

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 12/11/2008 14:40(GMT) ATÉ 13/11/2008 07:30(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

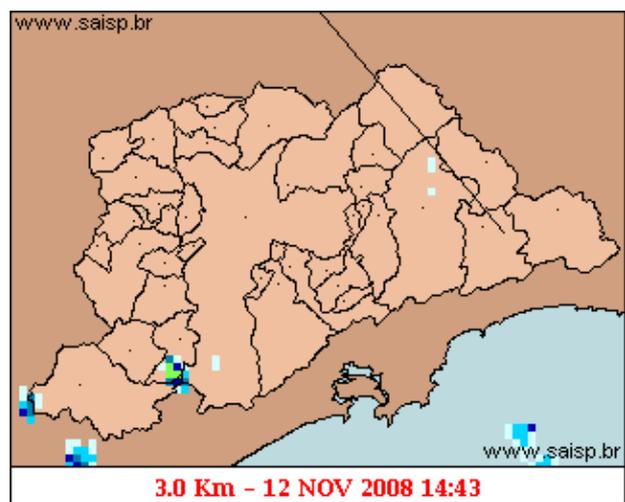
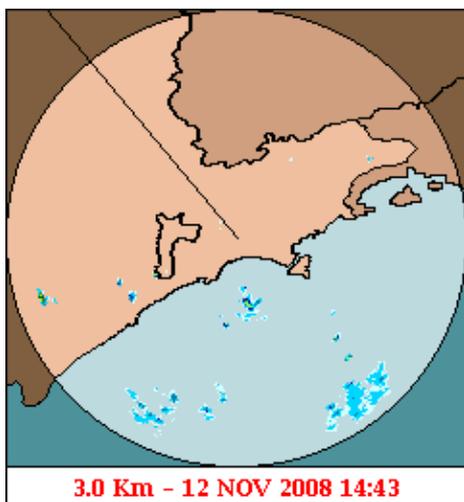
Observa-se nos campos altitude, um cavado sobre SP, posicionando o Jato Subtropical sobre o sul do estado de SP, e juntamente com a alta da Bolívia, mantém as condições necessárias para a manutenção da zona de convergência em superfície. Nos baixos níveis, a ZCAS continua atuando e todo a parte norte do Sudeste, mantendo altos índices de umidade em todo o estado (vide sondagem atmosférica das 12Z SBMT). Um cavado é observado também é observado sobre o litoral de SP, contribuindo para a instabilidade no leste do estado. Estes fatores, promoveram a formação de chuvas fortes sobre toda a Capital e RMSP.

A chuva teve início às 14:43 (GMT) do dia 12/11, passou por um horário de pico às 20:08 (GMT) do dia 12/11 e terminou às 07:29 (GMT) do dia 13/11.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 28.5 milímetros (Posto Rudge Ramos). Os postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 5 pontos críticos de alagamento.

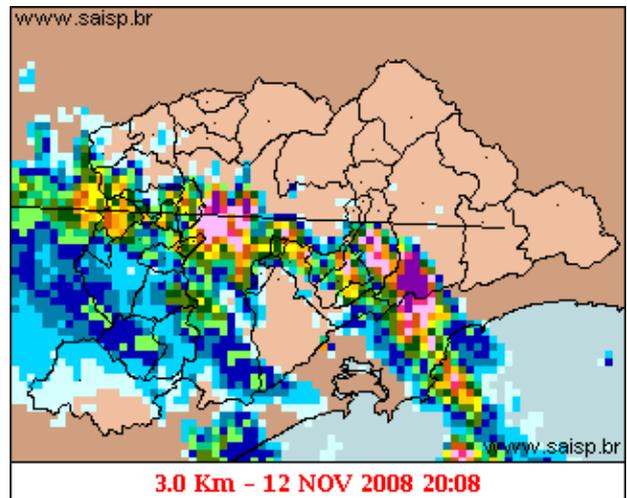
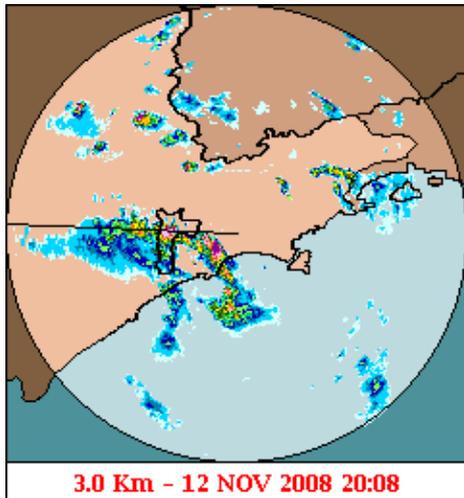
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

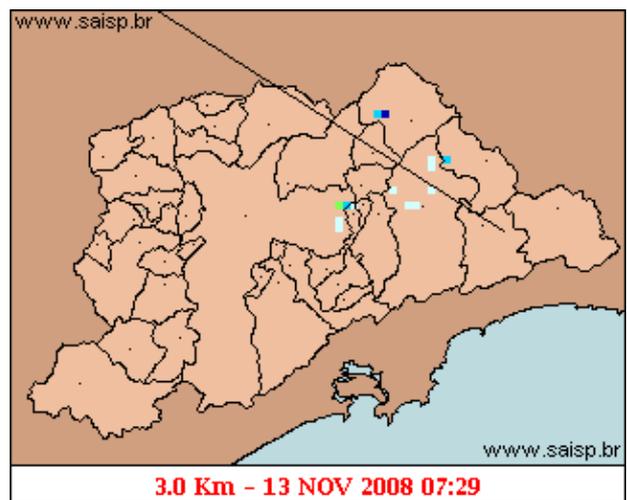
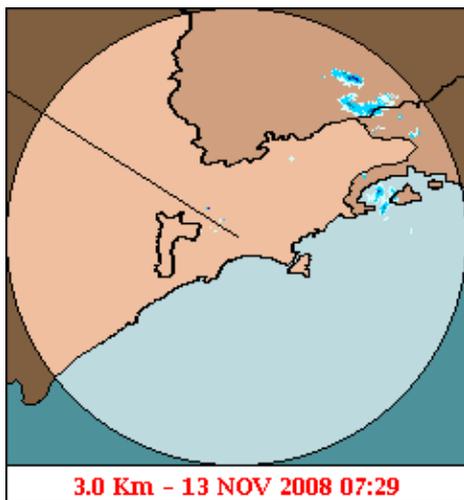
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

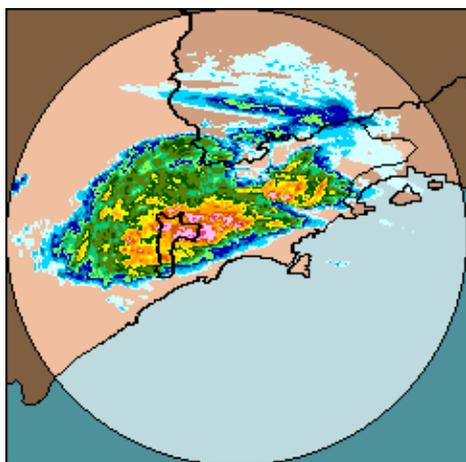
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



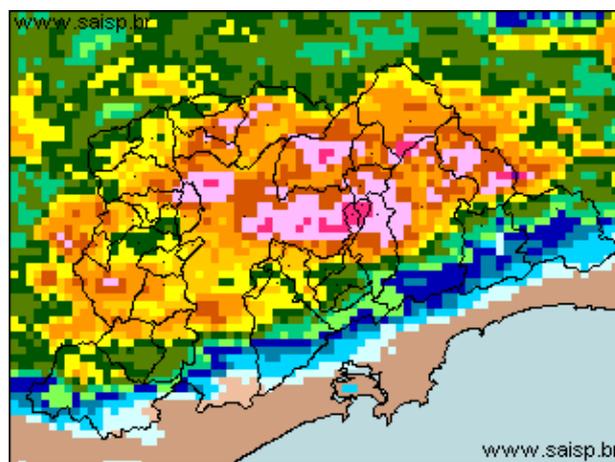
mm/h

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



12/11/2008 14:40 - 13/11/2008 07:30



12/11/2008 14:40 - 13/11/2008 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

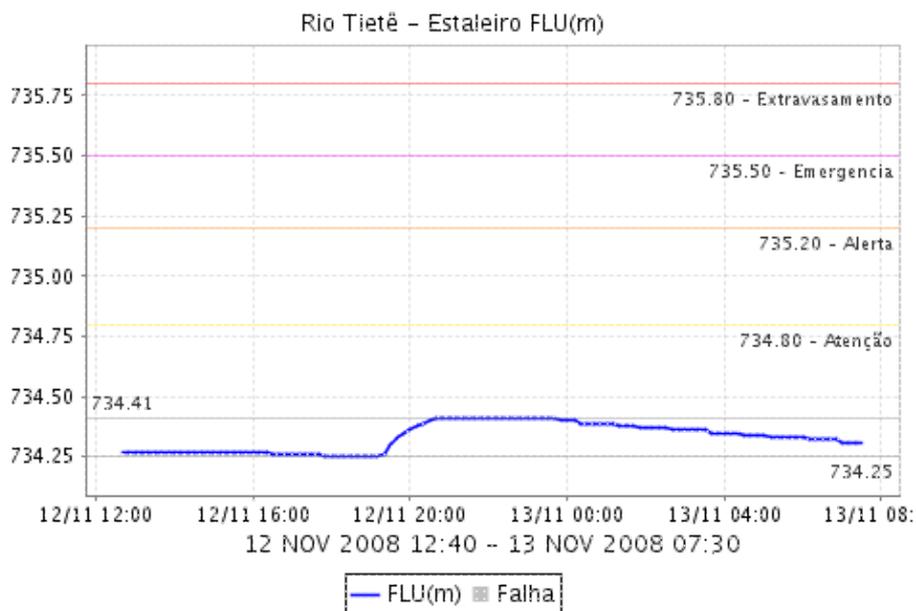
Acumulada entre 12/11/2008 14:40 e 13/11/2008 07:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	21.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	32.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	20.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	2.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	1.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	18.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Anhembi	14.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	6.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	16.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	30.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	29.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	8.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	13.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	17.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	17.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	12.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	19.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	32.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	28.400	Alto Tietê	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Corrego Oratório	20.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	14.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	30.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	4.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	17.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Ipiranga	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	22.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	1.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	1.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	12.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	10.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	49.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatão	8.500	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.100	Cubatão	Baixada Santista

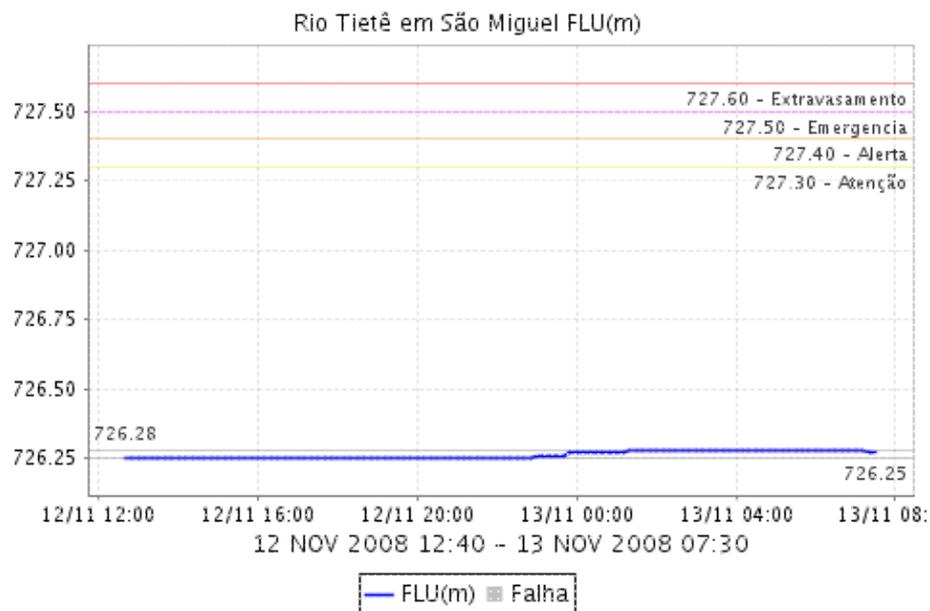
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

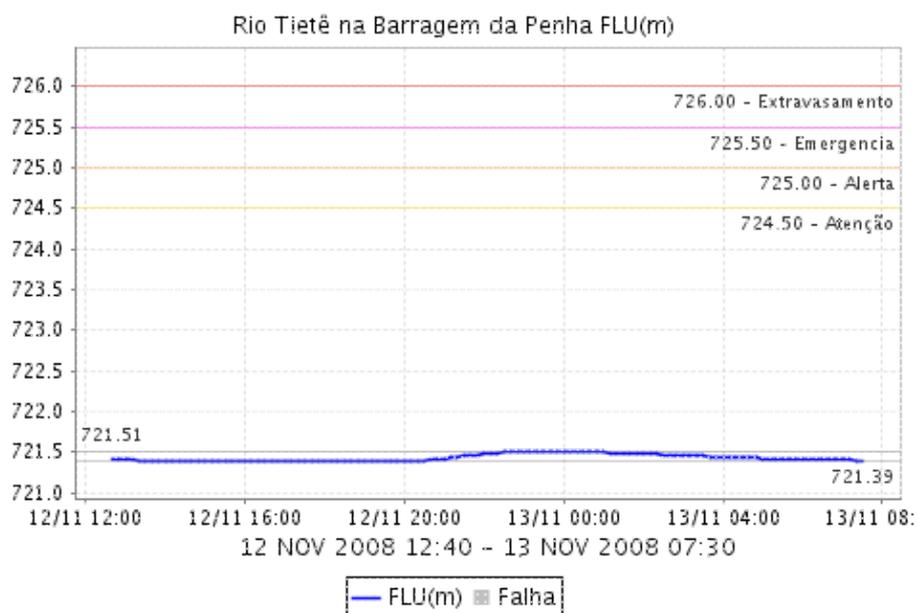


Relat rio de Chuvas

SÃO MIGUEL

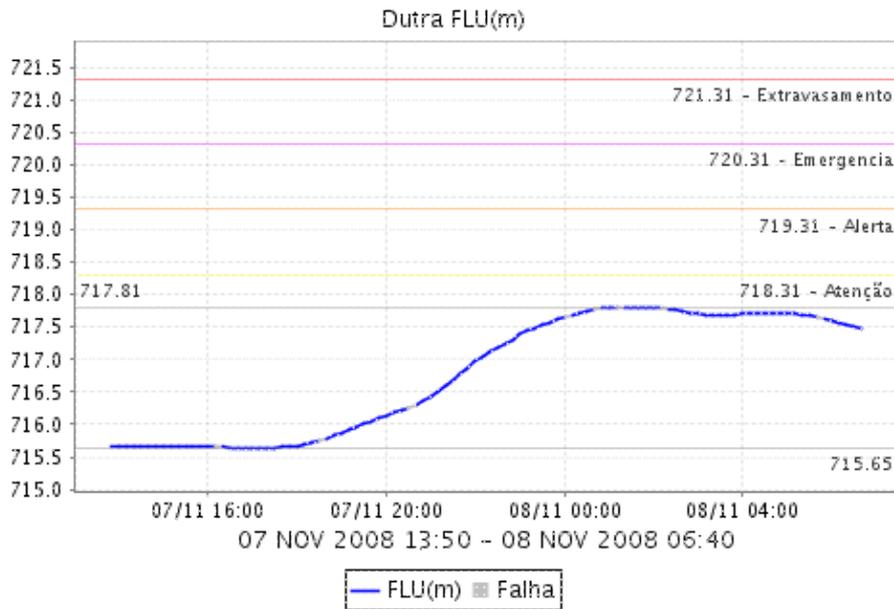


BARRAGEM DA PENHA

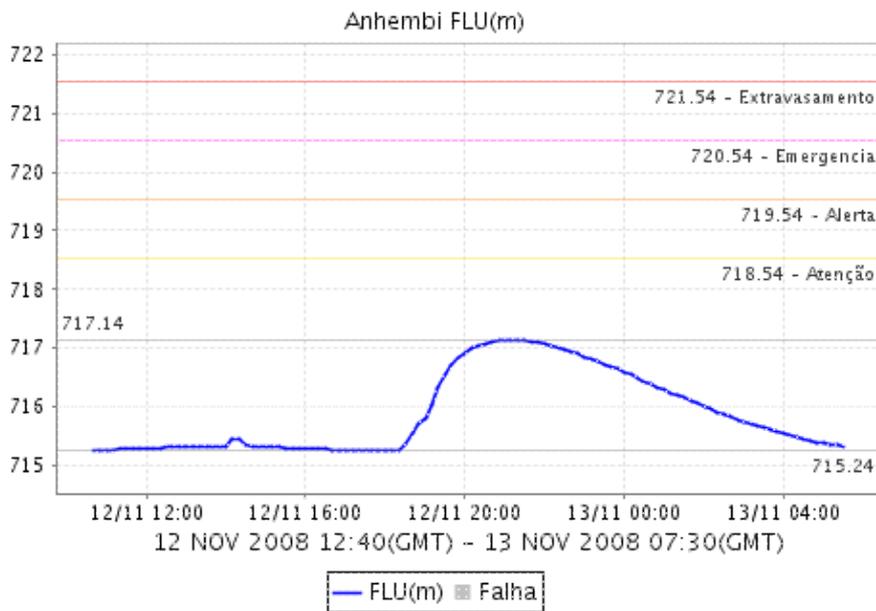


Relatório de Chuvas

DUTRA

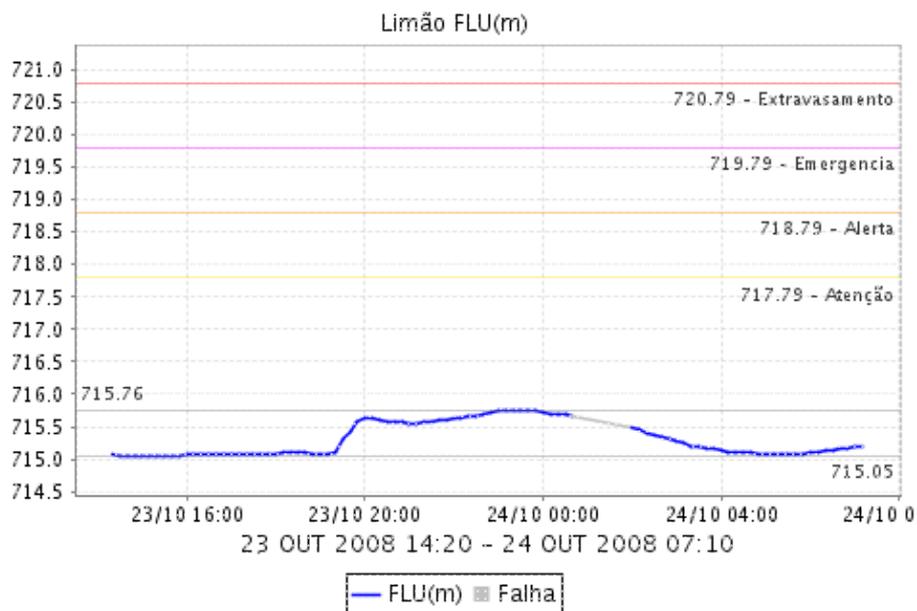


ANHEMBI

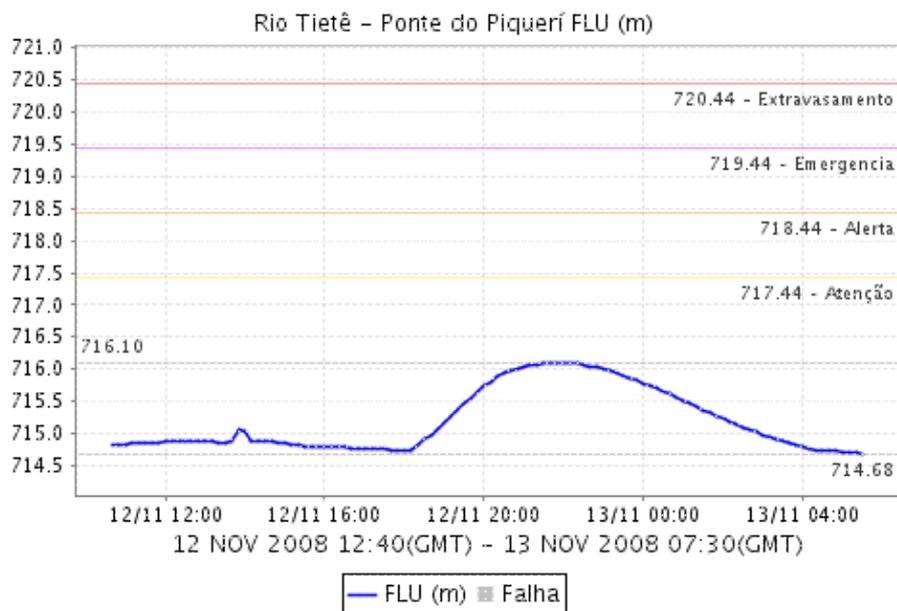


Relat rio de Chuvas

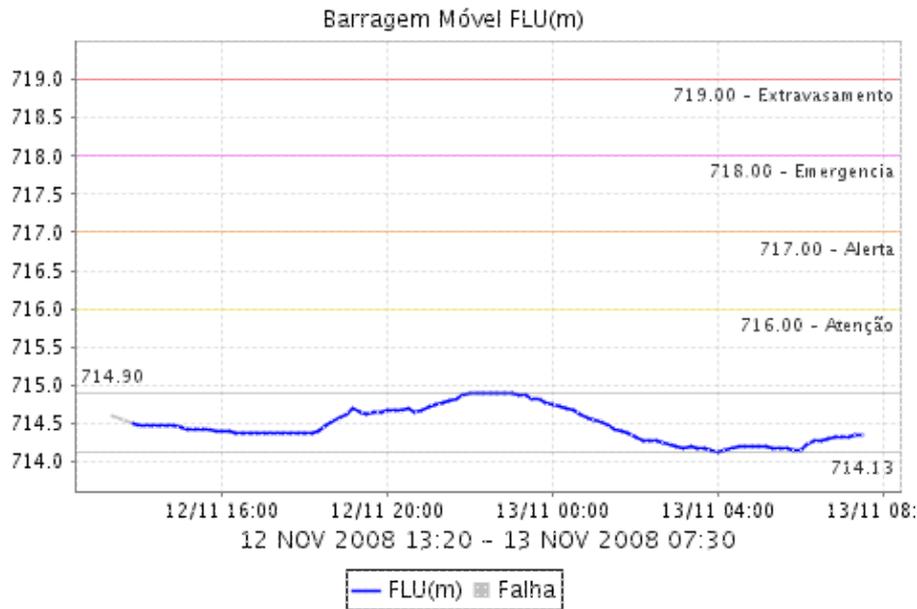
LIMÃO



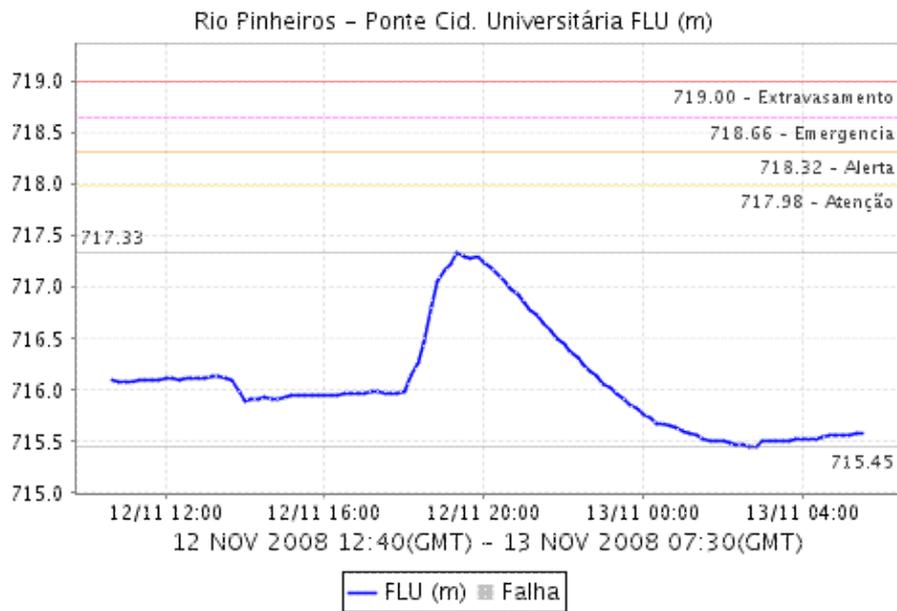
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

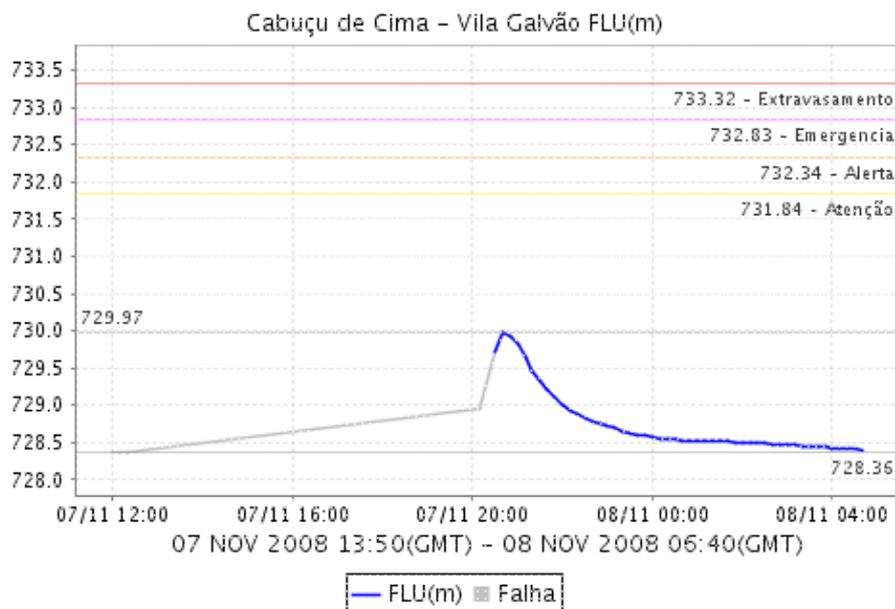


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

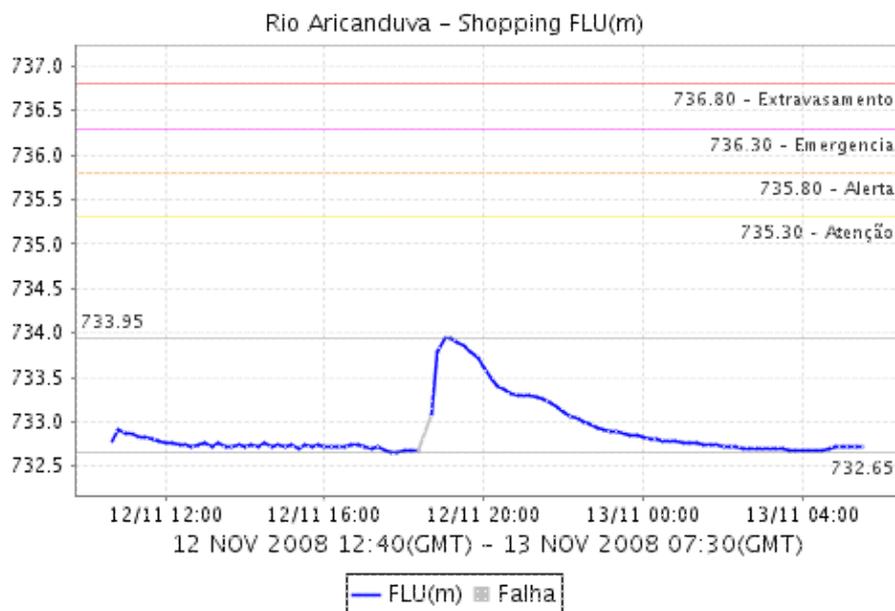


Relat rio de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

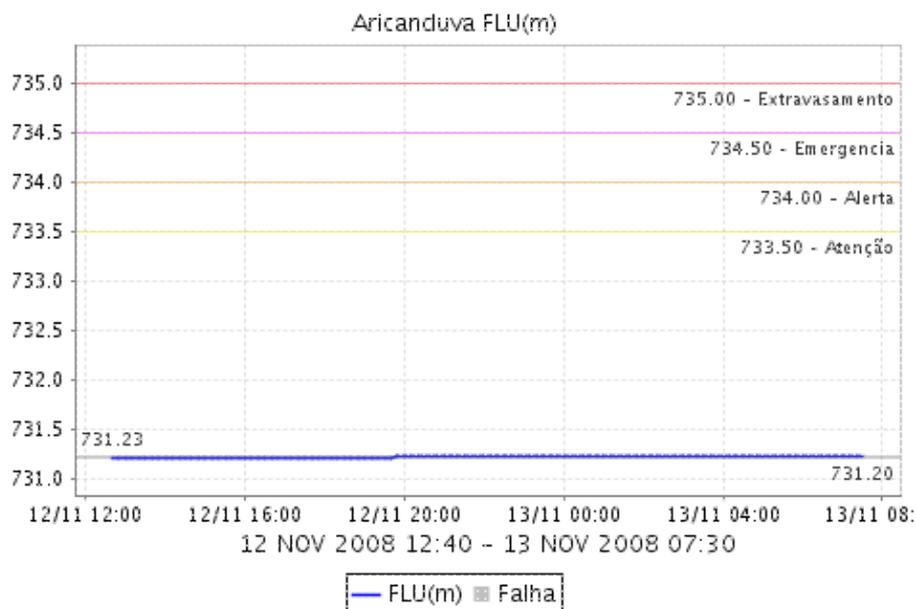


RIO ARICANDUVA SHOPPING

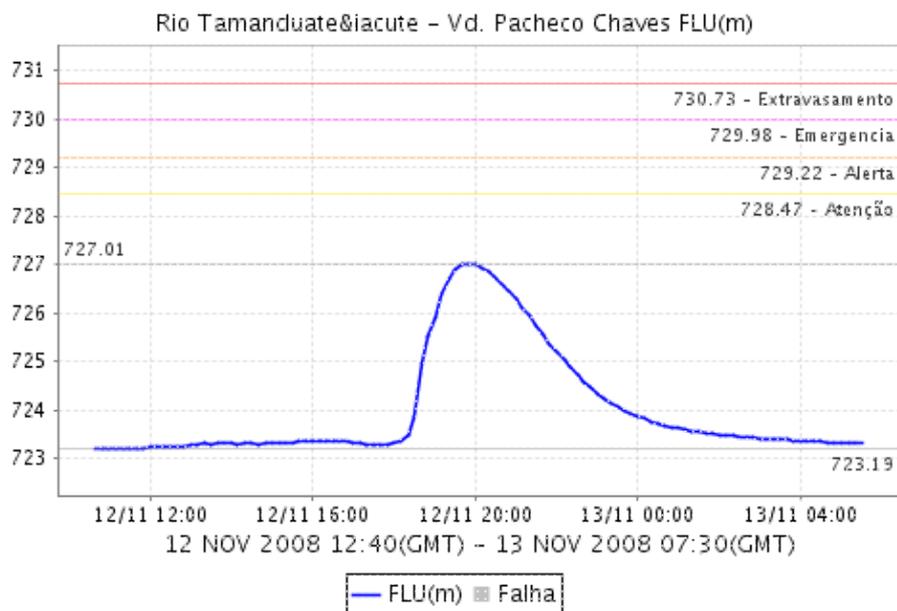


Relatório de Chuvas

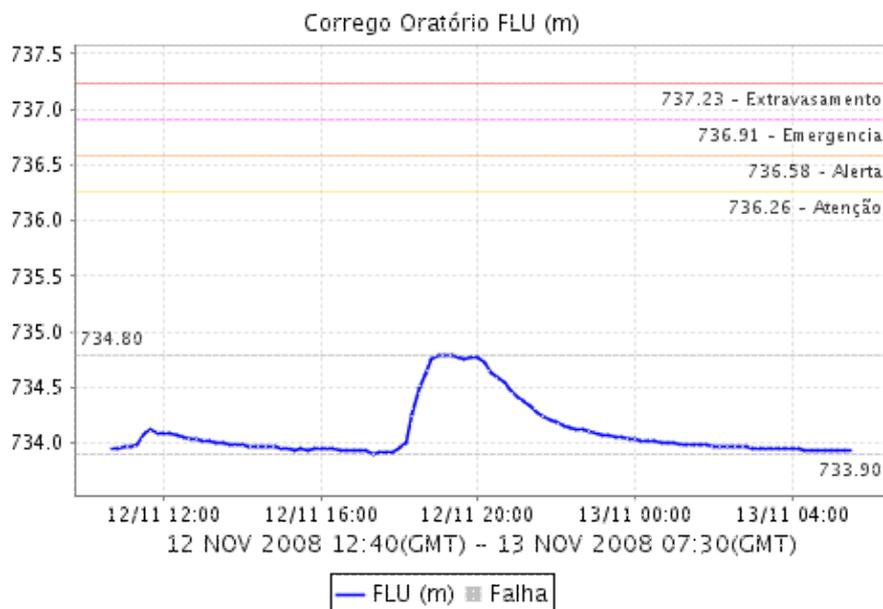
ARICANDUVA



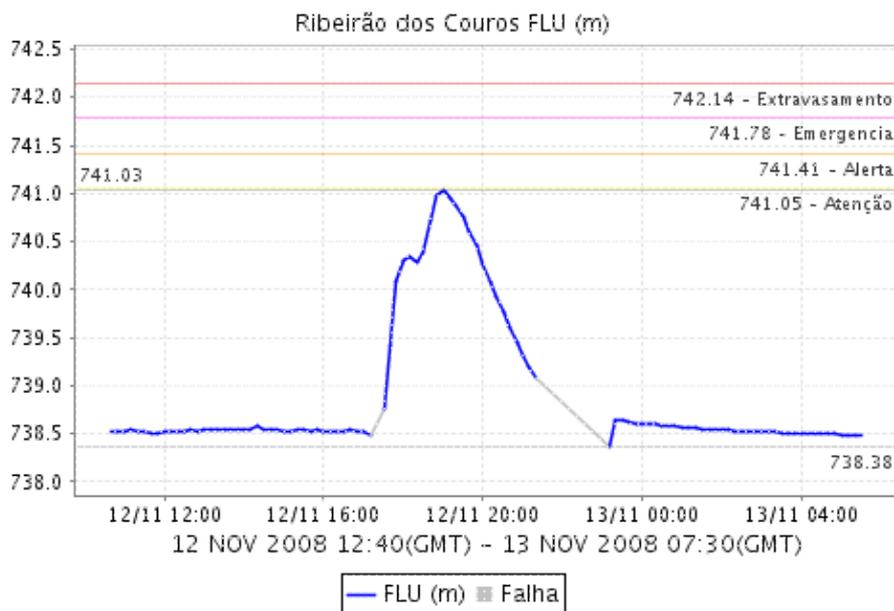
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

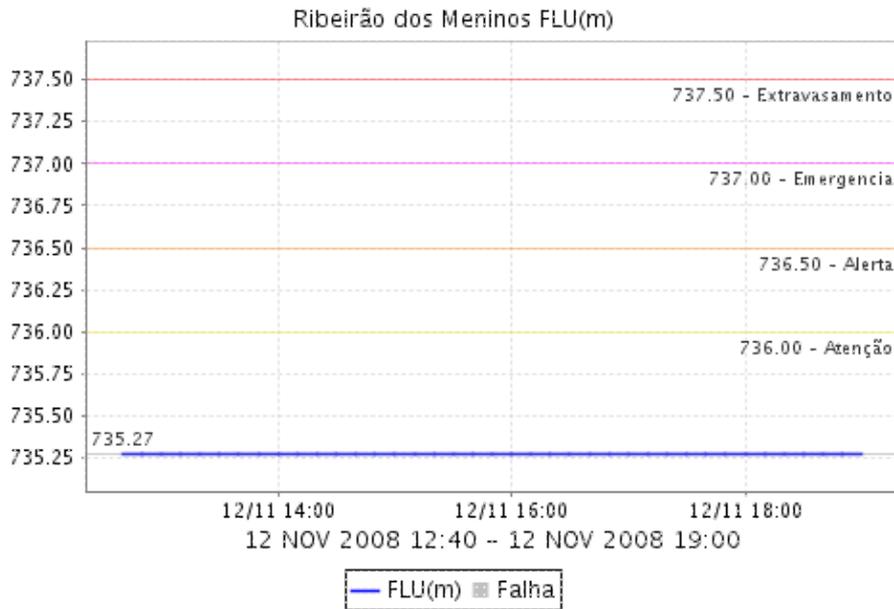


RIBEIRÃO DOS COUROS

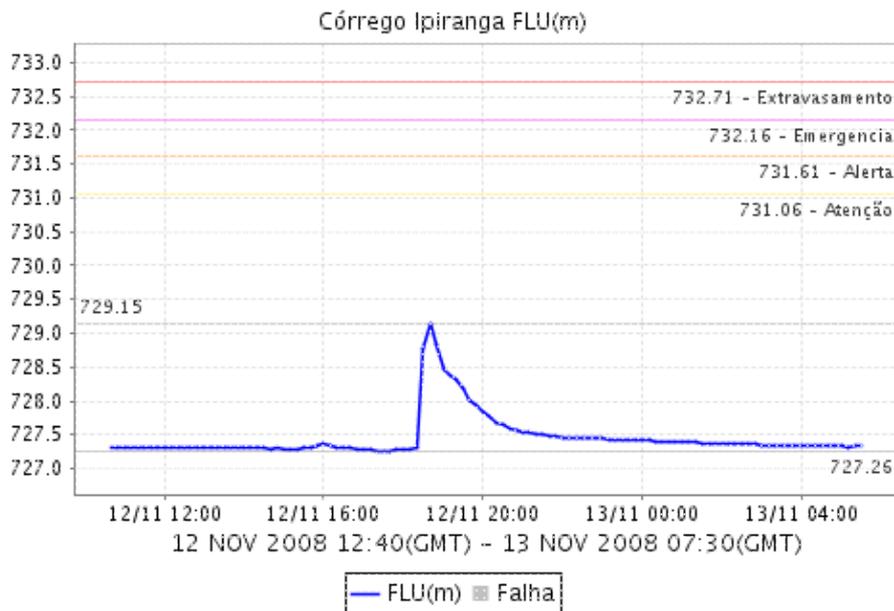


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

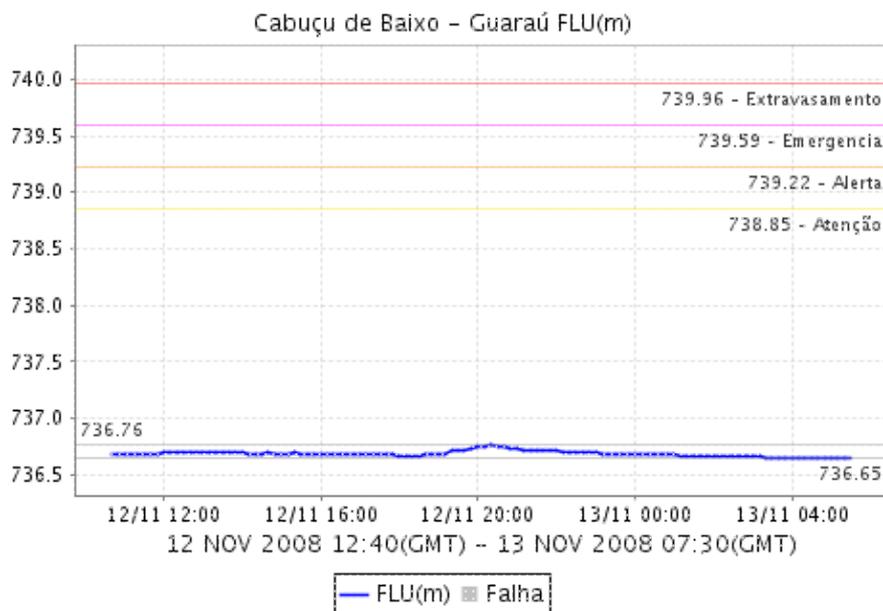


CÓRREGO IPIRANGA

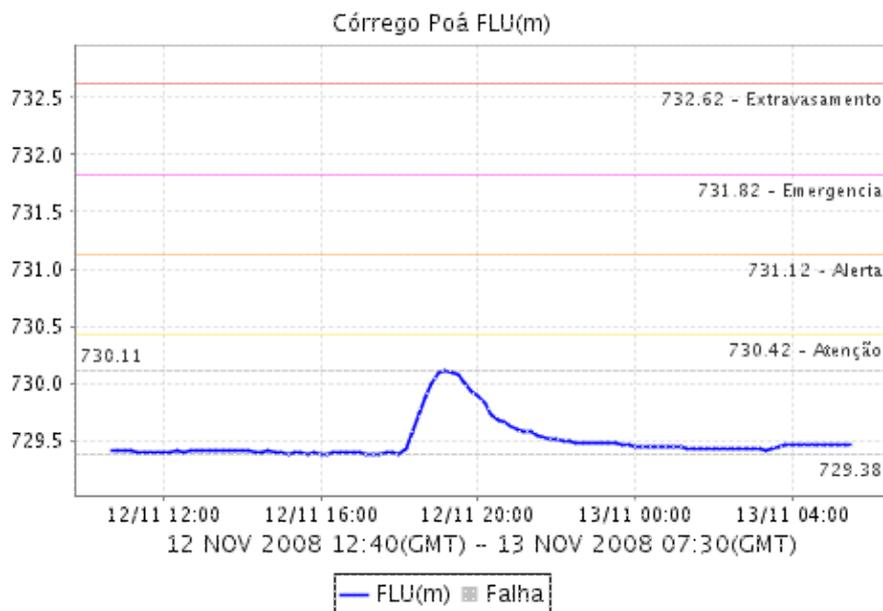


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

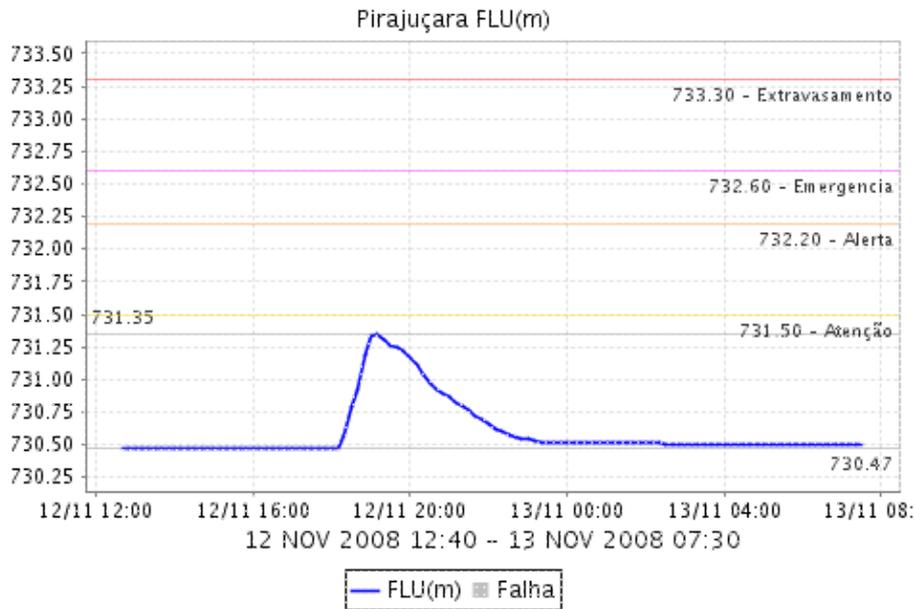


CÓRREGO POÁ

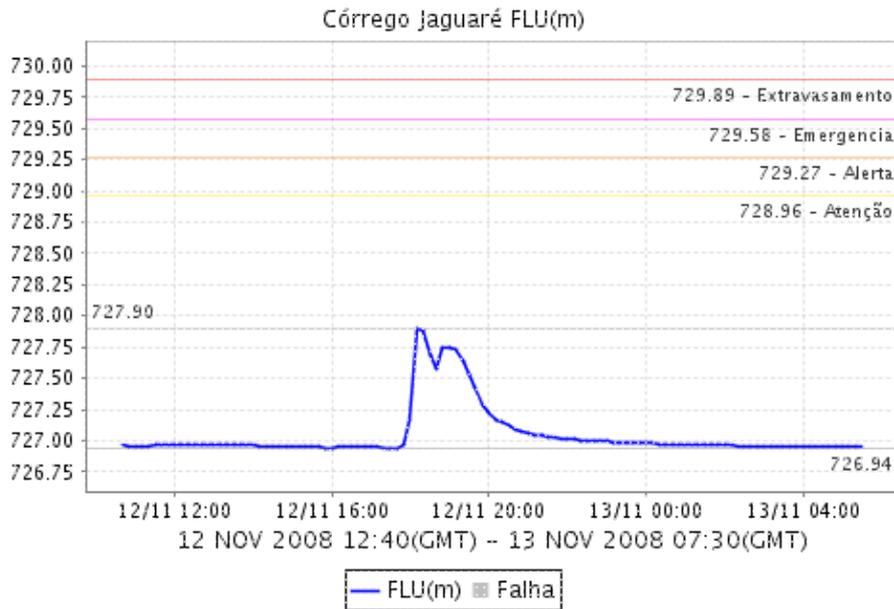


Relatório de Chuvas

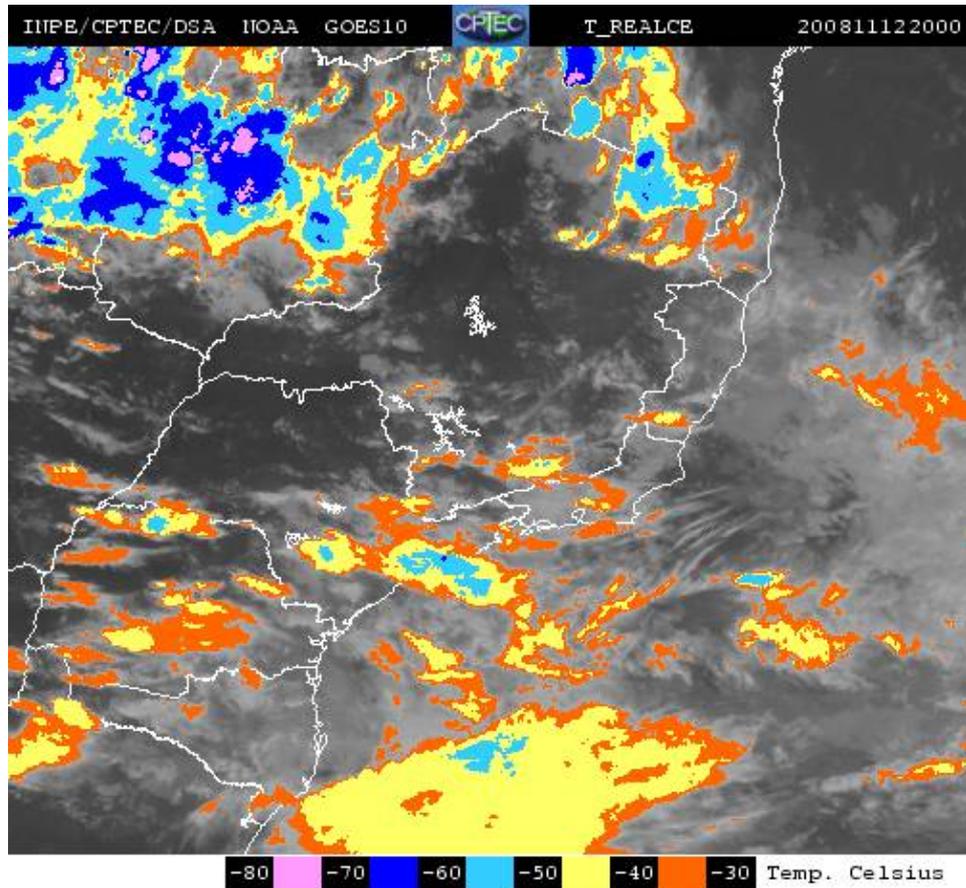
PIRAJUÇARA



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

Previsão para 3 dias - Sao Paulo

	Segunda, 13-10	Terça, 14-10	Quarta, 15-10
Madrugada	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Manhã	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Tarde	 Chuva Rápida Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Chuva Rápida Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Noite	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Chuva Rápida Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuva Rápida Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
	Temperatura: 19°C / 30°C Vento: NNE-5km/h Chuva total: 1mm	Temperatura: 20°C / 31°C Vento: NW-13km/h Chuva total: 3mm	Temperatura: 18°C / 24°C Vento: SE-12km/h Chuva total: 3mm

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

Butantã (Oeste)

- * Local: AV. EUSEBIO MATOSO Referência: AV. VITAL BRASIL Sentido: C/B Início: 18:11 Término: 18:15
- * Local: RUA ALVARENGA Referência: AV. AFRANIO PEIXOTO Sentido: ÚNICO Início: 18:23 Término: 18:27
- * Local: RUA ROMAO GOMES Referência: RUA ROMAO GOMES Sentido: UNICO Início: 18:26 Término: 18:30
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 200M ANTES Sentido: ÚNICO Início: 18:34 Término: 18:38
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. CIDADE UNIVERSITÁRIA - 100M APOS Sentido: ÚNICO Início: 18:42 Término: 18:46

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV. PROF. ABRAAO DE MORAES Referência: AV. GEN. CHAGAS SANTOS Sentido: SP/SANTOS Início: 18:50 Término: 18:54

Lapa (Oeste)

- * Local: PC. MARREY JR Referência: RUA TURIASSU Sentido: SANT/AER - LOCAL Início: 18:24 Término: 18:28
- * Local: AV. MARQUES DE SÃO VICENTE Referência: RUA JOSÉ GOMES FALCÃO Sentido: BF/LA Início: 18:32 Término: 18:36

Relatório de Chuvas

Mooca (Leste)

- * Local: RUA RUBINO DE OLIVEIRA Referência: R DR. MANOEL VITORINO Sentido: UNICO Início:
- * Local: AV. ALCANTARA MACHADO Referência: VD. GUADALAJARA Sentido: C/B Início: 18:35 Tér

Pinheiros (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: ALTURA DO N. 17981 Sentido: INT/CB - LOCAL Início

Santana (Norte)

- * Local: AV SANTOS DUMONT Referência: PTE. DAS BANDEIRAS Sentido: ST/AER - ÚNICA Início:

Santo Amaro (Sul)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: RUA GURIU / RUA PROF. CAMPOS DE OLIVEIROS Sentido:

SÉ (Centro)

- * Local: AV. VINTE TRES DE MAIO Referência: PÇ. DA BANDEIRAS Sentido: ST/AER Início: 18:40

Vila Mariana (Sudeste)

- * Local: RUA DR. HABERBECK BRANDAO Referência: AL DOS ANAPURUS Sentido: UNICO Início: 18:

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF