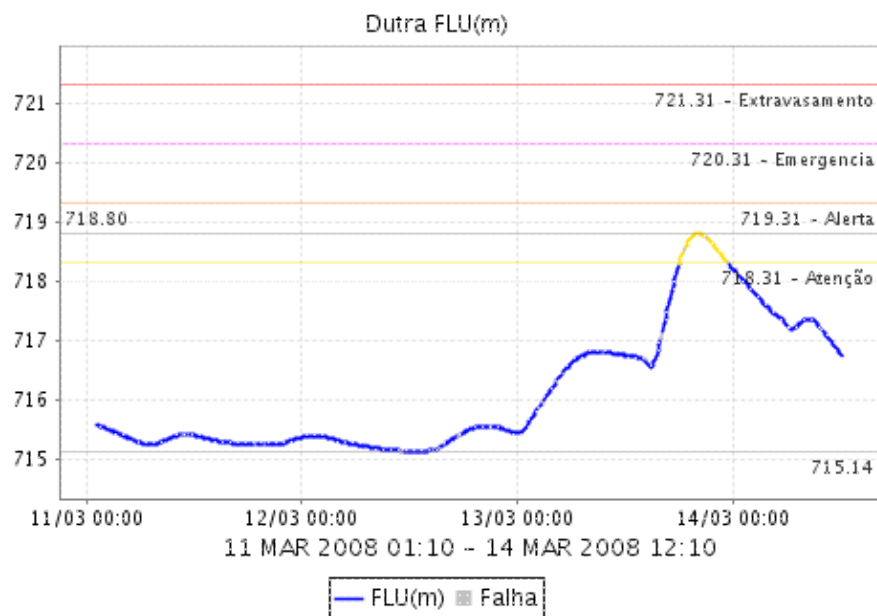


BARRAGEM DA PENHA

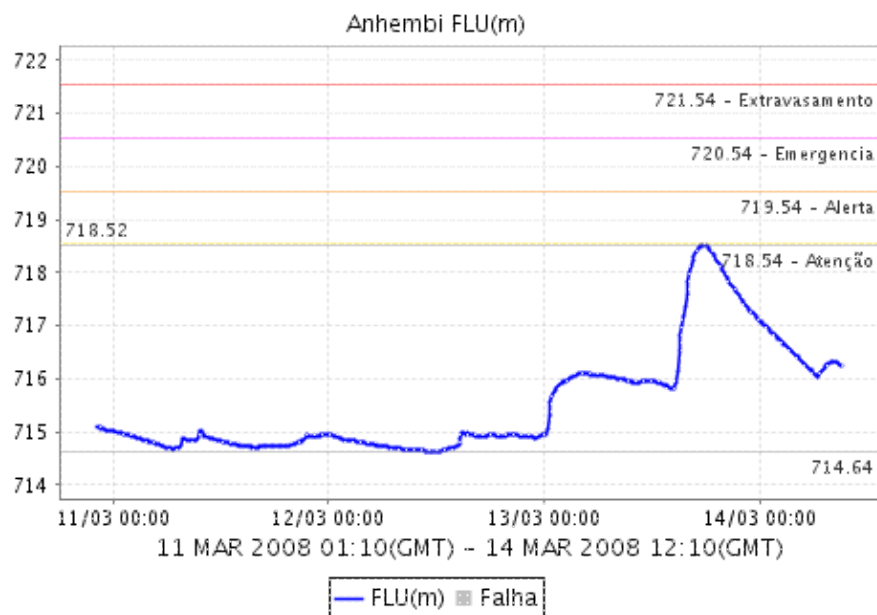


Relatório de Chuvas

DUTRA

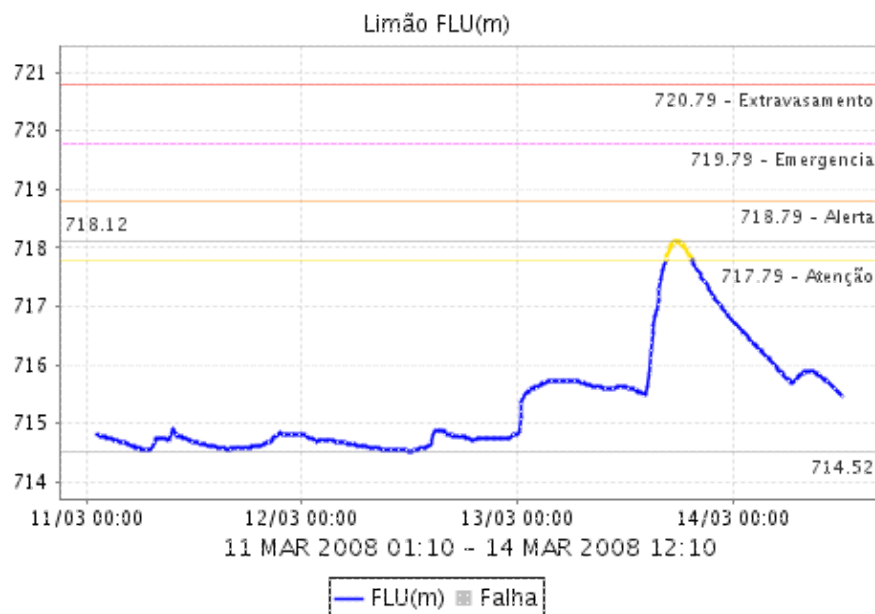


ANHEMBI

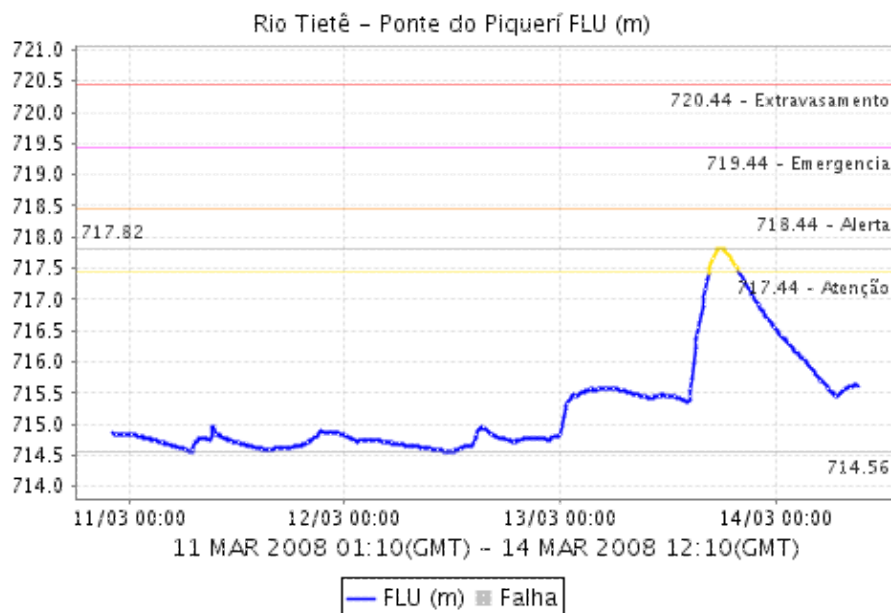


Relatório de Chuvas

LIMÃO

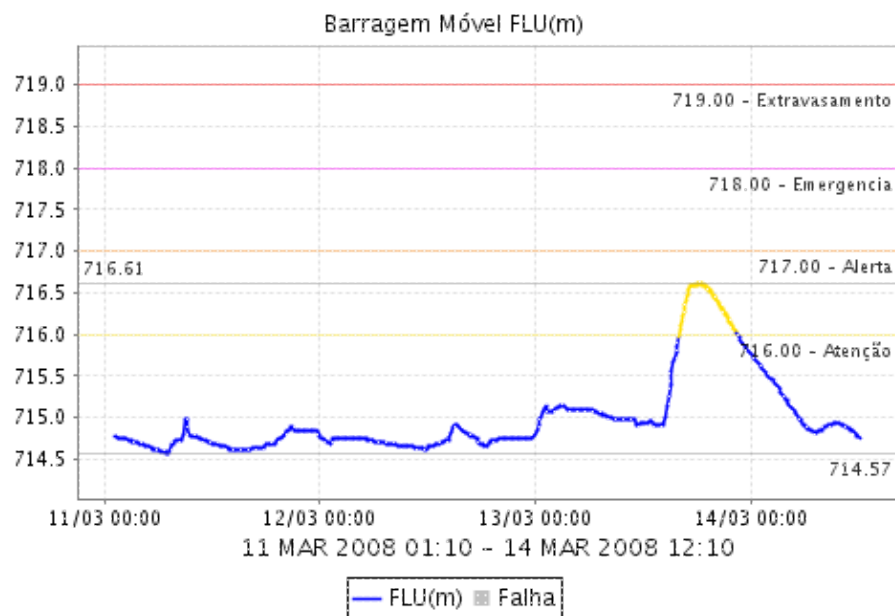


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

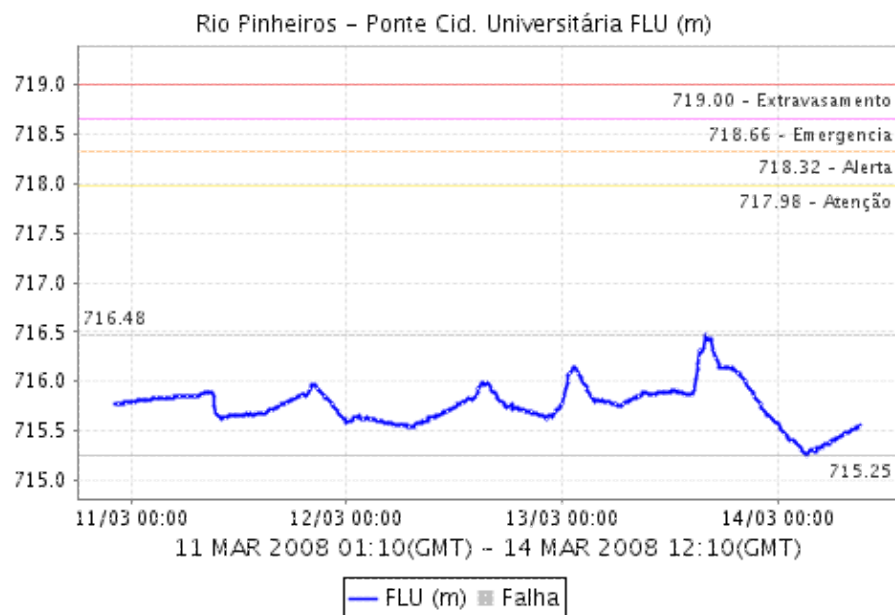


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

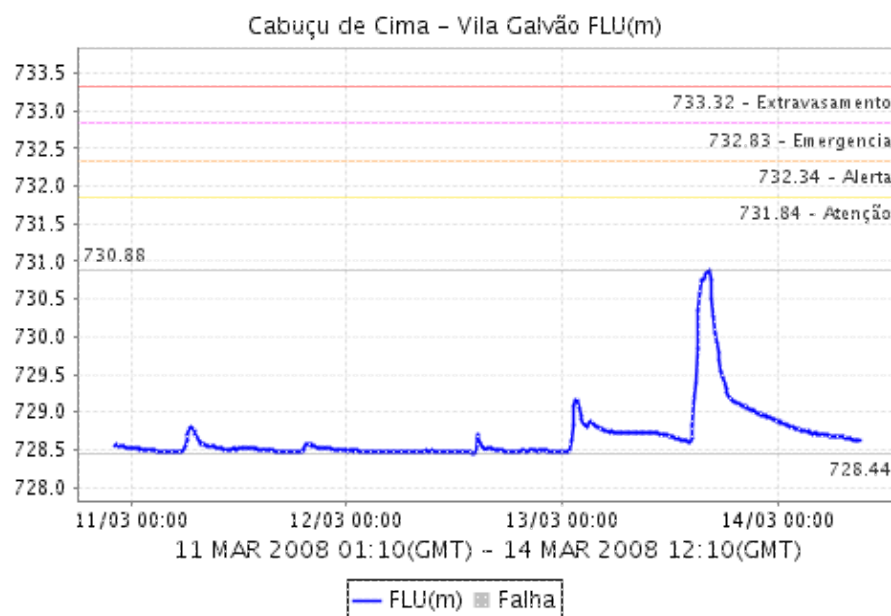


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

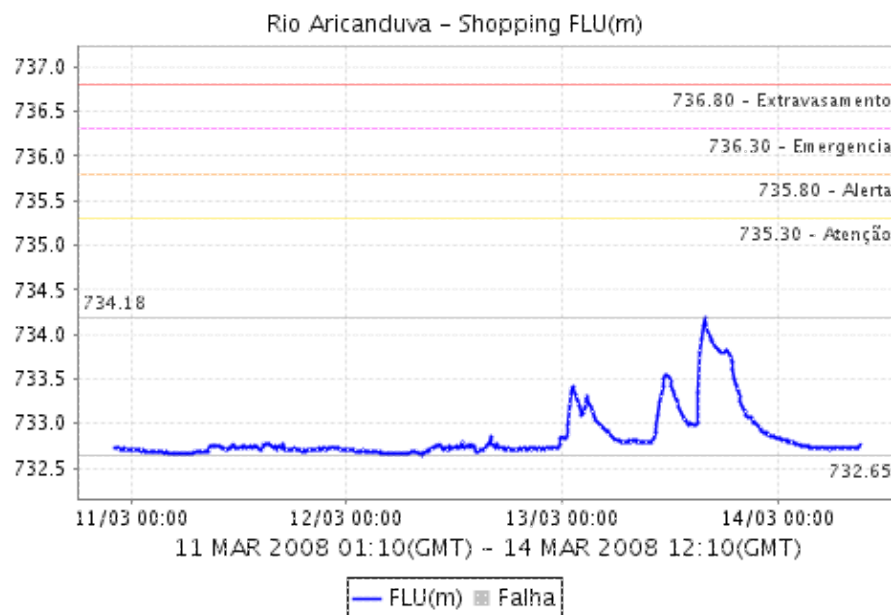


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

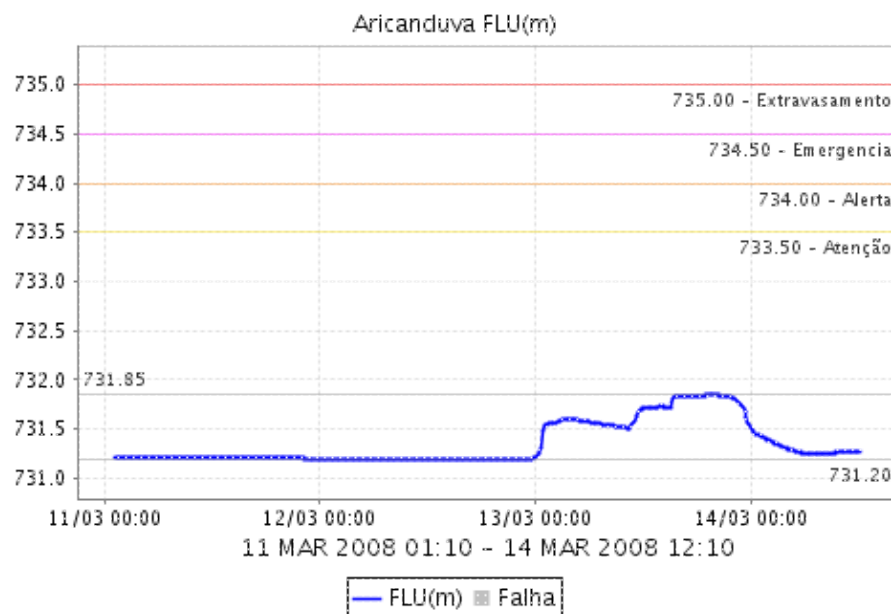


RIO ARICANDUVA SHOPPING

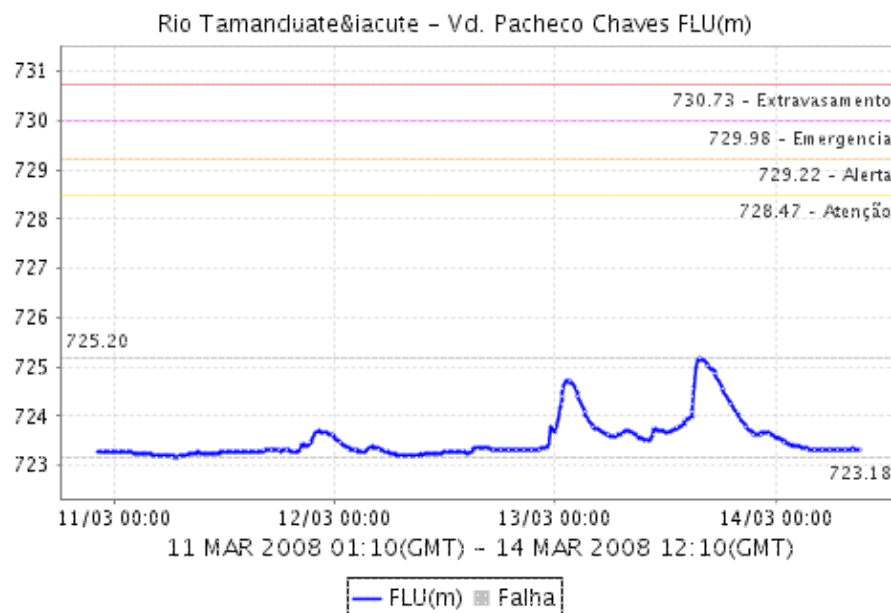


Relatório de Chuvas

ARICANDUVA

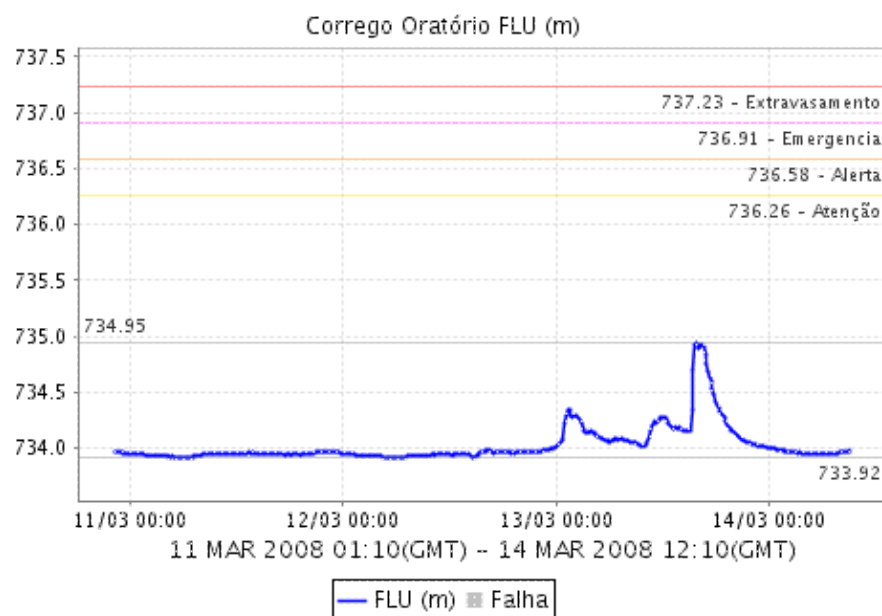


RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

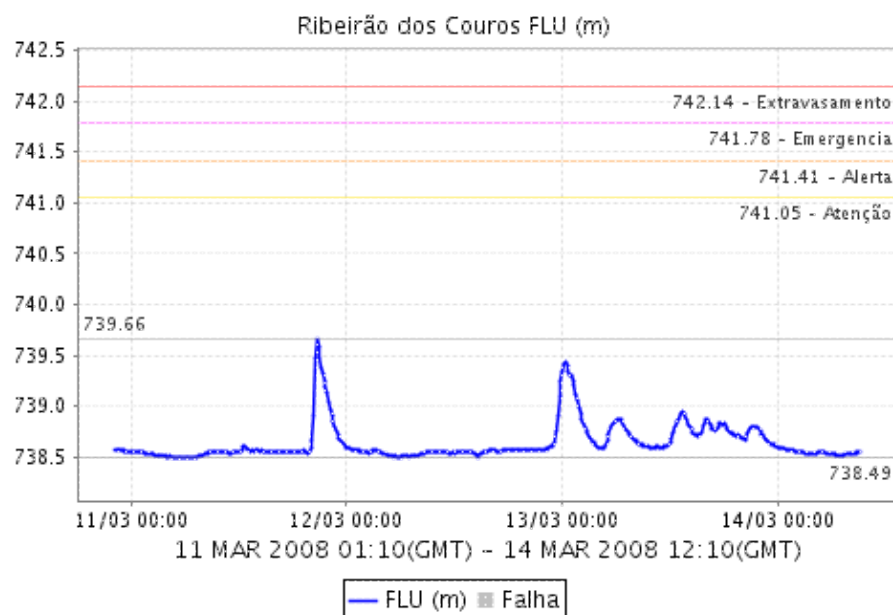


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

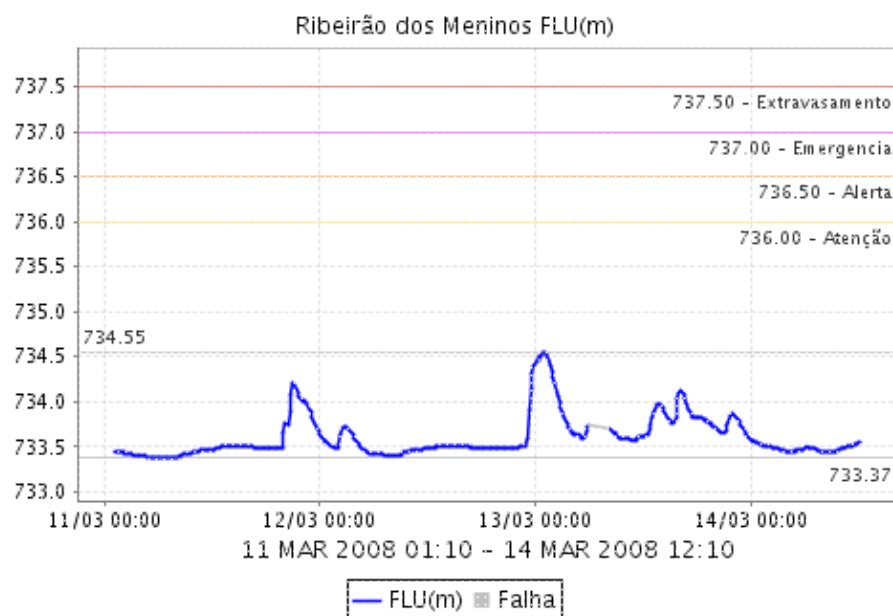


RIBEIRÃO DOS COUROS

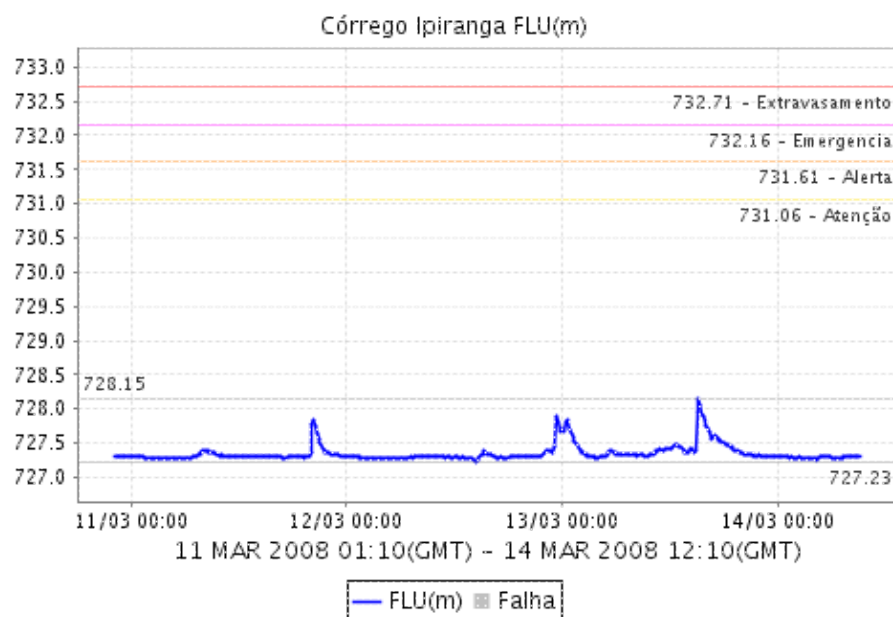


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

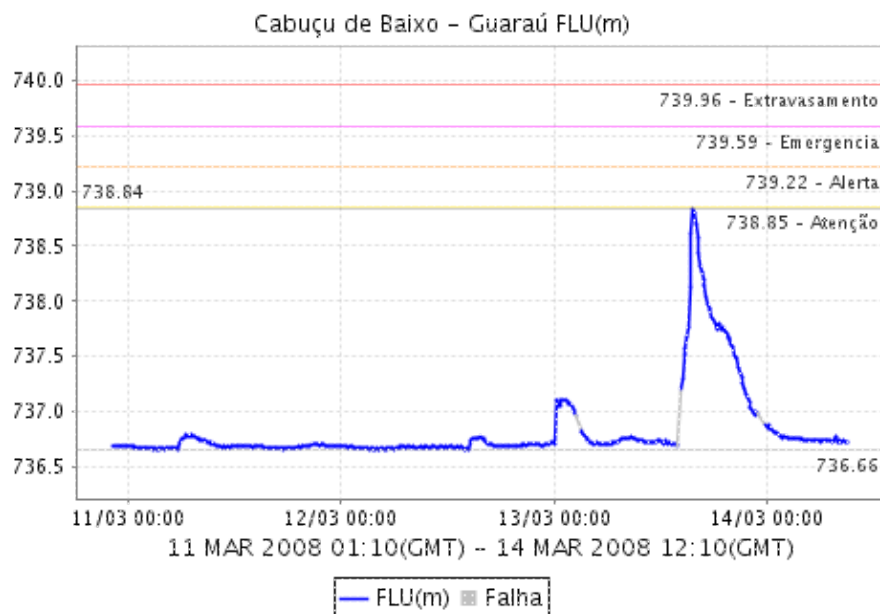


CÓRREGO IPIRANGA

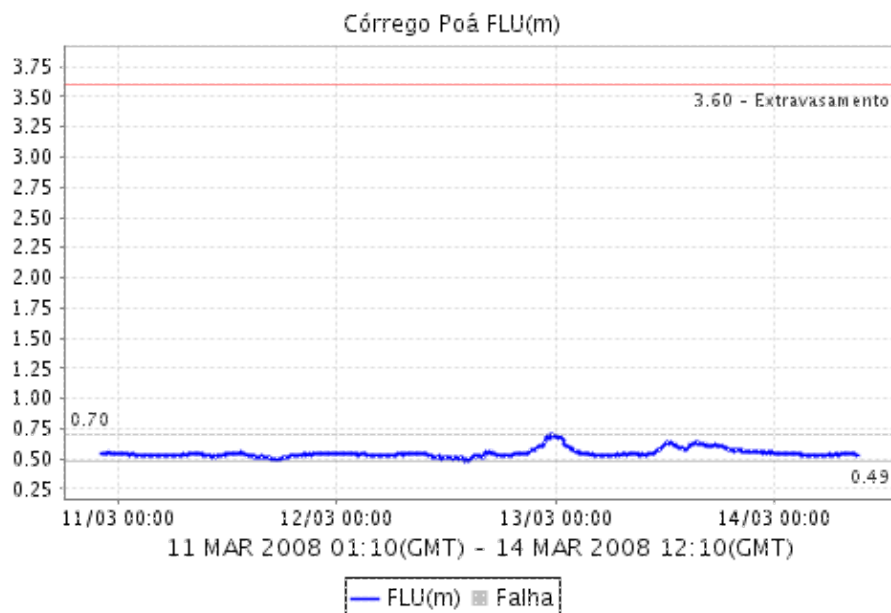


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

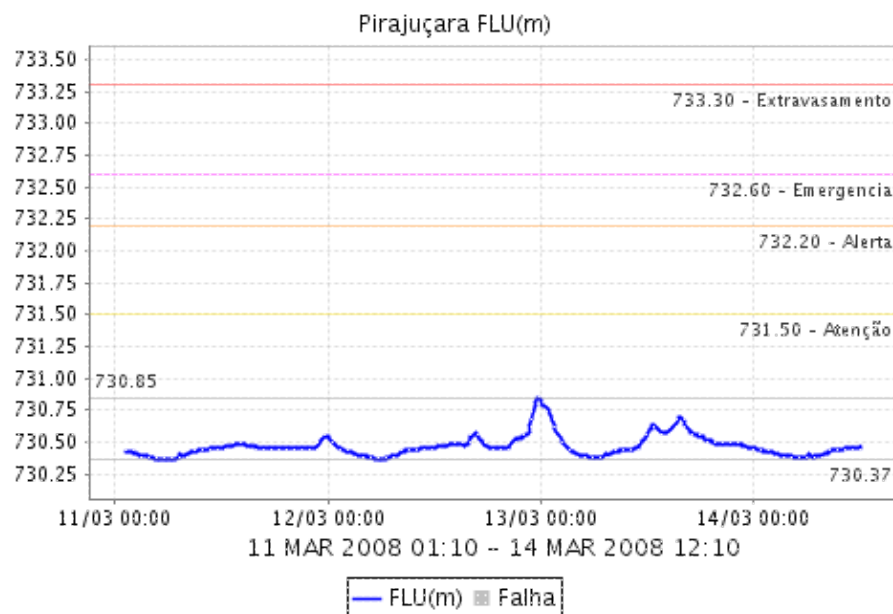


CÓRREGO POÁ

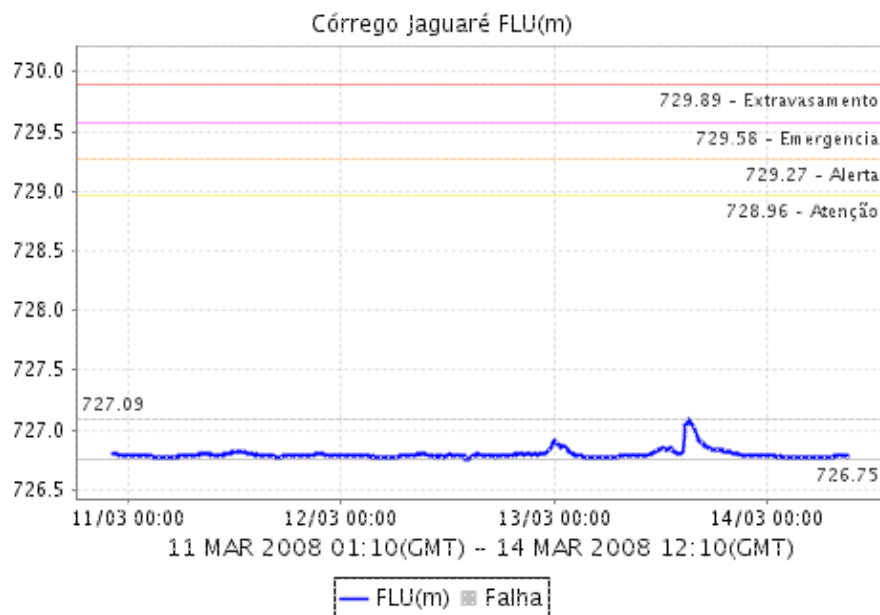


Relatório de Chuvas

PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



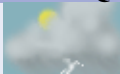
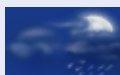
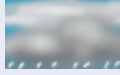
4. ANÁLISE SINÓTICA



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.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo								
Quarta, 12-03			Quinta, 13-03			Sexta, 14-03		
Madrugada		Chuva: 3mm		Chuva: 2mm		Chuva: 0mm		
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável	Nublado	Atmosfera:Estável		
		Tempestade:Atenção		Tempestade:Nenhum		Tempestade:Nenhum		
Manhã		Chuva: 4mm		Chuva: 1mm		Chuva: 0mm		
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável	Nublado	Atmosfera:Estável		
		Tempestade:Atenção		Tempestade:Nenhum		Tempestade:Nenhum		
Tarde		Chuva: 18mm		Chuva: 1mm		Chuva: 0mm		
	Chuvas	Atmosfera:Alerta!	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável		
		Tempestade:Atenção		Tempestade:Nenhum		Tempestade:Nenhum		
Noite		Chuva: 7mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Chuvas	Atmosfera:Instável	Nublado	Atmosfera:Estável	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável		
		Tempestade:Atenção		Tempestade:Nenhum		Tempestade:Nenhum		
Temperatura: 20°C / 27°C			Temperatura: 19°C / 26°C			Temperatura: 17°C / 28°C		
Vento: SSW-13km/h			Vento: S-15km/h			Vento: SE-9km/h		
Chuva total: 32mm			Chuva total: 4mm			Chuva total: 0mm		

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

12 de MARÇO de 2008

Local: AV. SUMARÉ Subp: LA
Referência: R. DR. HOMEM DE MELO
Sentido: B/C
Início às 14:27 / fim às 15:52
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE Subp: LA
Referência: R. JOSE GOMES FALCÃO
Sentido: BARRA FUNDA/LAPA
Início às 14:41 / fim às 17:15
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VEL. MAL. ARTUR DA COSTA E SILVA Subp: SE
Referência: PÇ. FRANKLIN ROOSEVELT
Sentido: PE/LA
Início às 14:59 / fim às 15:52
Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

INATIVO Local: MARGINAL TIETÊ Subp: FO
Referência: PTE. FREGUESIA DO Ó
Sentido: CB/AS
Início às 14:44 / fim às 16:18
Observação: TRANSITÁVEL

13 de MARÇO de 2008

INATIVO Local: RUA NORMA PIERUCCINI Subp: SE
Referência: AV. RUDGE
Sentido: AMBOS
Início às 00:35 / fim às 04:42
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R MARIA PAULA Subp: SE
Referência: R SANTO AMARO
Sentido: UNICO
Início às 14:51 / fim às 15:18
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV QUEIROZ FILHO Subp: LA
Referência: PCA APECATU
Sentido: C/B
Início às 14:49 / fim às 15:12
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD LESTE-OESTE Subp: MO
Referência: SOB PÇA FRANKLIN ROOSEVELT
Sentido: PENHA/LAPA
Início às 14:47 / fim às 15:50
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PCA DA BANDEIRA Subp: SE
Referência: PASS DO PIQUES
Sentido: SANT/AER
Início às 14:45 / fim às 15:11
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV NOVE DE JULHO Subp: SE
Referência: VD DR. EUSEBIO STEVAUX
Sentido: B/C
Início às 14:45 / fim às 15:17
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Subp: SE
Referência: VD DR. EUSEBIO STEVAUX
Sentido: AER/SANT
Início às 14:43 / fim às 15:40
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 14:43 Local: AV DR. GASTAO VIDIGAL Subp: LA
Referência: AV MOFARREJ
Sentido: AMBOS - ÚNICA
Início às 14:43 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETE Subp: LA
Referência: AV ALEXANDRE COLARES
Sentido: AS/CB - LOCAL

Relatório de Chuvas

Início às 14:38 / fim às 15:41

Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 14:38 Local: AV DR. GASTAO VIDIGAL Subp: LA
Referência: R MERGENTHALER
Sentido: -
Início às 14:38 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 14:37 Local: AV MQ.DE SAO VICENTE Subp: LA
Referência: PCA PASCHOAL MARTINS
Sentido: LAPA/BARRA FUNDA
Início às 14:37 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 14:35 Local: AV MQ.DE SAO VICENTE Subp: LA
Referência: R JOSE GOMES FALCAO
Sentido: LAPA/BARRA FUNDA
Início às 14:35 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:04 Local: R RICARDO CAVATTON Subp: LA
Referência: AV ERMANO MARCHETTI
Sentido: C/B
Início às 15:04 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV SUMARE Subp: LA
Referência: PCA MARREY JR
Sentido: LIMA/SUMARE
Início às 00:17 / fim às 04:16
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:04 Local: RUA AMARAL GURGEL Subp: SE
Referência: RUA MARQUES DE ITU
Sentido: C/B
Início às 15:04 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ALCANTARA MACHADO Subp: MO
Referência: RUA SILVA JARDIM
Sentido: C/B
Início às 15:03 / fim às 15:35
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA MAESTRO CARDIM Subp: SE
Referência: RUA HUMAITA
Sentido: ÚNICO
Início às 15:01 / fim às 15:25
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. VER. ABEL FERREIRA Subp: MO
Referência: RUA ANALIA FRANCO
Sentido: B/C
Início às 15:00 / fim às 15:52
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: PÇ. JORGE DE LIMA Subp: BT
Referência:
Sentido: C/B
Início às 14:53 / fim às 16:35
Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

ATIVO - início às 15:11 Local: AV DR. GASTAO VIDIGAL Subp: LA
Referência: RUA HAYDEN
Sentido: B/C
Início às 15:11 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. RUBEN BERTA Subp: VM
Referência: AV. ONZE DE JUNHO
Sentido: ST/AER
Início às 15:15 / fim às 16:16
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. ALCANTARA MACHADO Subp: MO
Referência: VD. GUADALAJARA
Sentido: AMBOS
Início às 15:23 / fim às 15:33
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:29 Local: RUA JOÃO VELOSO FILHO Subp: MG
Referência: RUA SÃO QUIRINO
Sentido: AMBOS
Início às 15:29 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:33 Local: RUA MATEUS MASCARENHAS Subp: CV
Referência: RUA CEL. MARIO DE AZEVEDO
Sentido: AMBOS
Início às 15:33 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:53 Local: MARGINAL TIETE Subp: LA
Referência: RUA DESPEDIDA
Sentido: AS/CB - EXP
Início às 15:53 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:58 Local: AV. ARICANDUVA Subp: PE
Referência: RUA BAQUIA
Sentido: IQ/MARG - EXP
Início às 15:58 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA BERNARDO JOSÉ DE LORENA Subp: PR
Referência: ALTURA DO N.38
Sentido: AMBOS
Início às 15:40 / fim às 17:20
Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:20 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: PTE. ENG. ROBERTO R. ZUCCOLO - 300M APÓS
Sentido: INT/CB - LOCAL
Início às 15:20 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 15:21 Local: AL. NORTHMANN Subp: SE
Referência: RUA BARÃO DE CAMPINAS
Sentido: B/C
Início às 15:21 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF