

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 28/07/2009 11:10(GMT) ATÉ 30/07/2009 04:50(GMT) (-3h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

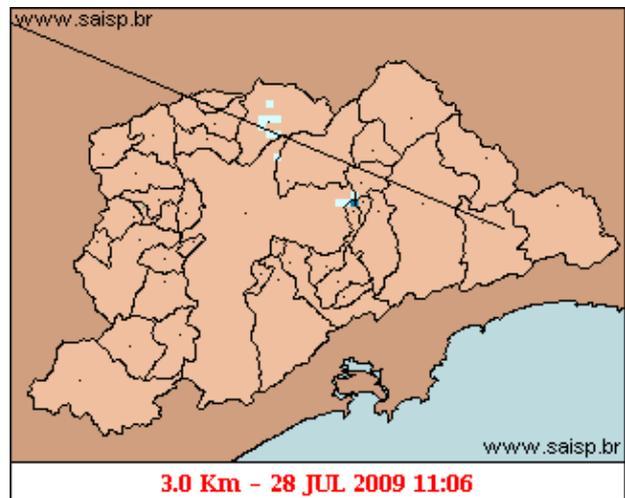
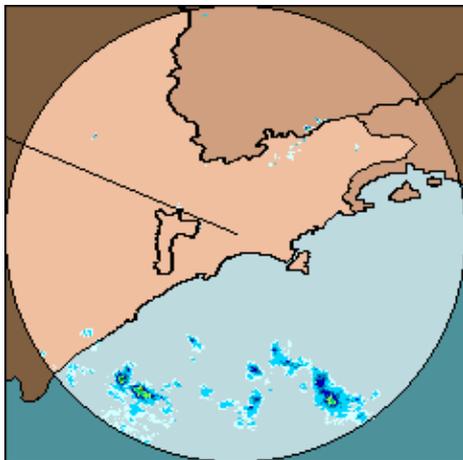
Nos campos de vento de altos níveis (250hPa), observa-se a presença de um extenso cavado sobre todo o cone sul do continente. Contornando a parte norte deste sistema, encontra-se o Jato Subtropical, com máximo de intensidade sobre o norte do PR e praticamente todo o estado de SP, dando manutenção para movimentos ascendentes em superfície. Nos campos de pressão ao nível do mar, observa-se o ramo frio de um sistema frontal semi-estacionário se estendendo desde uma baixa pressão relativa presente a leste do litoral do PR. Este sistema, juntamente com o suporte em altitude, provoca a formação de chuvas persistentes com intensidade moderada e picos isolados de forte intensidade em toda a RMSP..

A chuva teve início às 11:06 (GMT) do dia 28/07, passou por um horário de pico às 21:57 (GMT) do dia 29/07 e terminou às 03:52 (GMT).

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 93.4 milímetros (Posto Riacho Grande). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê o posto Pirajussara entrou em estado de ALERTA e os postos Carregado Poá, Rio Tietê no Estateiro em Mogi das Cruzes e Ribeirão dos Meninos, entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 27 pontos de alagamento no dia 29/07.

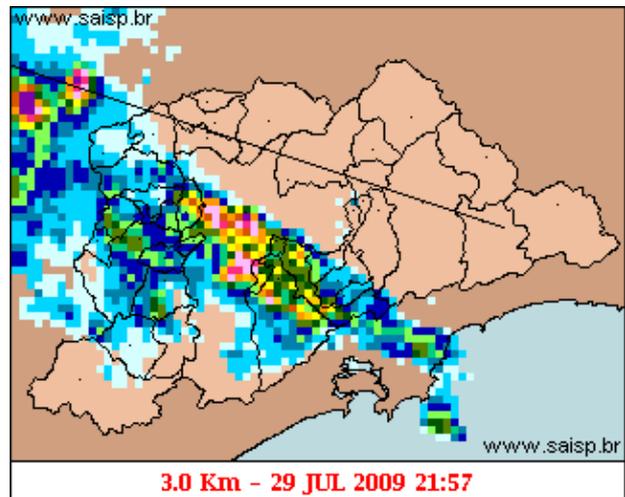
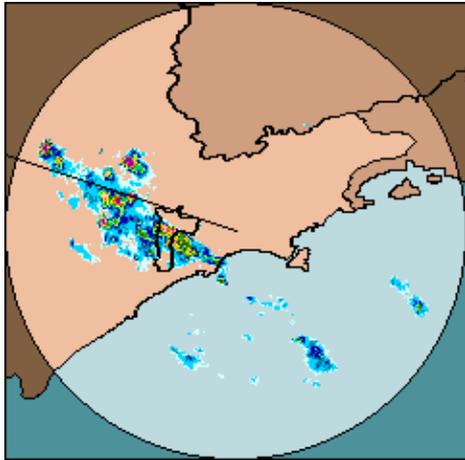
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

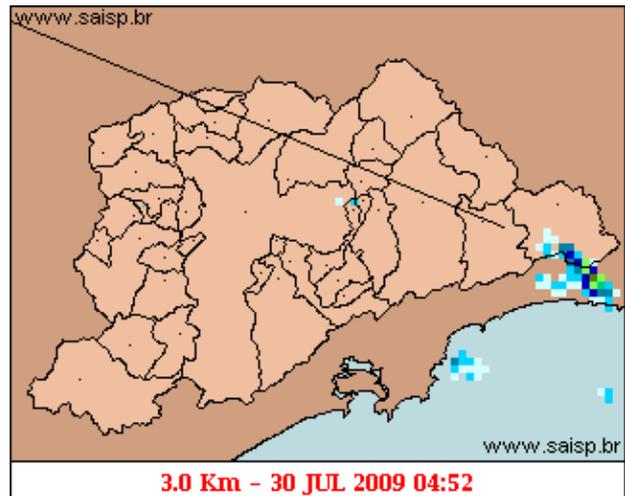
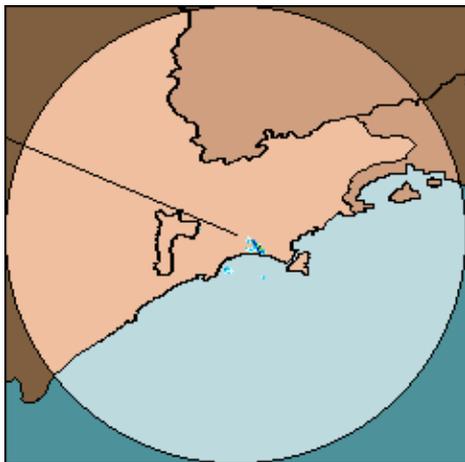
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

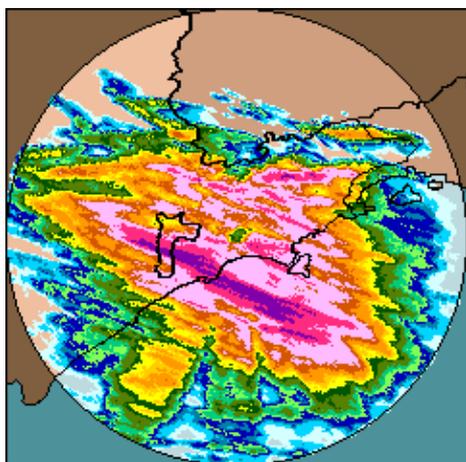
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



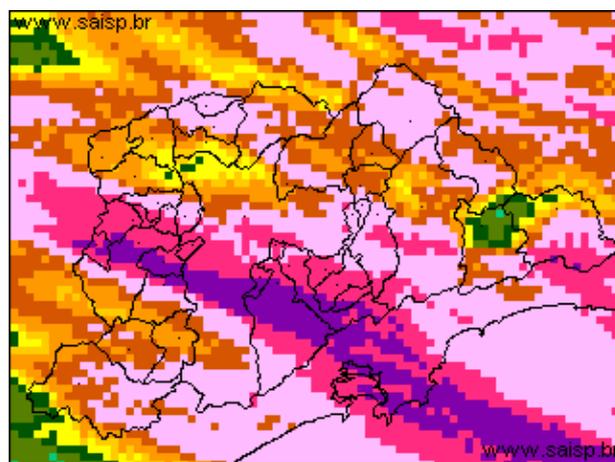
mm/h

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.

Relat rio de Chuvas



28/07/2009 11:10 - 30/07/2009 04:50



28/07/2009 11:10 - 30/07/2009 04:50

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

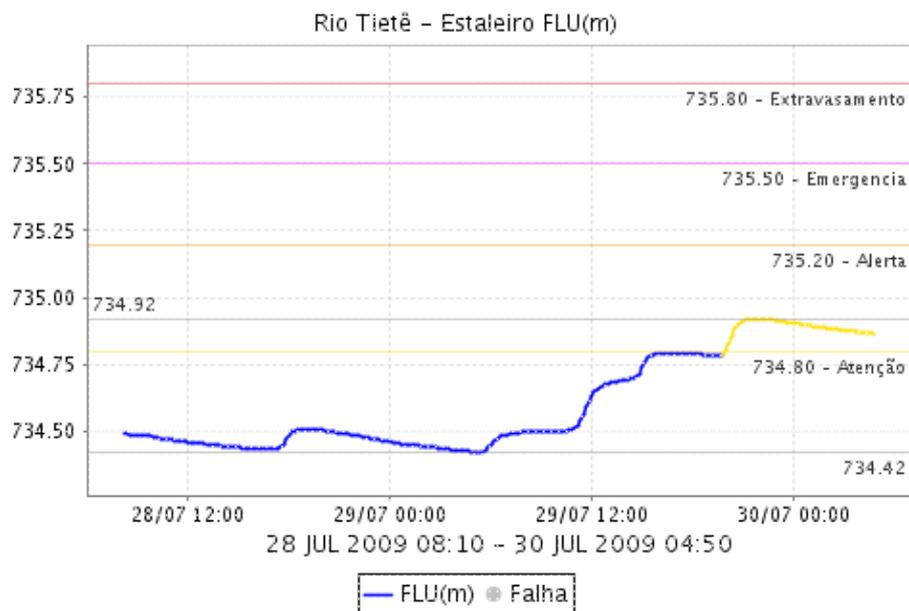
Acumulada entre 28/07/2009 11:10 e 30/07/2009 04:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	31.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem de Ponte Nova	30.800	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	32.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	34.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã - Estaleiro	14.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Jundiã	36.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Taiaã	1.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã em São Miguel	8.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Cãrrego Jacu - Jd. Pantanal	16.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem da Penha (Montante)	8.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem da Penha (Jusante)	14.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Belenzinho	8.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Anhembi	6.800	Alto Tietã	Alto Tiete
Limã	9.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã - Ponte do Piquerã	18.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Mãvel	21.300	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitãria	10.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Cabuã de Cima - Vila Galvã	22.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	14.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	15.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tamanduateã - Vd. Pacheco Chaves	37.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Riacho Grande	93.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	56.500	Alto Tietã	Alto Tiete
Rudge Ramos	46.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Corrego Oratãrio	40.000	Alto Tietã	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Prosperidade	33.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Ribeirã ^o dos Couros	28.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Ribeirã ^o dos Meninos	35.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Vila Mariana	36.100	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cã ³ rrego Ipiranga	38.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cabuã ^o de Baixo - Guaraã ^o	14.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Morro do S	43.600	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cã ³ rrego Poã ^j	37.000	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Pirajuã ^o Sara	5.800	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cã ³ rrego Jaguarã ^o	23.200	Alto Tietã ^a	Alto Tiete
Cubatã ^o	51.400	Cubatã ^o	Baixada Santista
Cota 400	0.900	Cubatã ^o	Baixada Santista
Casa 8	32.200	Cubatã ^o	Alto Tiete
Portã ^o 40	50.000	Cubatã ^o	Alto Tiete

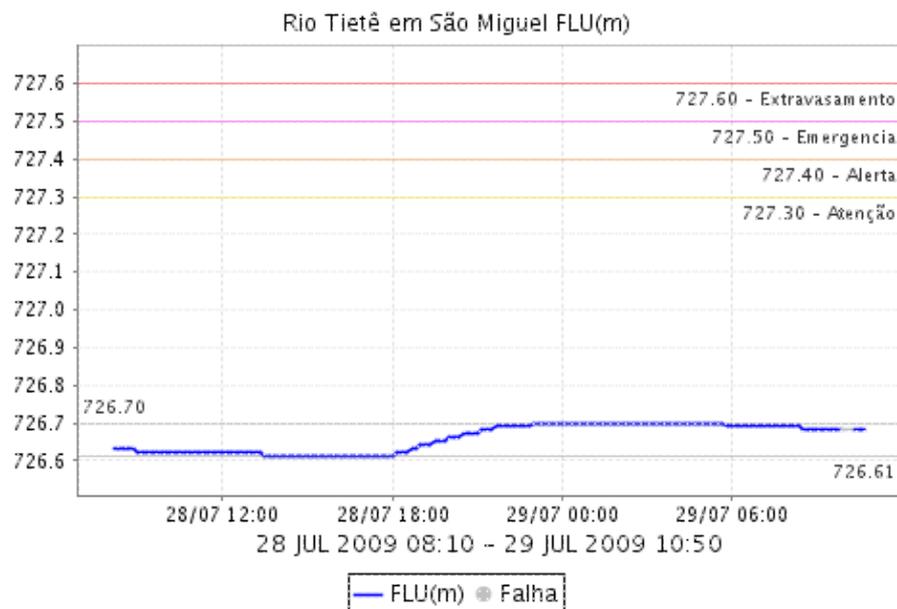
3. REDE TELEME²TRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

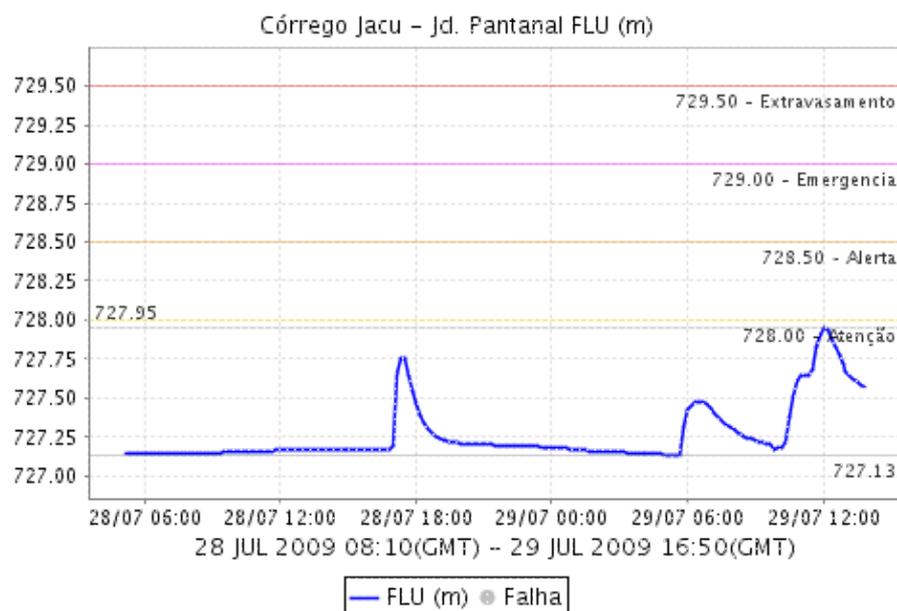


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



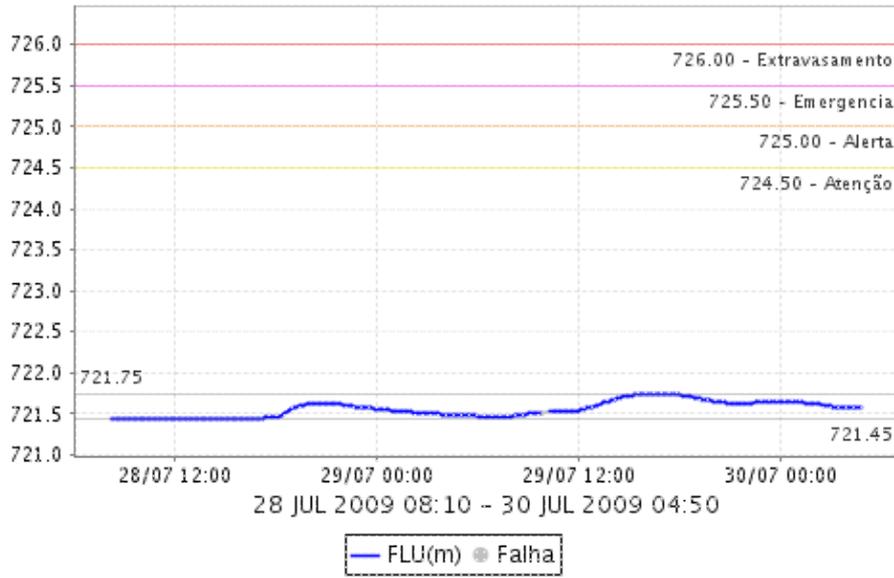
Córrego Jacu - Jd. Pantanal



BARRAGEM DA PENHA

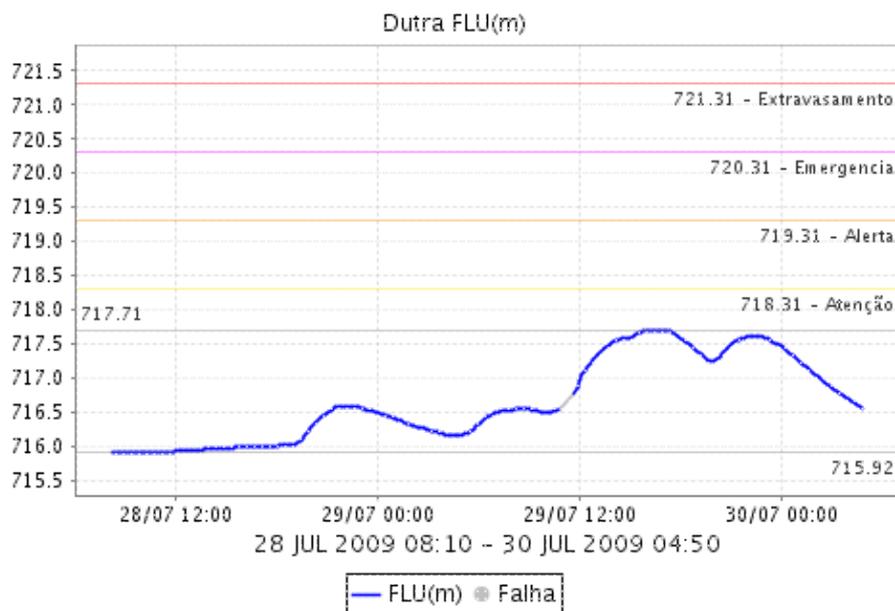
Relat rio de Chuvas

Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante) FLU(m)

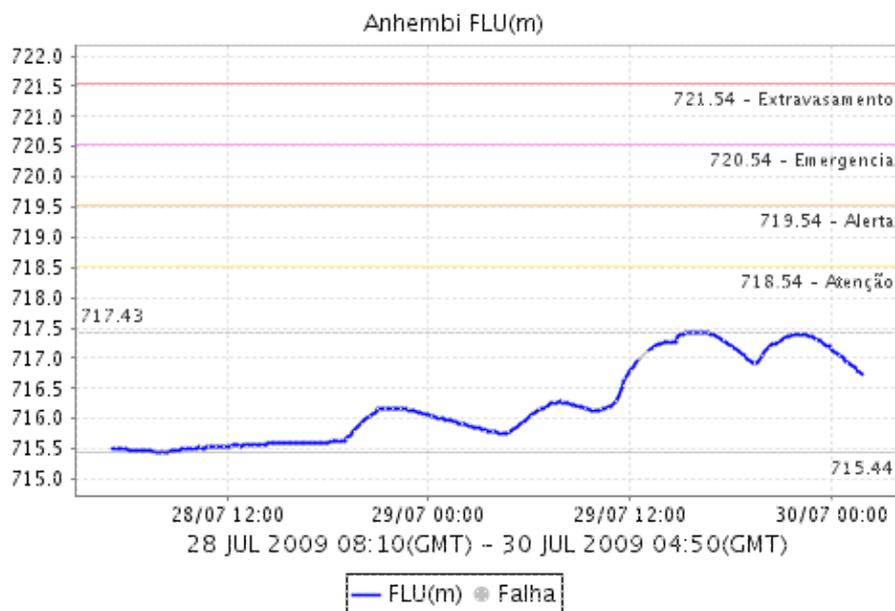


Relatório de Chuvas

DUTRA

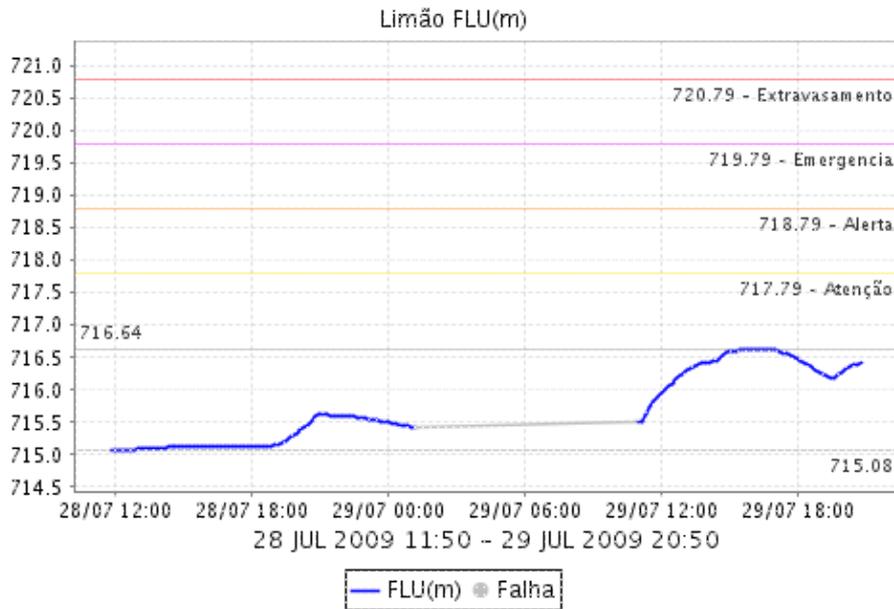


ANHEMBI

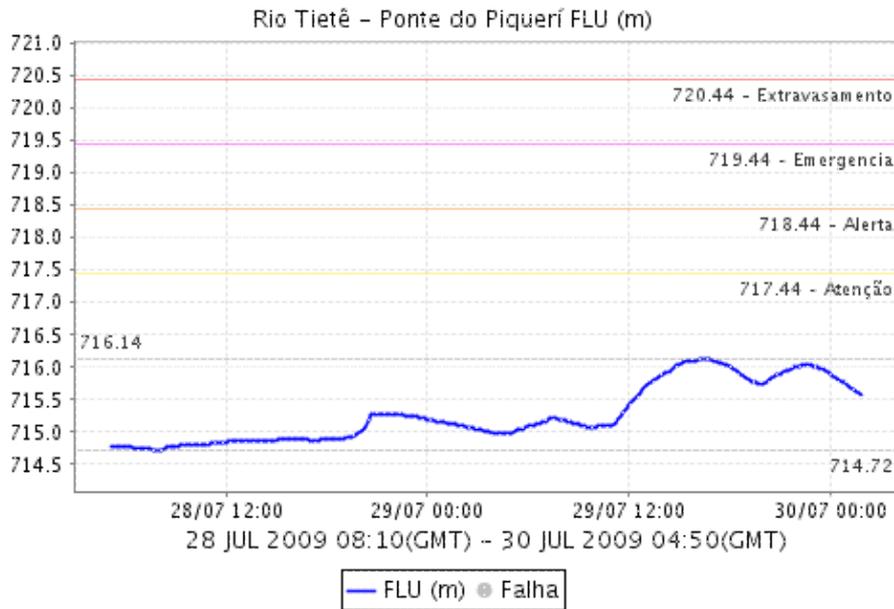


Relat rio de Chuvas

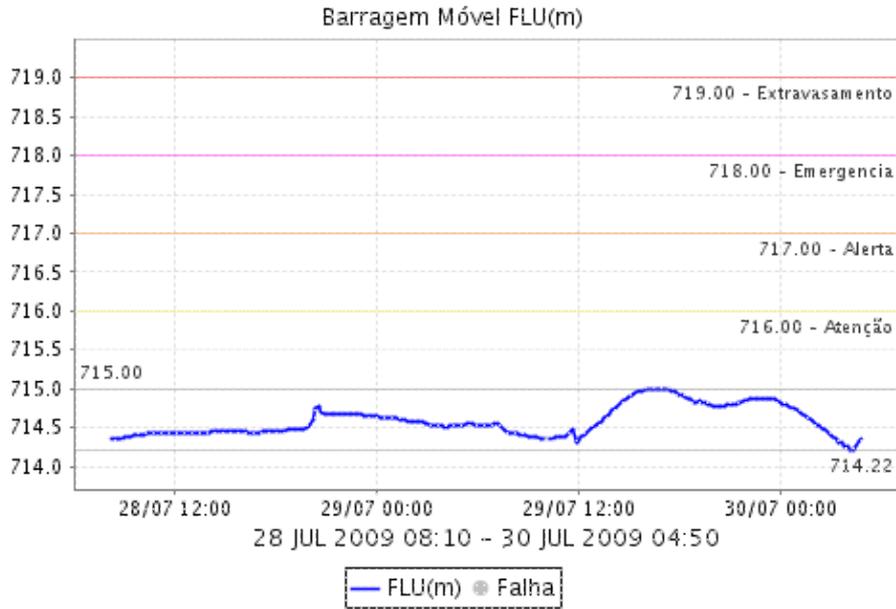
LIMÃO



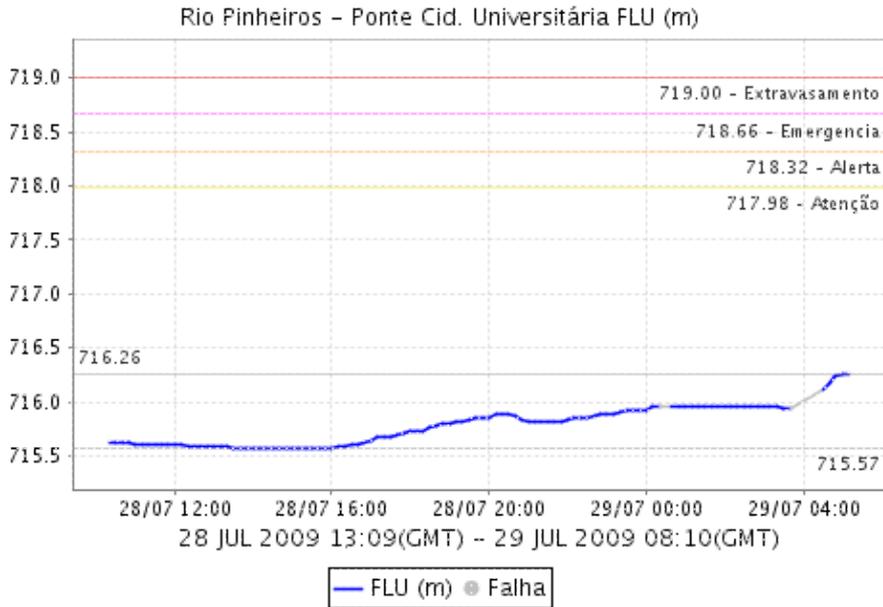
RIO TIETÊ 1/2 - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

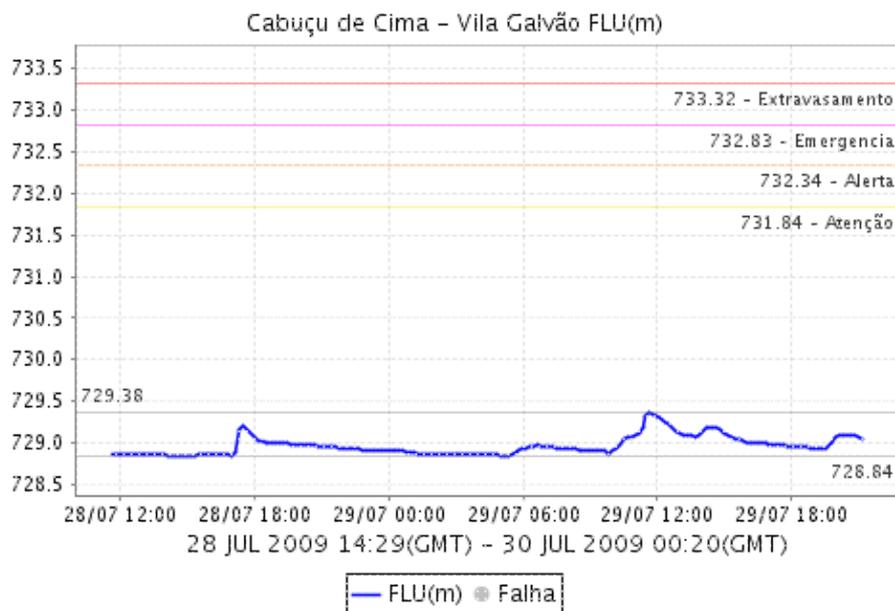


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

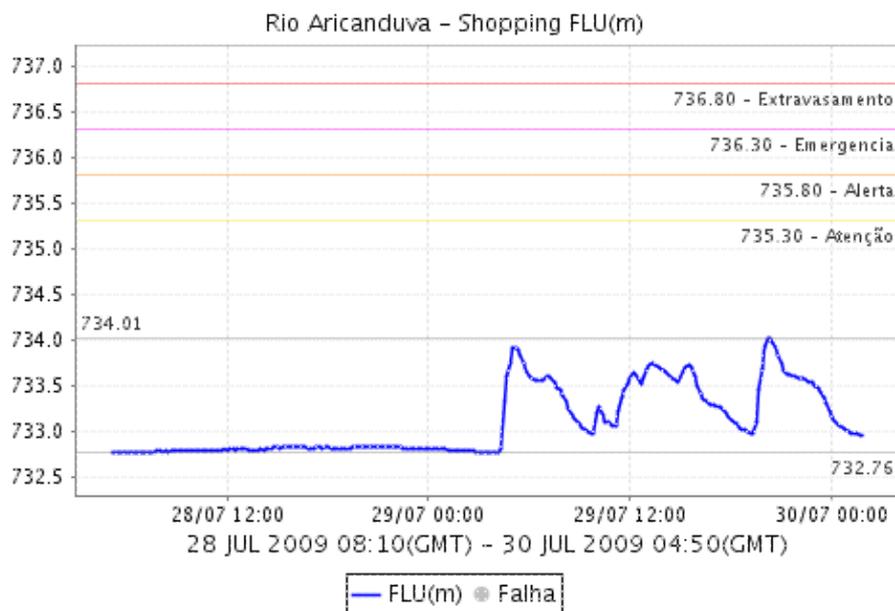


Relat rio de Chuvas

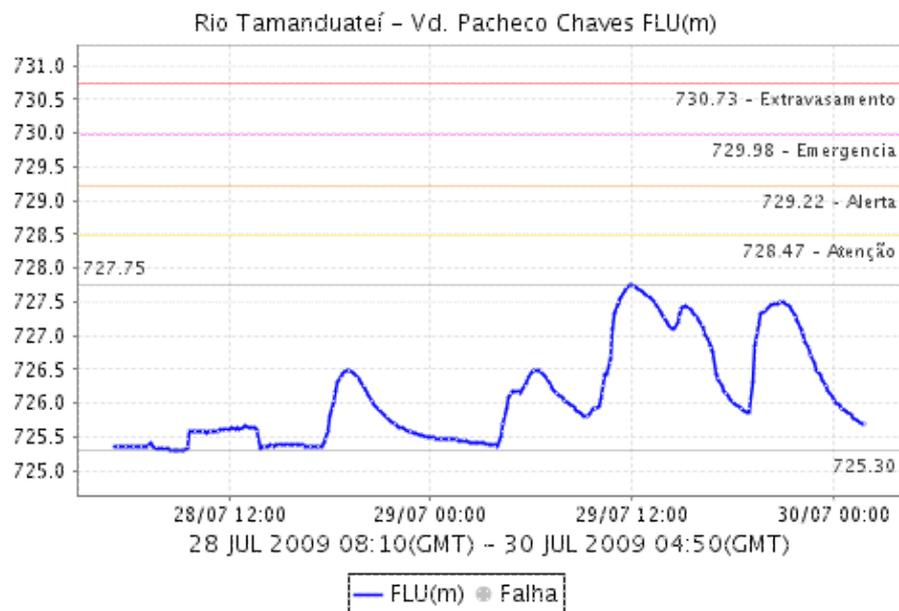
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



RIO ARICANDUVA SHOPPING

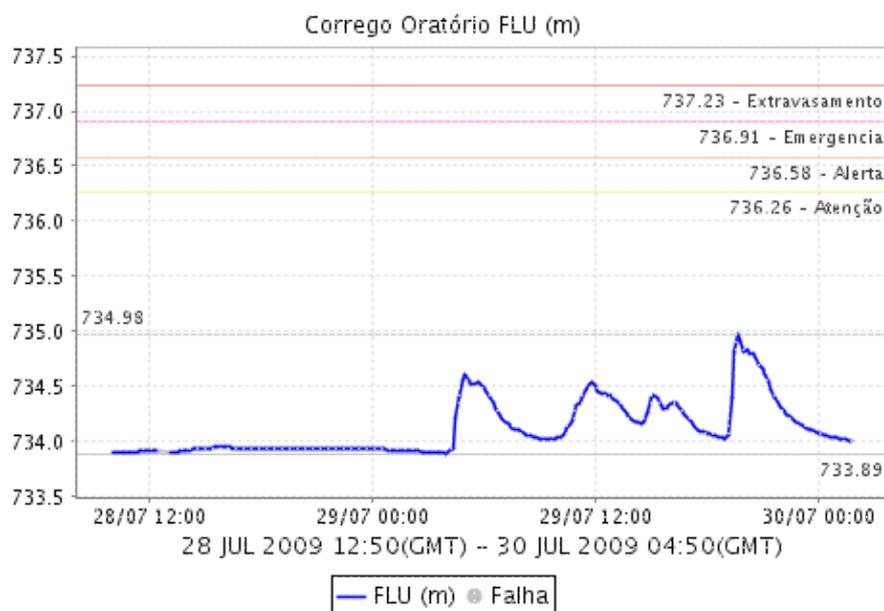


RIO TAMANUATEÍ½ - Vd. pACHECO CHAVES

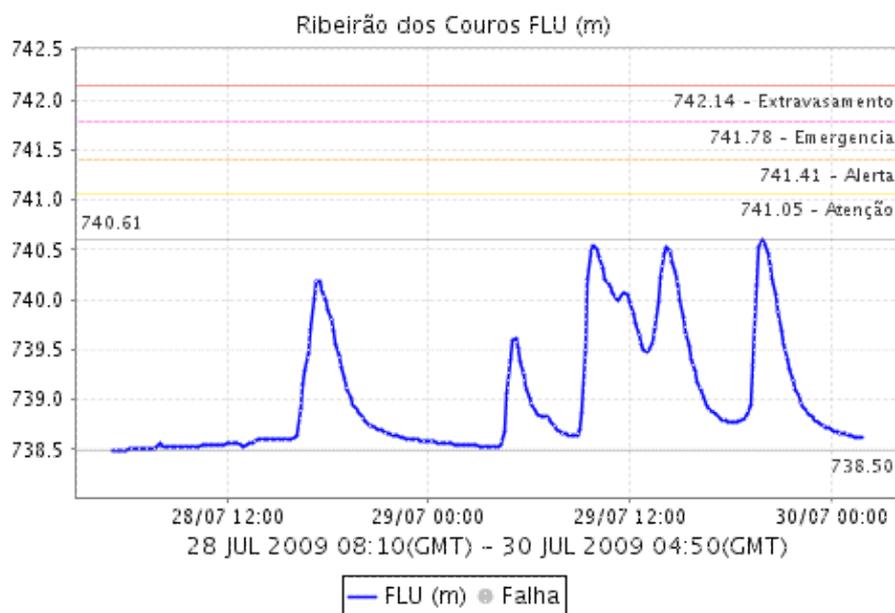


Relatório de Chuvas

Ciçarrão ORATÓRIO

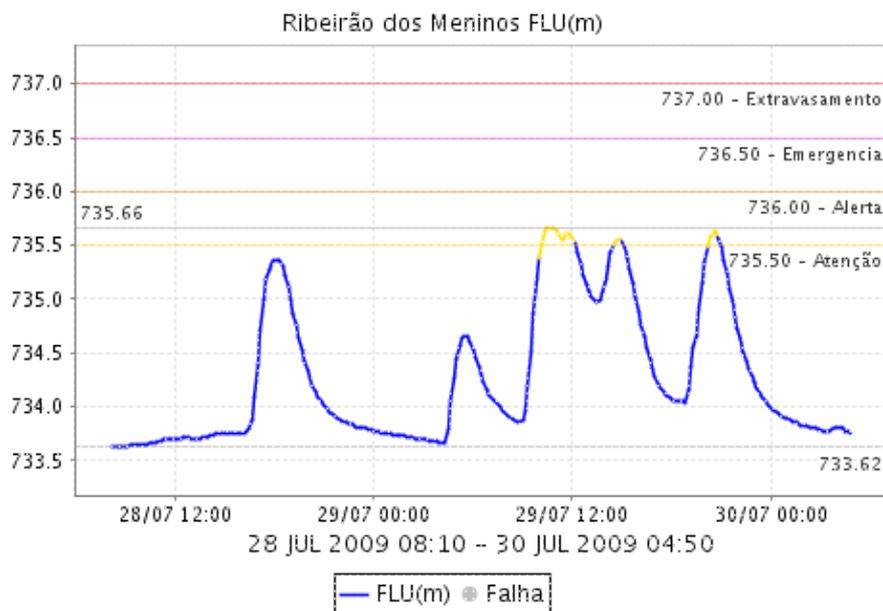


RIBEIRÃO DOS COUROS

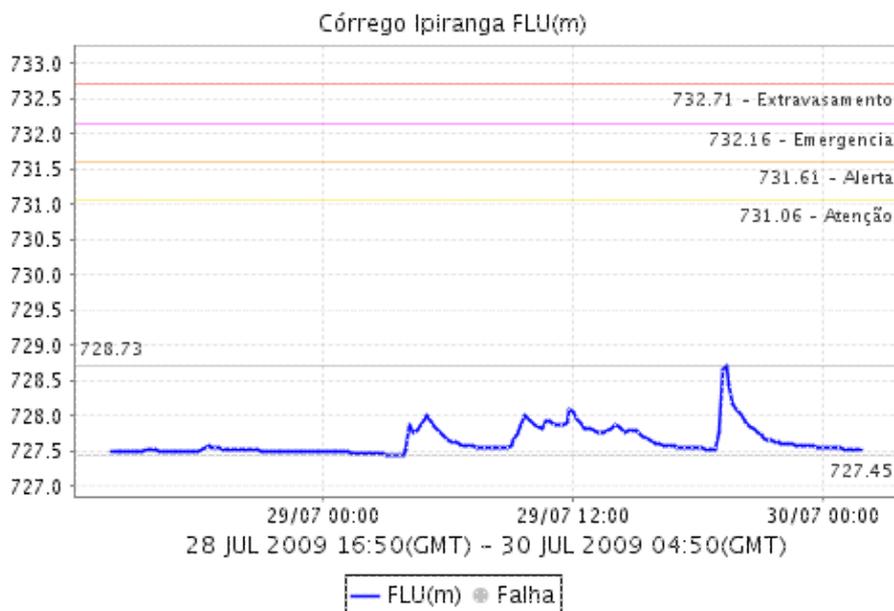


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

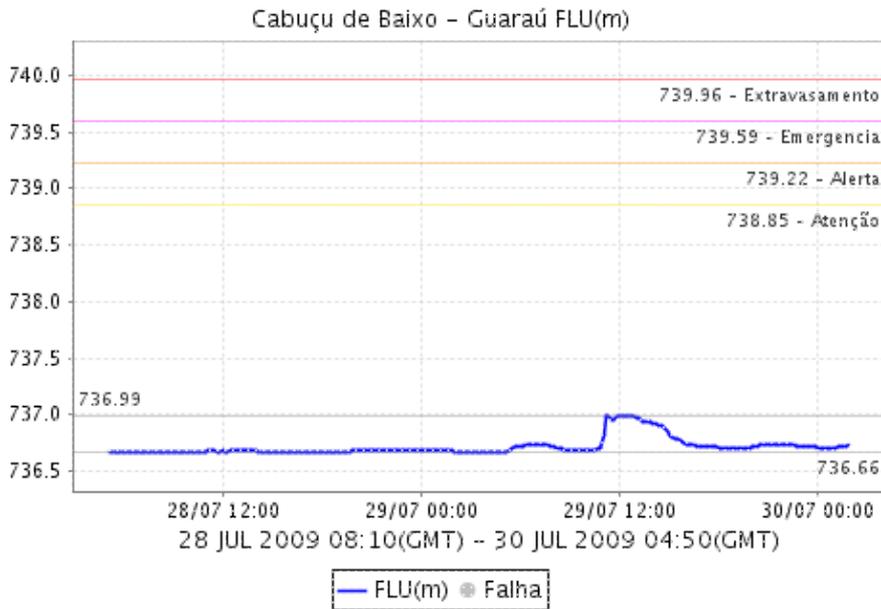


CÓRREGO IPIRANGA

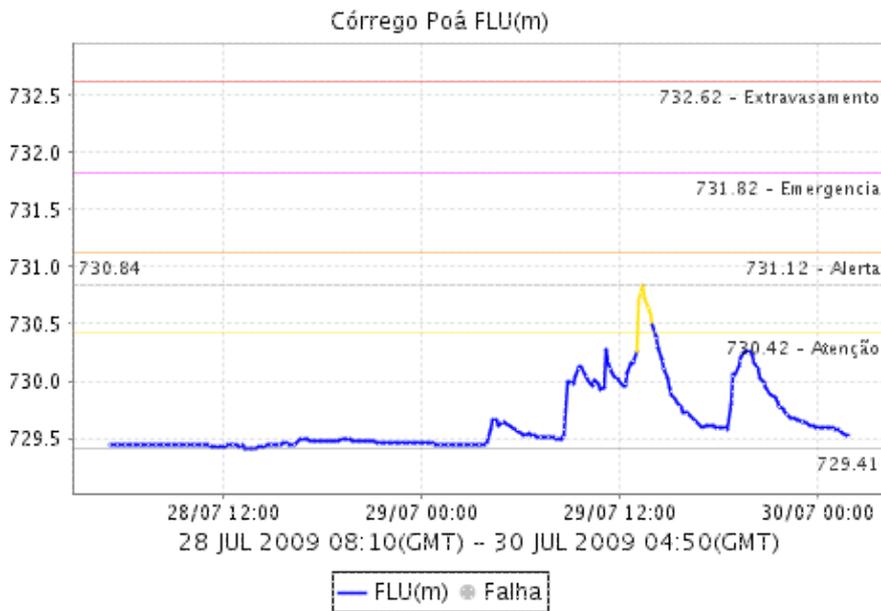


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ

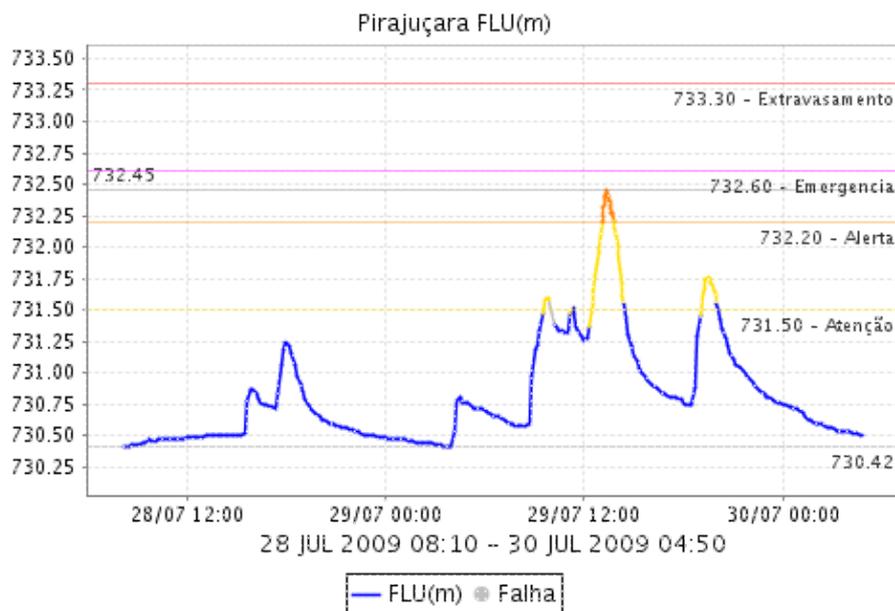


CÓRREGO POÁ

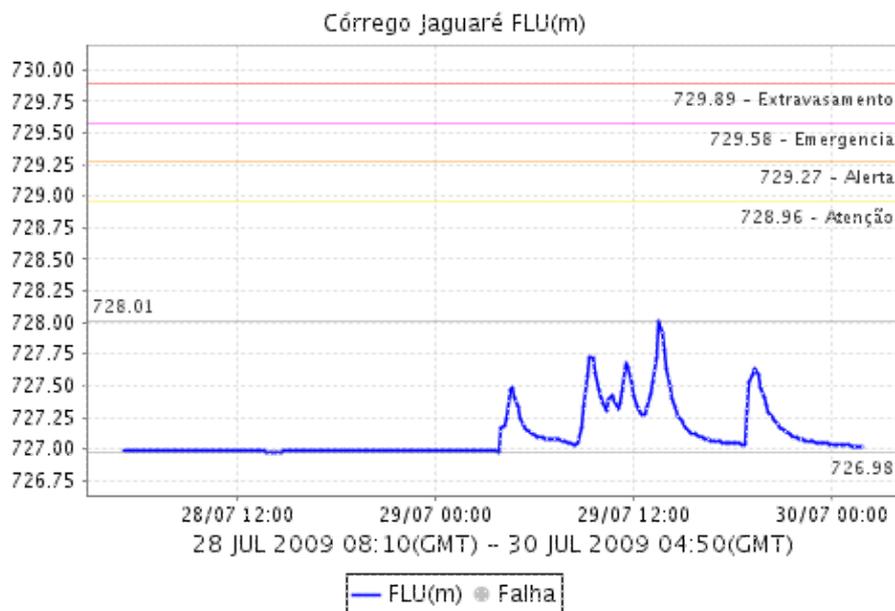


Relatório de Chuvas

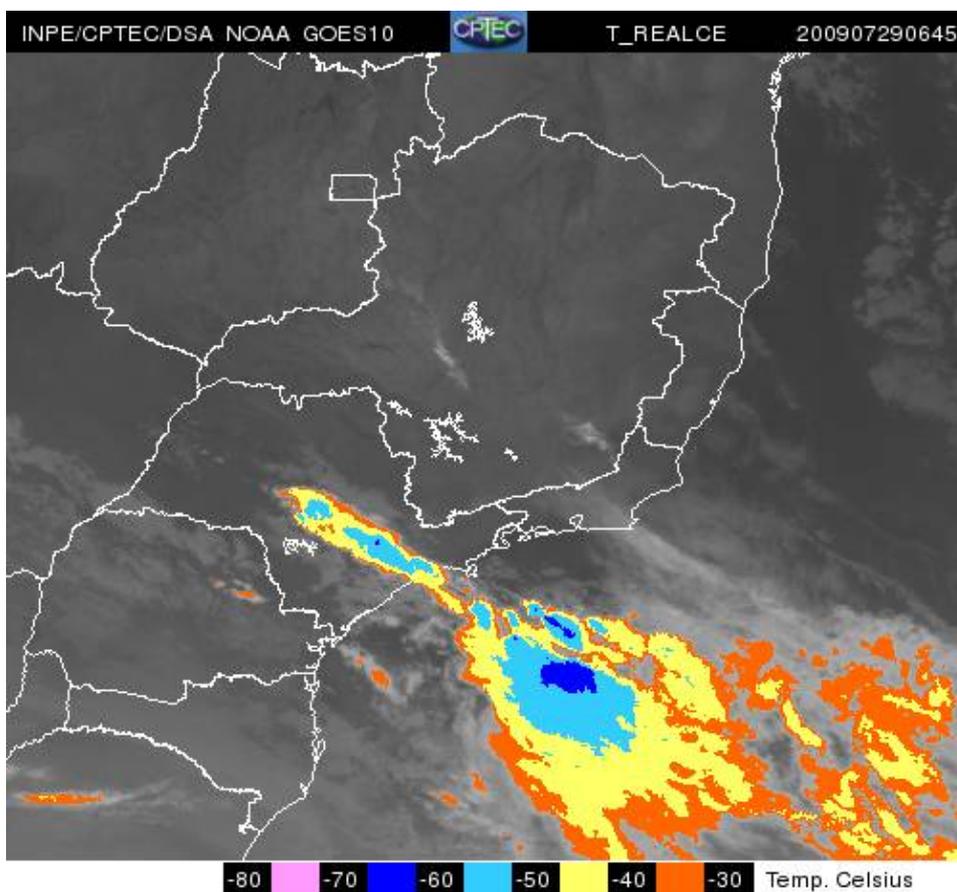
PIRAJUÇARA



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 nuvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

Relatório de Chuvas

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



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

DIA 29/07/2009

Aricanduva / Vila Formosa (Leste)

Butantã (Oeste)

- * Local: AV. EUSÁ BIO MATOSO Referência: AV. VITAL BRASIL Sentido: C/B Início: 19:08 Término: 19:17
- * Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: PTE. EUSÁ BIO MATOSO Sentido: INT/EXT Início: 19:17 Término: 19:25
- * Local: R. CAMARGO Referência: PÇA A. VICENTE RODRIGUES Sentido: À NICO Início: 19:17 Término: 19:25
- * Local: R. ALVARENGA Referência: AV. AFRÂNIO PEIXOTO - ATÁ No. 1635 Sentido: À NICO Início: 19:17 Término: 19:25
- * Local: R. ROMÃO GOMES Referência: AV. VALDEMAR FERREIRA - ATÁ PÇA A. MONTE CASTELO Sentido: À NICO Início: 19:17 Término: 19:25
- * Local: AV. VITAL BRASIL Referência: R. ALVARENGA - ATÁ R. PIRAJUÁ ARAS Sentido: C/B Início: 19:17 Término: 19:25

Campo Limpo (Sul)

- * Local: VD. JOÃO O DIAS Referência: Sentido: B/C Início: 09:14 Término: 11:08 Observação: Alagamento

Lapa (Oeste)

- * Local: AV. JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA Referência: R. MANUEL BANDEIRA Sentido: À NICO Início: 19:17 Término: 19:25

M Boimirim (Sul)

- * Local: ESTRADA DO M'BOI MIRIM Referência: ALT. No. 4095 Sentido: B/C Início: 12:35 Término: 12:45

Mooca (Leste)

- * Local: AV. CELSO GARCIA Referência: R. JOLI Sentido: SANT/IPIR Início: 06:23 Término: 06:30
- * Local: AV. SALIM FARAH MALUF Referência: ACESSO AV. CDA. ELISABETH DE ROBIANO Sentido: B/C Início: 19:17 Término: 19:25

Pinheiros (Oeste)

- * Local: AV. NOVE DE JULHO Referência: R. ANDRÉ FERNANDES Sentido: B/C Início: 11:20 Término: 11:30
- * Local: MARGINAL PINHEIROS - EXPRESSA Referência: PTE CIDADE JARDIM - 300M APOS Sentido: B/C Início: 19:17 Término: 19:25

Relatório de Chuvas

* Local: R. CANADA Referência: PÃ A. DAS GUIANAS - ATÃ AV. BRASIL Sentido: Ã NICO InÃ-cio

Santo Amaro (Sul)

* Local: PTE. JOÃ O DIAS Referência: ACESSO MARG. PINHEIRO Sentido: Ã NICO InÃ-cio: 08:
* Local: R. FLÃ RIDA Referência: ALT. NÃ°1770 Sentido: B/C InÃ-cio: 07:47 TÃ©rmino: 15:2
* Local: AV. JORN. ROBERTO MARINHO Referência: ANTES DA PTE. ESTAIADA Sentido: MARG./AER
* Local: R. MIGUEL YUNES Referência: AV INTERLAGO Sentido: DIADEMA/MARG InÃ-cio: 16:55
* Local: AV. JOÃ O DIAS Referência: R. CENTRO AFRICANA - ACESSO MARG. PINHEIRO Sentido:
* Local: MARGINAL PINHEIROS - PISTA LOCAL Referência: PTE. JOÃ O DIAS - NO ACESSO Sentid

SÃ (Centro)

* Local: R. MARIA PAULA Referência: R. GENEBRASentido: AMBOS InÃ-cio: 14:38 TÃ©rmino: 1
* Local: TÃ NEL ANHANGABAÃ Referência: VD. EUSÃ BIO ESTEVAUX Sentido: SANT/AER InÃ-cio:
* Local: AV. VINTE E TRÃ S DE MAIO Referência: VD. DR. EUSÃ BIO STEVAUX Sentido: SANT/AE
* Local: AV. NOVE DE JULHO Referência: AV. VINTE E TRÃ S DE MAIO - PÃ A. DAS BANDEIRASS
* Local: R. MARIA PAULA Referência: R. SANTO AMAROSentido: Ã NICO InÃ-cio: 19:42 TÃ©rmi
* Local: R. MARIA PAULA Referência: R. SANTO AMAROSentido: Ã NICO InÃ-cio: 14:42 TÃ©rmi

Vila Mariana (Sudeste)

* Local: AV. VINTE E TRÃ S DE MAIO Referência: VD. GENERAL MARCONDES SALGADOSentido: SA

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSIÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF