

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 20/03/2008 15:40(GMT) ATÉ 21/03/2008 07:30(GMT) (-3h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Na circulação de grande escala, observa-se a pouca influência desta no tempo sobre o leste de SP. Localmente, a fraca intensidade dos ventos sinóticos favorecem a formação de circulações locais. Durante o ciclo diurno, as elevadas temperaturas promoveram a penetração de uma circulação de brisa marítima, assim como células convectivas sobre o interior de São Paulo. o encontro das frentes de rajadas de 2 destes sistemas, provocaram a formação de células convectivas sobre a Capital paulista, principalmente sobre as zonas central e leste da mesma.

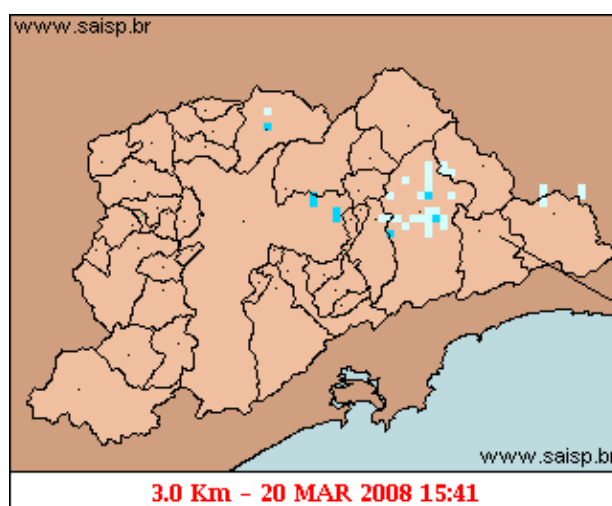
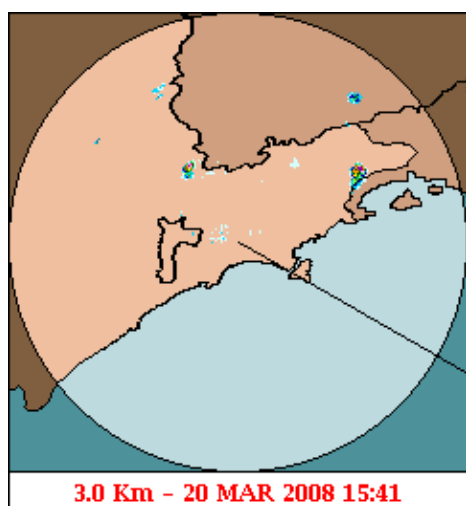
A chuva teve início às 15:41 (GMT) do dia 20/03, passou por um horário de pico às 20:06 (GMT) do dia 20/03 e terminou às 07:31 do dia 21/03.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 47,2 milímetros (Posto Córrego Ipiranga). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê, o posto Pirajuçara entrou em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Norte da RMSP e Capital entre às 22:16 (GMT) do dia 20/03 e 07:31 (GMT) do dia 21/03 causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP registrou 19 pontos críticos de alagamento no dia 17/03.

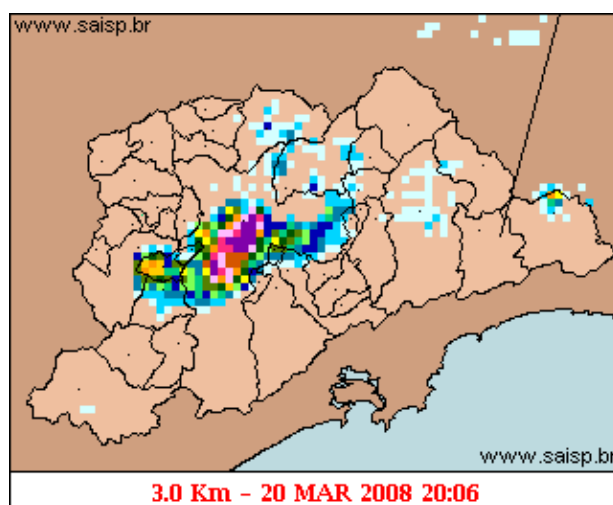
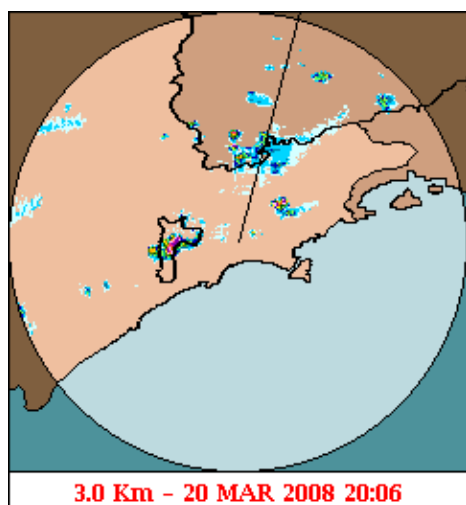
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

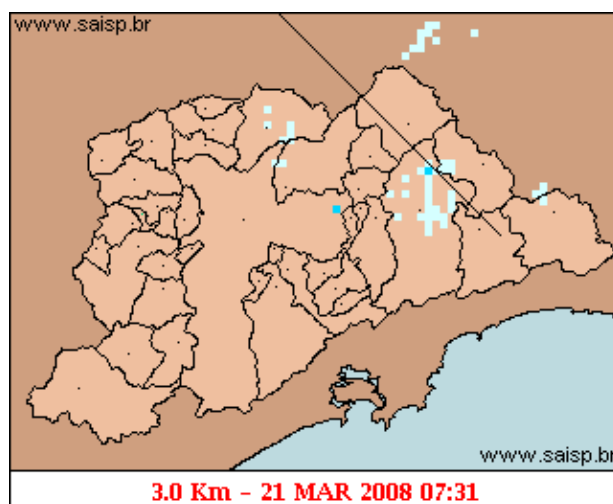
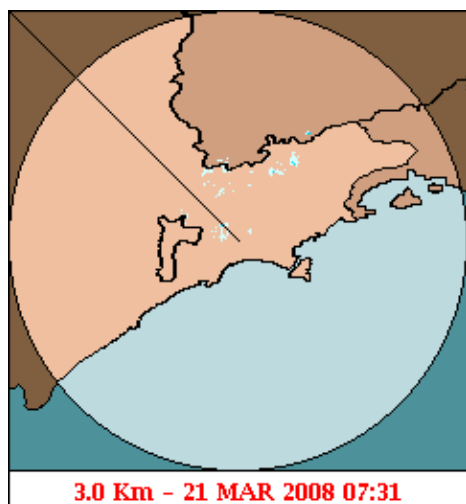
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

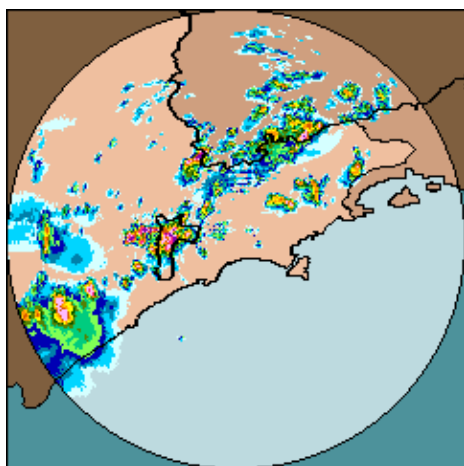
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



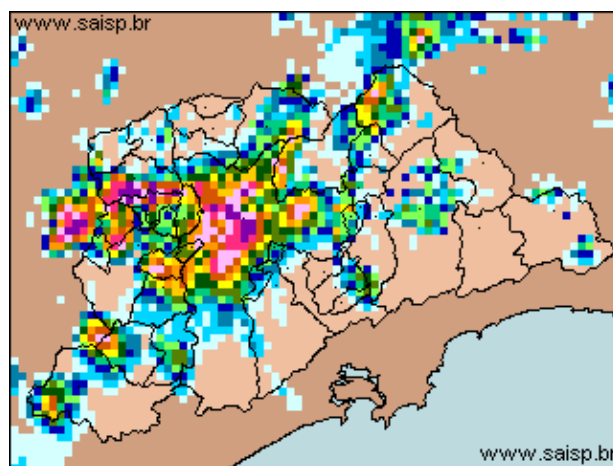
mm/h

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



20/03/2008 15:40 - 21/03/2008 07:30



20/03/2008 15:40 - 21/03/2008 07:30

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

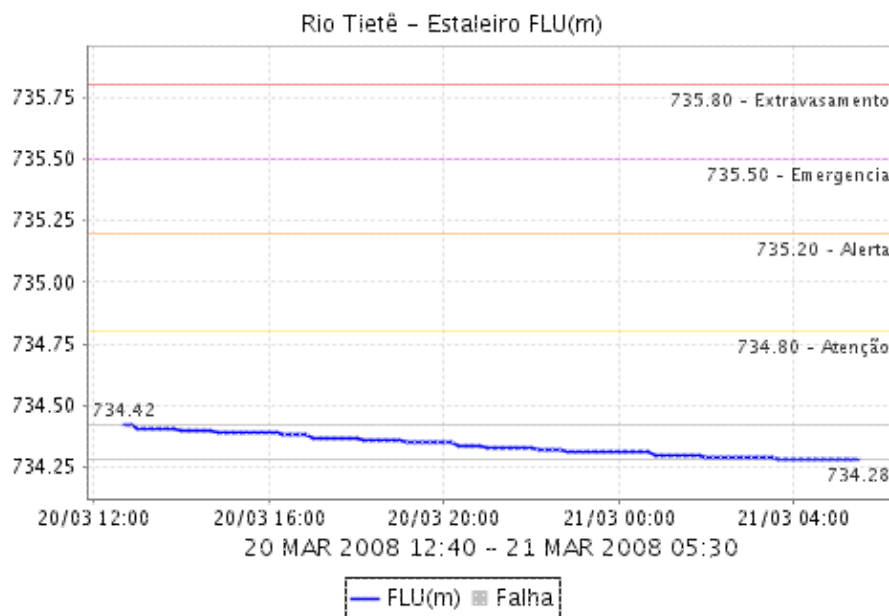
Acumulada entre 20/03/2008 15:40 e 21/03/2008 07:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	9.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	11.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	31.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete

Relatório de Chuvas

Prosperidade	2.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	22.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	47.200	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	26.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	9.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	0.000	Cubatão	Alto Tiete

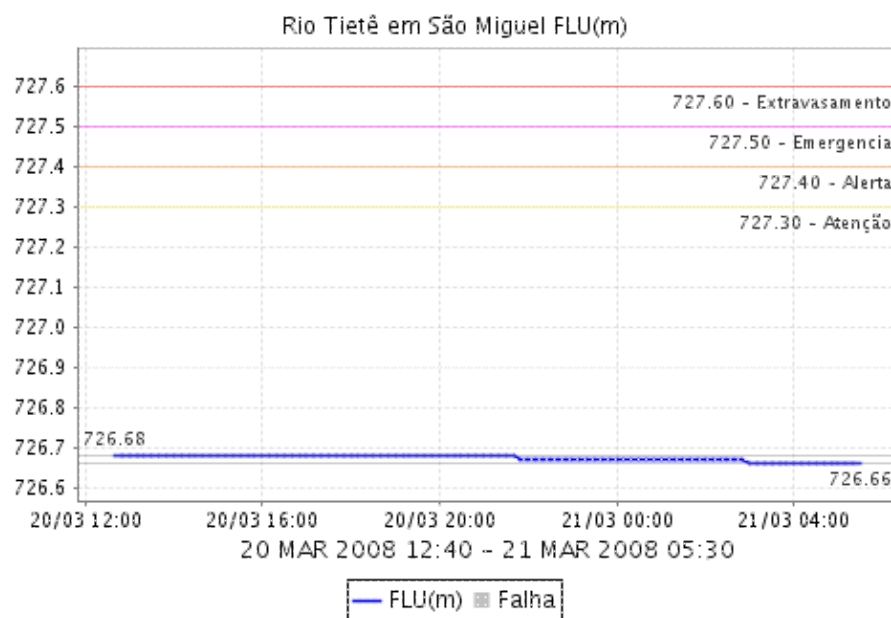
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

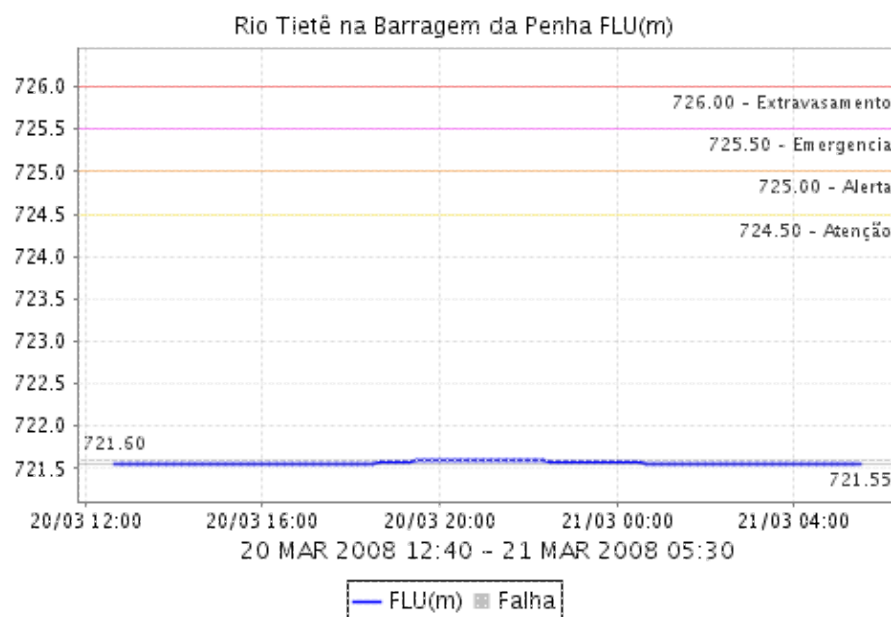


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

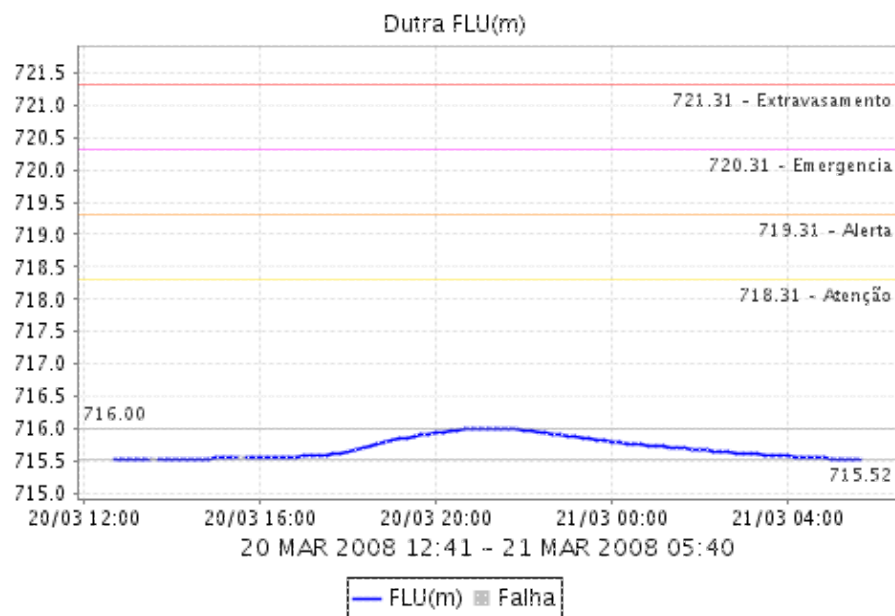


BARRAGEM DA PENHA

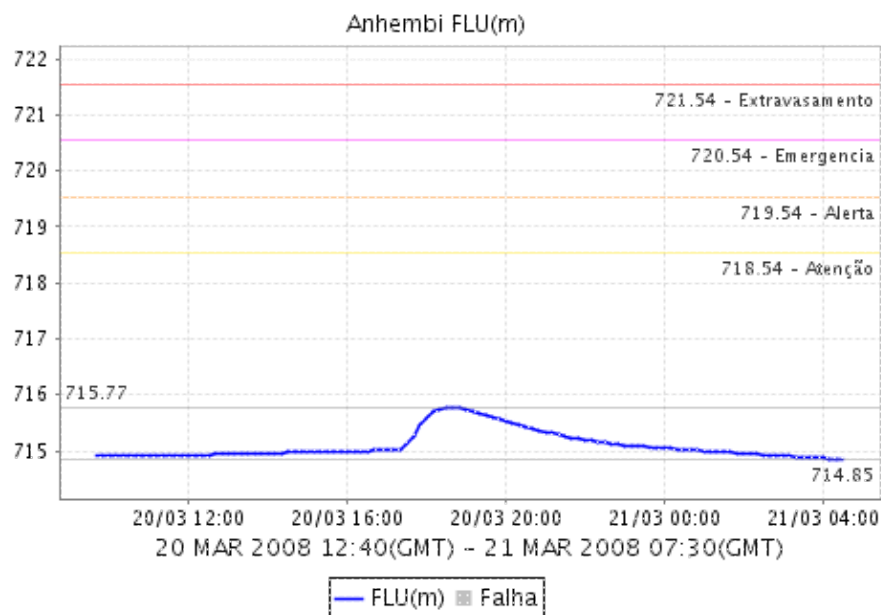


Relatório de Chuvas

DUTRA

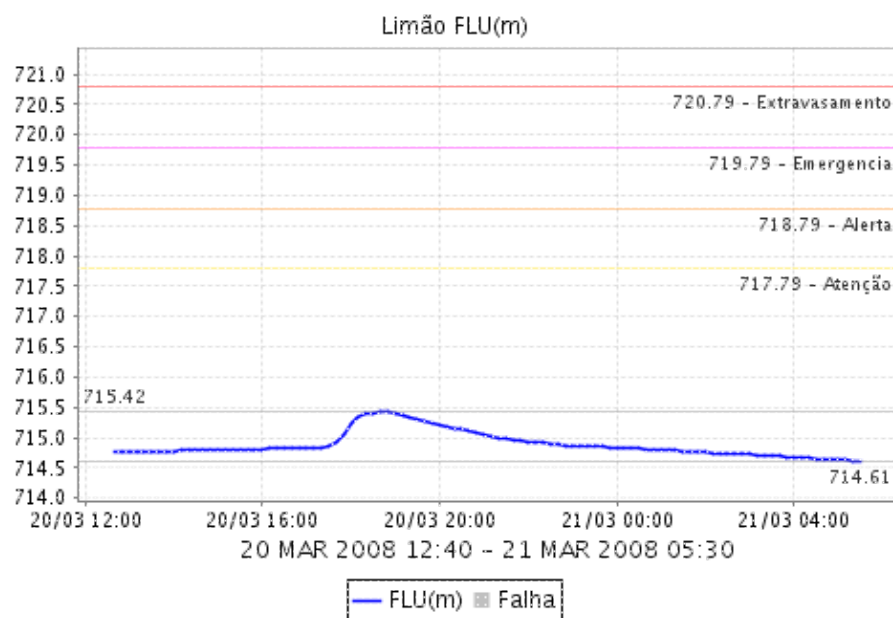


ANHEMBI

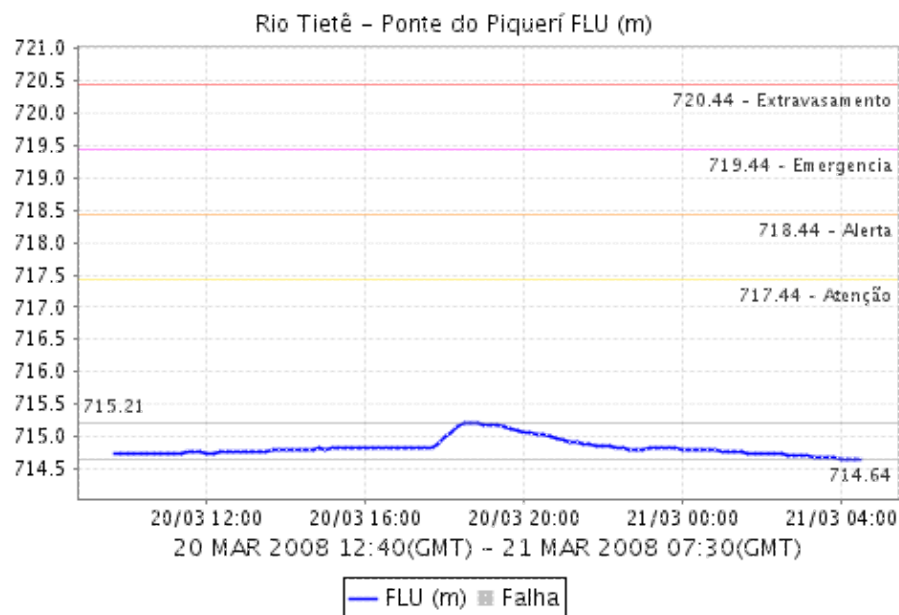


Relatório de Chuvas

LIMÃO

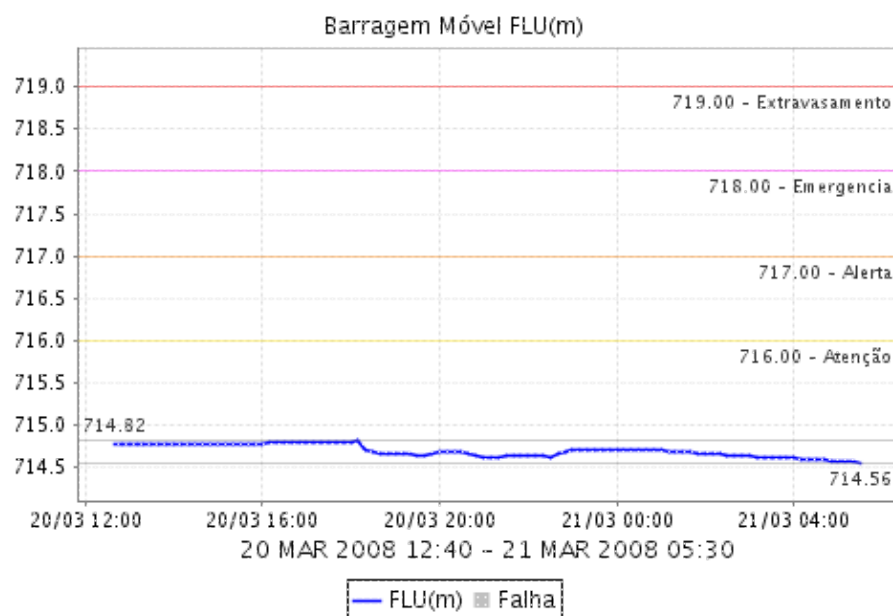


RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI

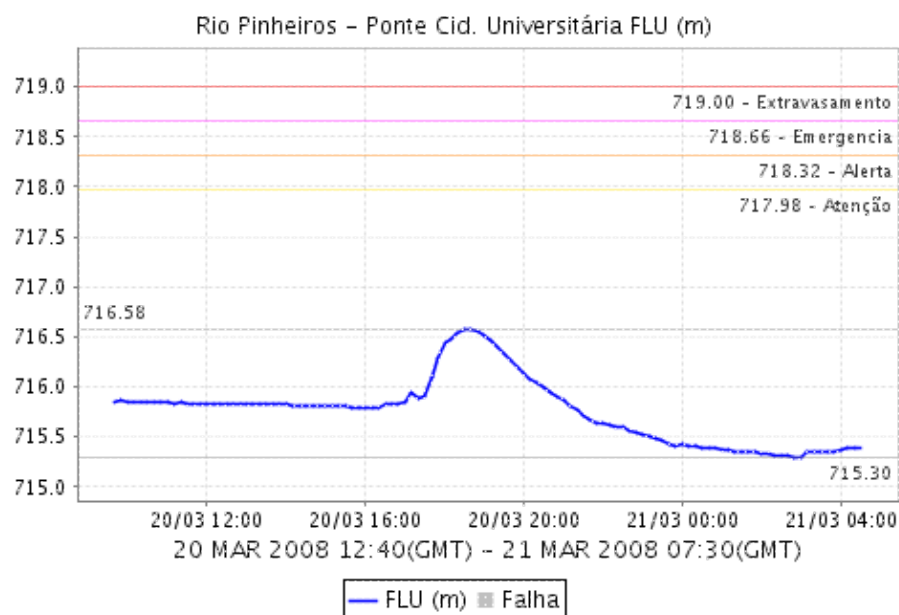


Relatório de Chuvas

BARRAGEM MÓVEL

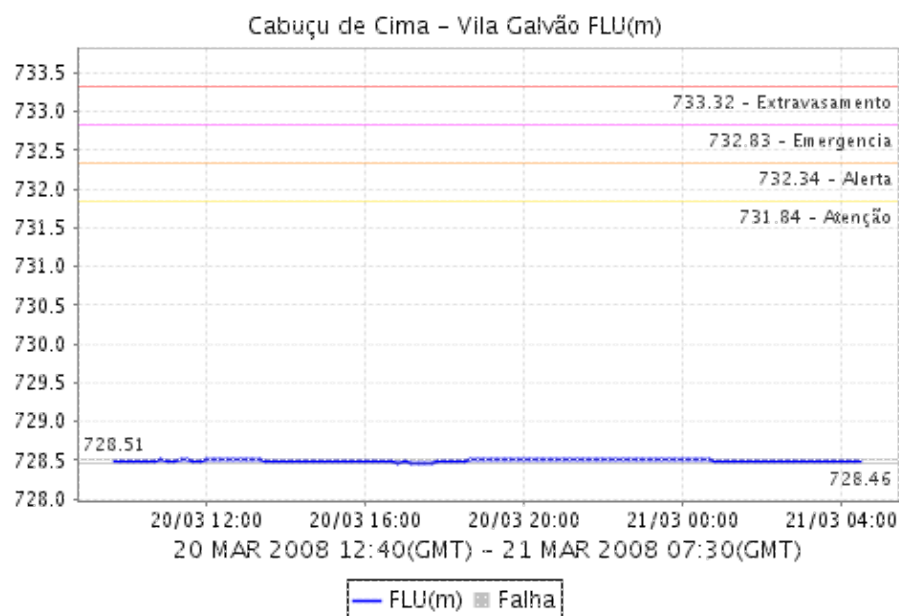


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

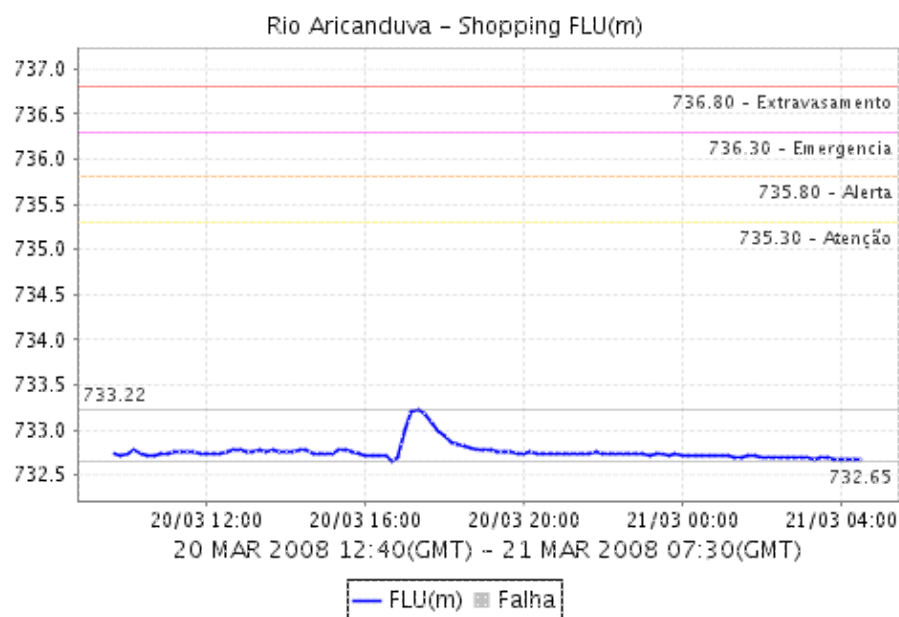


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

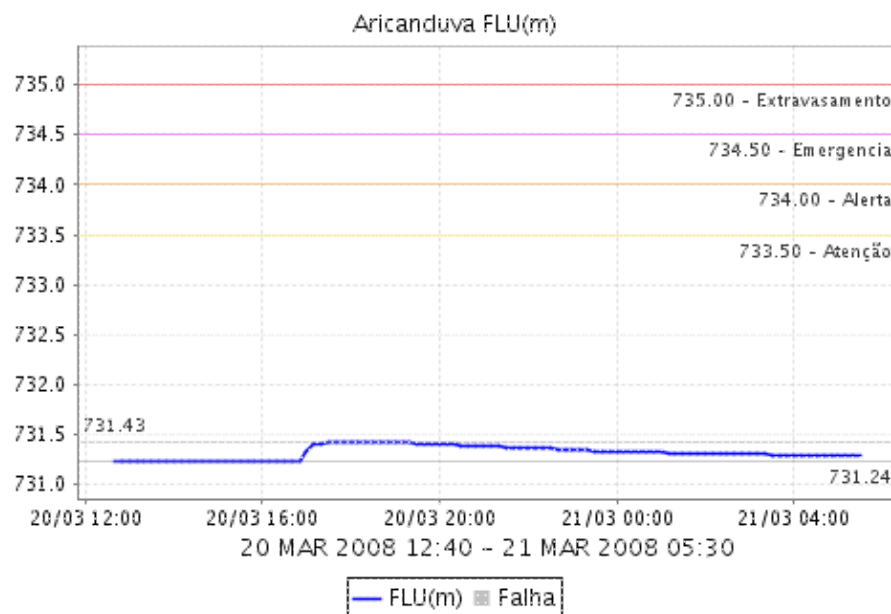


RIO ARICANDUVA SHOPPING

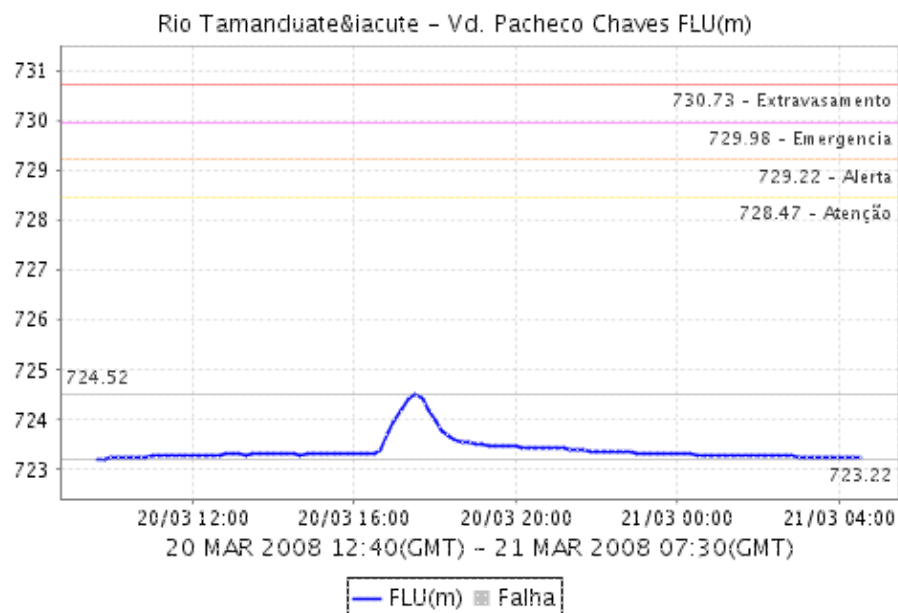


Relatório de Chuvas

ARICANDUVA

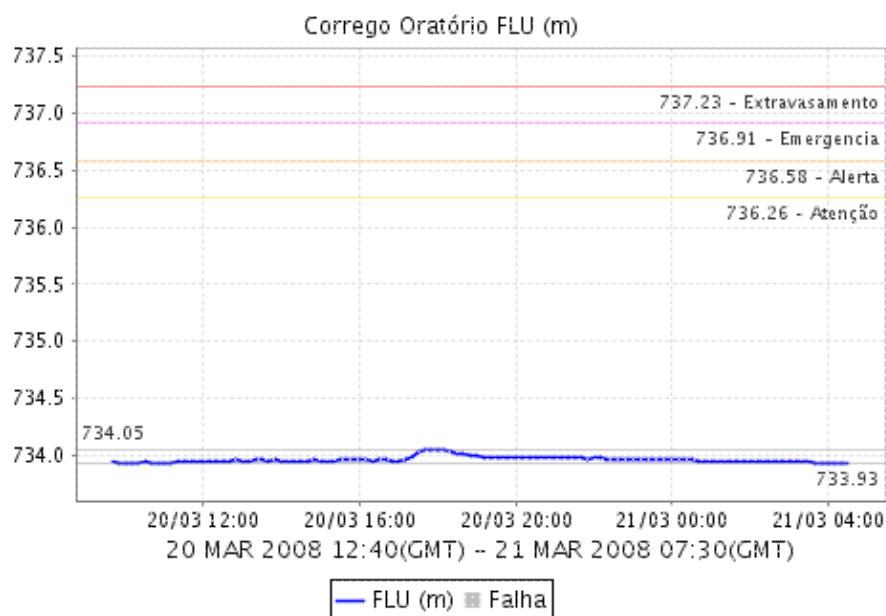


RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES

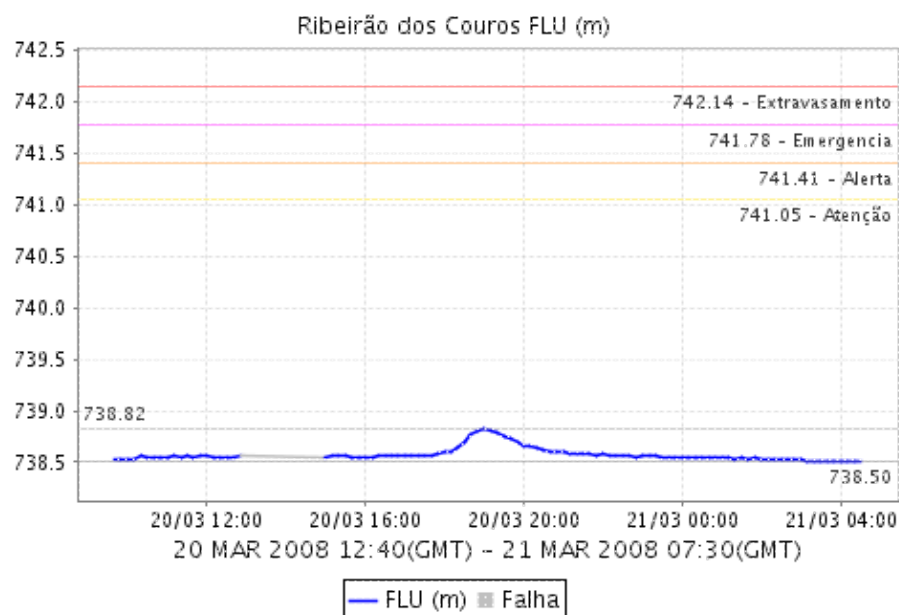


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

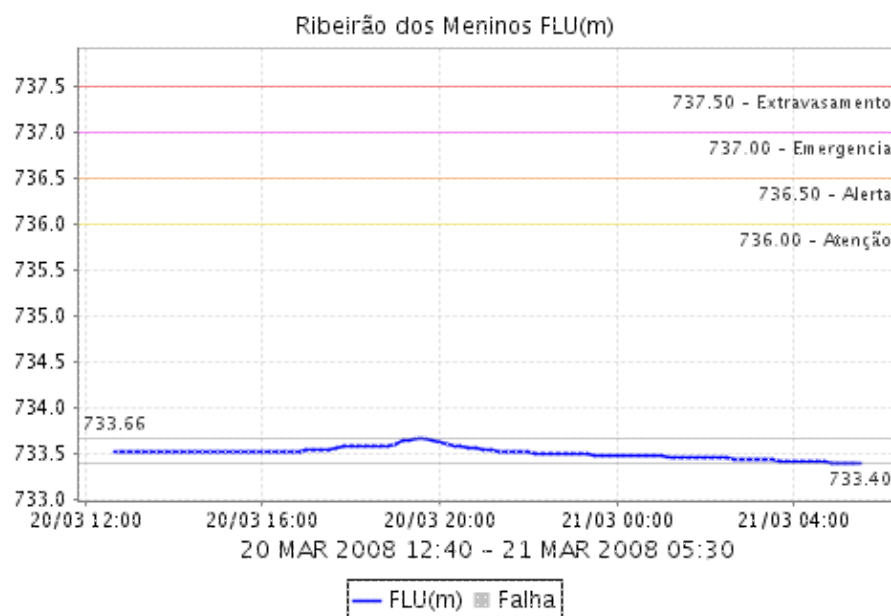


RIBEIRÃO DOS COUROS

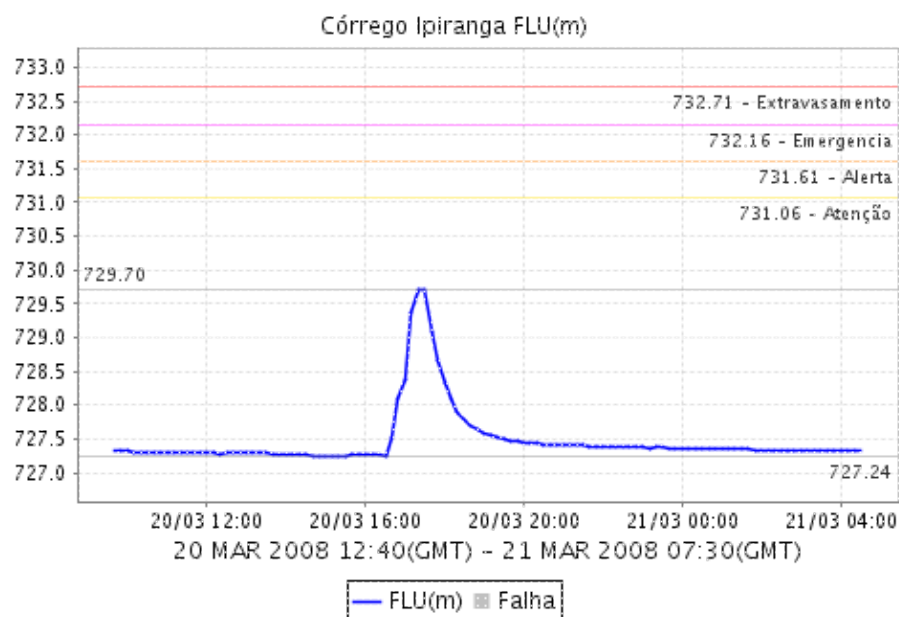


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

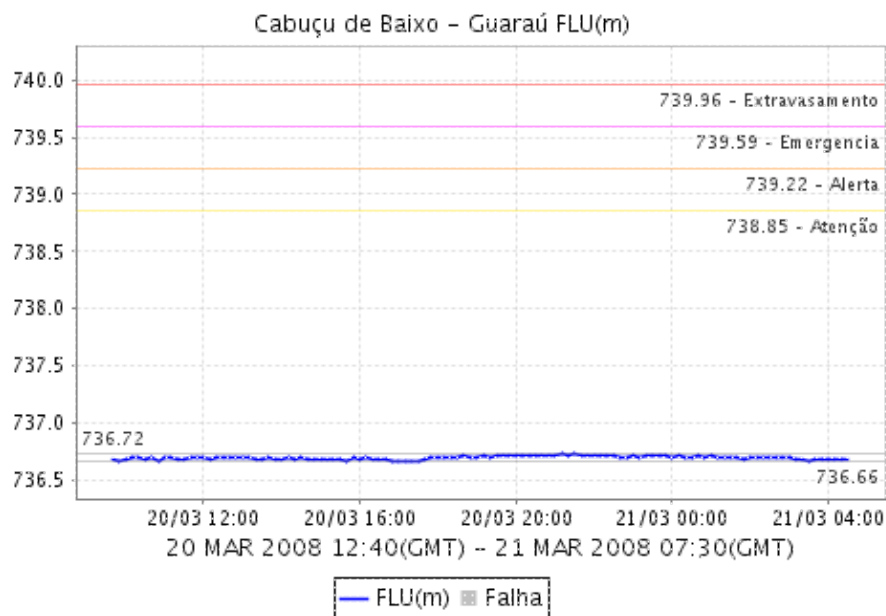


CÓRREGO IPIRANGA

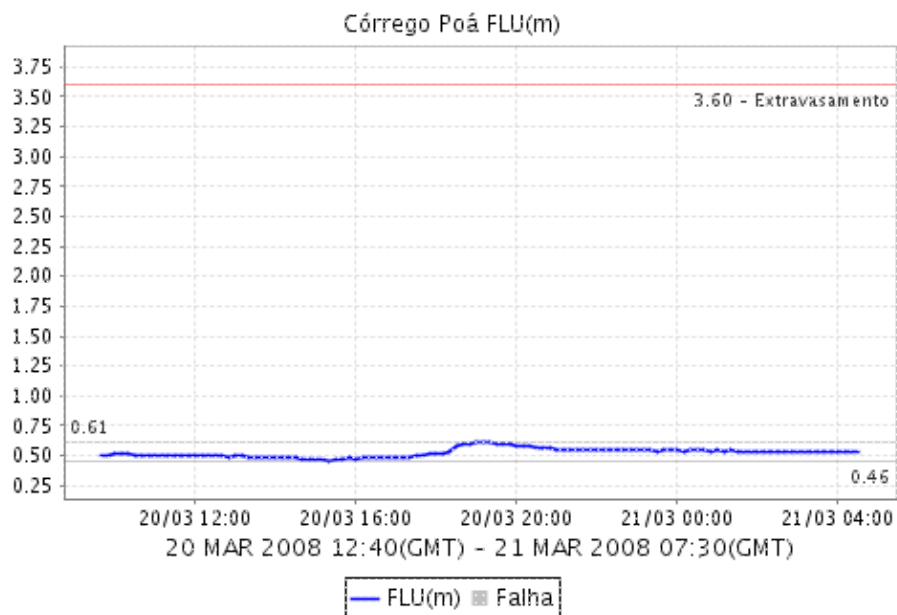


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

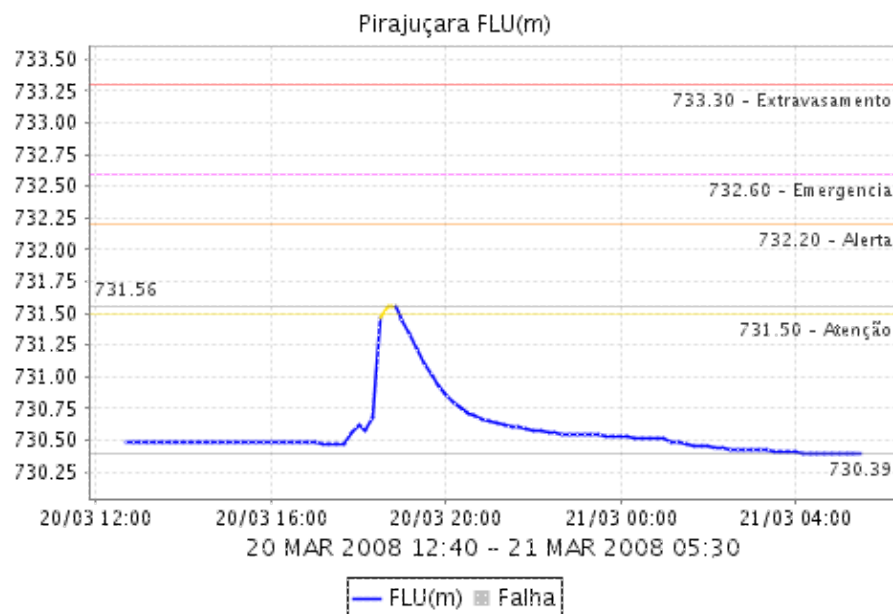


CÓRREGO POÁ

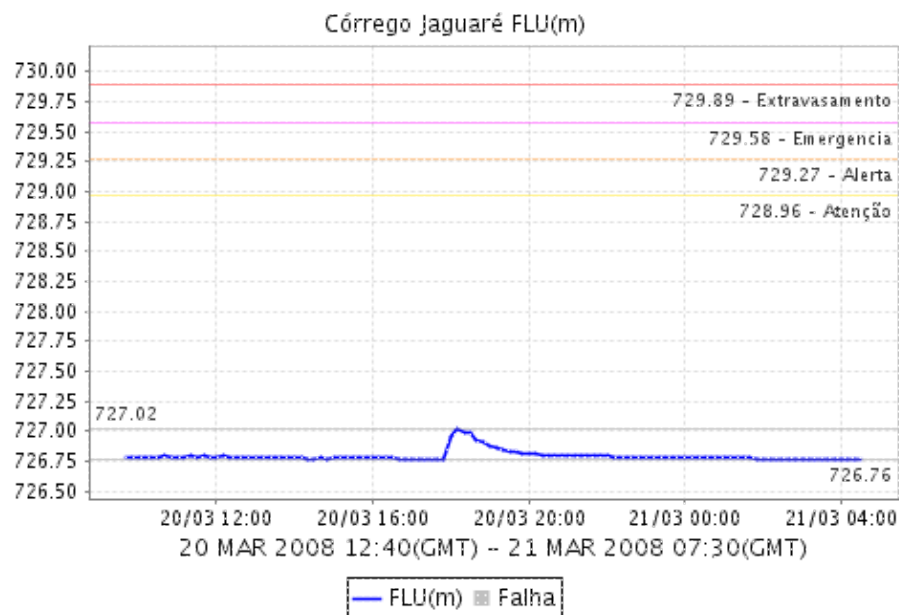


Relatório de Chuvas

PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



4. ANÁLISE SINÓTICA

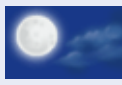
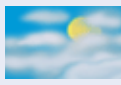
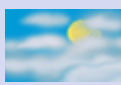
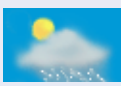
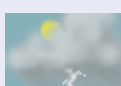


A imagem de satélite no canal do infravermelho, mostra as temperaturas de brilho, quanto mais fria a temperatura, mais alto se encontra o topo das núvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - Sao Paulo

Quarta, 19-03			Quinta, 20-03			Sexta, 21-03		
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Atmosfera:Instável	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável				
	Nublado	Tempestade:Atenção		Poucas nuvens		Tempestade:Atenção	Nublado	Tempestade:Atenção
Manhã		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Atmosfera:Instável	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável				
	Poucas nuvens	Tempestade:Atenção		Poucas nuvens		Tempestade:Atenção	Nublado	Tempestade:Atenção
Tarde		Chuva: 1mm		Chuva: 1mm		Chuva: 2mm		
	Atmosfera:Instável	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Alerta!				
	Chuva Rápida	Tempestade:Atenção		Chuva Rápida		Tempestade:Atenção	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção
Noite		Chuva: 1mm		Chuva: 1mm		Chuva: 2mm		
	Atmosfera:Instável	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Alerta!				
	Chuva Rápida	Tempestade:Atenção		Chuva Rápida		Tempestade:Atenção	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção
Temperatura: 19°C / 30°C			Temperatura: 19°C / 31°C			Temperatura: 19°C / 26°C		
Vento: E-9km/h			Vento: ESE-6km/h			Vento: ENE-7km/h		
Chuva total: 2mm			Chuva total: 2mm			Chuva total: 2mm		

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

20 de MARÇO de 2008

INATIVO Local: AV. ANTONIO ESTEVAO DE CARVALHO Subp: PE
Referência: PCA DIVINOLANDIA
Sentido: BAIRRO/CENTRO
Início às 16:51 / fim às 17:50
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 16:57 Local: AV EUSEBIO MATOSO Subp: BT
Referência: AV VITAL BRASIL
Sentido: CENTRO/BAIRRO - ÚNICA
Início às 16:57 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 17:01 Local: AV EUSEBIO MATOSO Subp: BT
Referência: PCA ANTONIO SABINO
Sentido: CENTRO/BAIRRO - LOCAL
Início às 17:01 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

Relatório de Chuvas

ATIVO - início às 17:06 Local: AV VALDEMAR FERREIRA Subp: BT
Referência: R ROMAO GOMES
Sentido: BAIRRO/CENTRO - ÚNICA
Início às 17:06 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: TN. AYRTON SENNA Subp: VM
Referência: 1200M ANTES DESEMBOQUE
Sentido: C/B
Início às 17:07 / fim às 18:10
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV DOS BANDEIRANTES (ITAIM B) Subp: PI
Referência: VD REPUBLICA DA ARMENIA
Sentido: -
Início às 17:08 / fim às 18:11
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 17:09 Local: RUA ROMÃO GOMES Subp: BT
Referência:
Sentido: ÚNICO
Início às 17:09 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV EUSEBIO MATOSO Subp: BT
Referência: PCA JORGE DE LIMA
Sentido: -
Início às 17:13 / fim às 19:14
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DR RICARDO JAFET Subp: IP
Referência: RUA PAULO BREGARO
Sentido: SANTOS/SP
Início às 17:19 / fim às 18:20
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. D. PEDRO I Subp: IP
Referência: RUA OUVIDOR PORTUGAL
Sentido: CENTRO/BAIRRO
Início às 17:23 / fim às 18:27
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV DOS BANDEIRANTES (ITAIM B) Subp: SA
Referência: VD BANDEIRANTES
Sentido: BAIRRO/CENTRO
Início às 17:23 / fim às 18:31
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV IBIRAPUERA Subp: VM
Referência: AV. JAMARIS
Sentido: B/C
Início às 17:29 / fim às 18:55
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 17:32 Local: R. DR. HABERBECK BRANDÃO Subp: SE
Referência: VD ONZE DE JUNHO
Sentido: ST/AER
Início às 17:32 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV JOÃO DIAS Subp: BT

Relatório de Chuvas

Referência: R MANUEL PEREIRA GUIMARÃES
Sentido: BAIRRO/CENTRO
Início às 17:36 / fim às 18:38
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV SANTO AMARO Subp: SA
Referência: AV. COTOVIA E R. ARAGUARI
Sentido: BAIRRO/CENTRO
Início às 17:36 / fim às 18:51
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV VITOR MANZINI Subp: ST
Referência: R CRISTALINO ROLIM DE FREITAS
Sentido: AMBOS
Início às 17:53 / fim às 18:22
Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 17:54 Local: AC SENA MADUREIRA Subp: VM
Referência: VD DOS IMIGRANTES
Sentido: UNICO
Início às 17:54 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: RUA ALVARENGA Subp: BT
Referência: AV. AFRÂNIO PEIXOTO
Sentido: UNICO
Início às 18:06 / fim às 19:08
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. IMIRIM Subp: CV
Referência: ALT. Nº4020
Sentido:
Início às 18:16 / fim às 18:47
Observação: TRANSITÁVEL

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF