

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 14/01/2009 15:00(GMT) ATÉ 15/01/2009 11:10(GMT) (-2h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

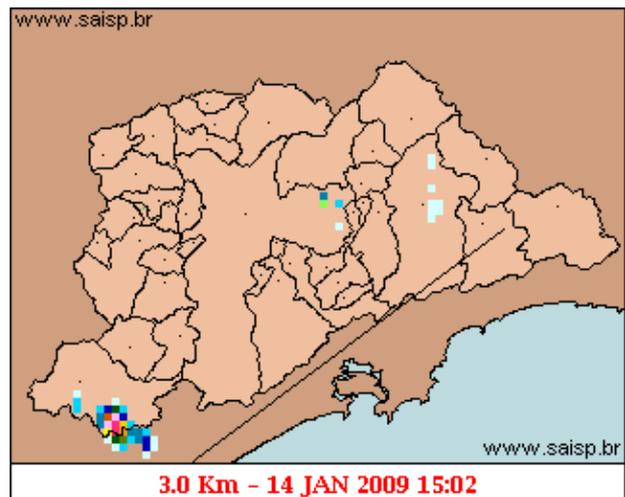
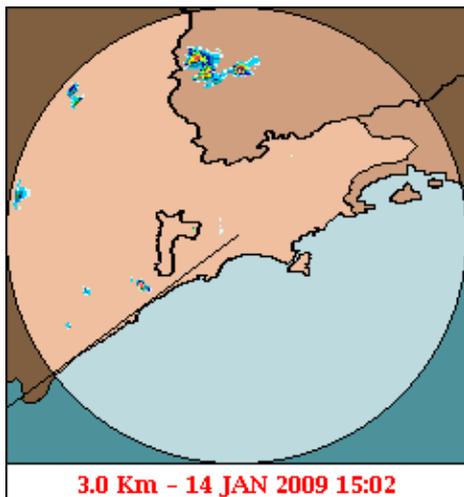
O padrão de circulação citado no evento anterior se mantém praticamente, com a alta da Bolívia e um cavado sobre o sul do Brasil provocando difluência sobre entre SC e todo o estado de SP. Em superfície, observa-se uma onda frontal subtropical bastante a leste do litoral sul e em estado de oclusão, porém ainda colocando sobre o litoral de SP seu ramo frio, ajudando a instabilizar a atmosfera na região. A difluência, a instabilidade citada acima e forte calor do ciclo diurno de temperatura, provocaram a formação de células convectivas sobre toda a RMSP, com chuvas intensas.

A chuva teve início às 15:02 (GMT) do dia 14/01, passou por um horário de pico às 18:22 (GMT) do dia 14/01 e terminou às 12:57 (GMT) do dia 15/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 45.0 milímetros (Posto Anhembi). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos Estaleiro e Córrego Poá entraram em estado de ATENÇÃO e o posto Pirajuçara entrou em estado de ALERTA, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 30 pontos de alagamentos no dia 14/01 no período da tarde e noite.

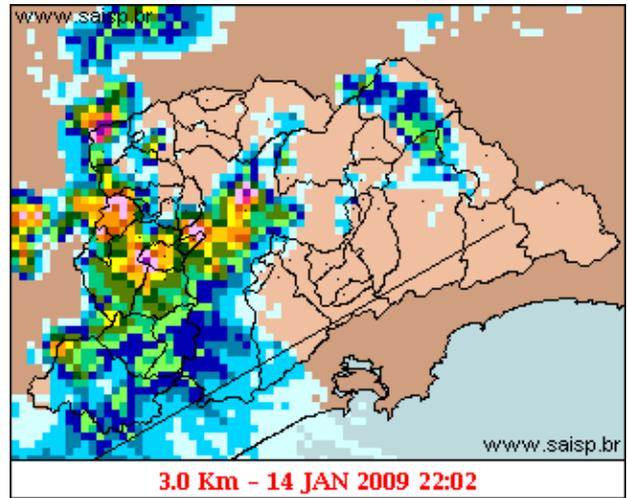
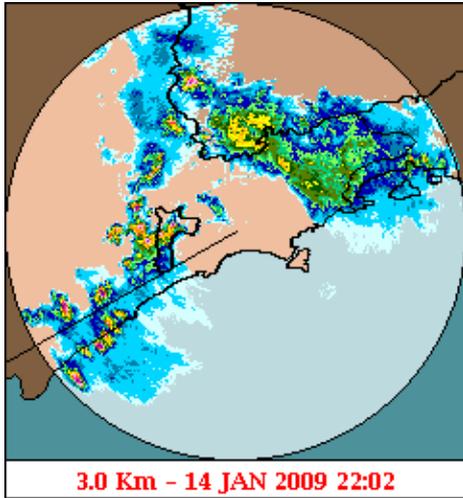
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

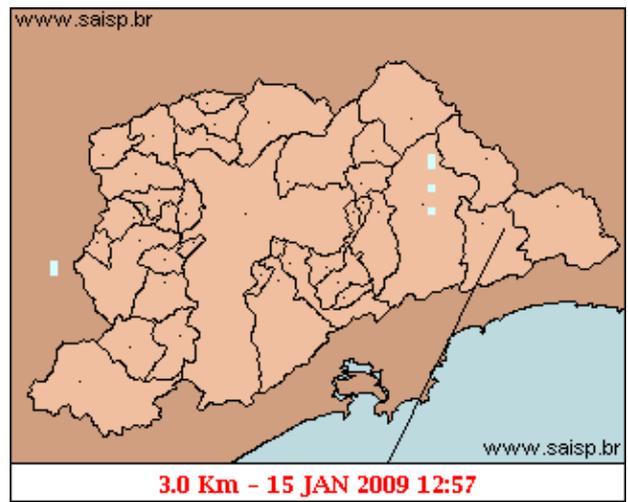
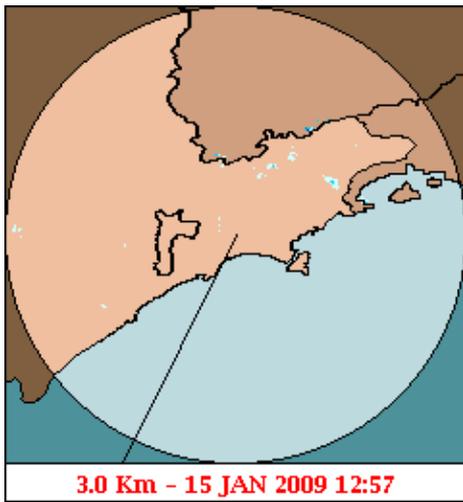
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

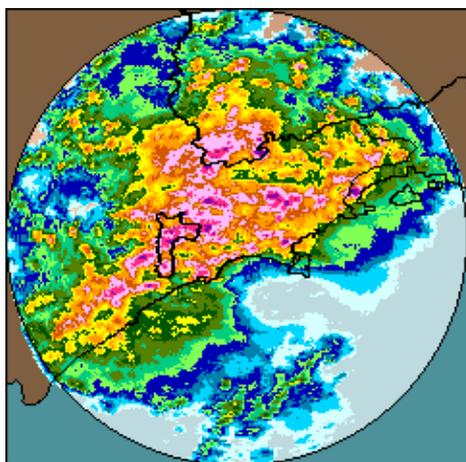
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



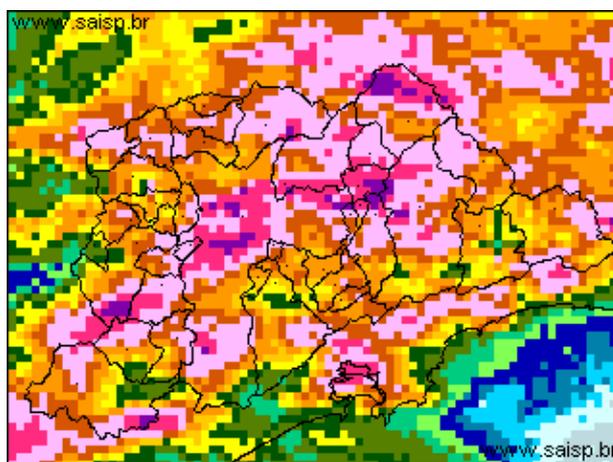
mm/h

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



14/01/2009 15:00 - 15/01/2009 11:10



14/01/2009 15:00 - 15/01/2009 11:10

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

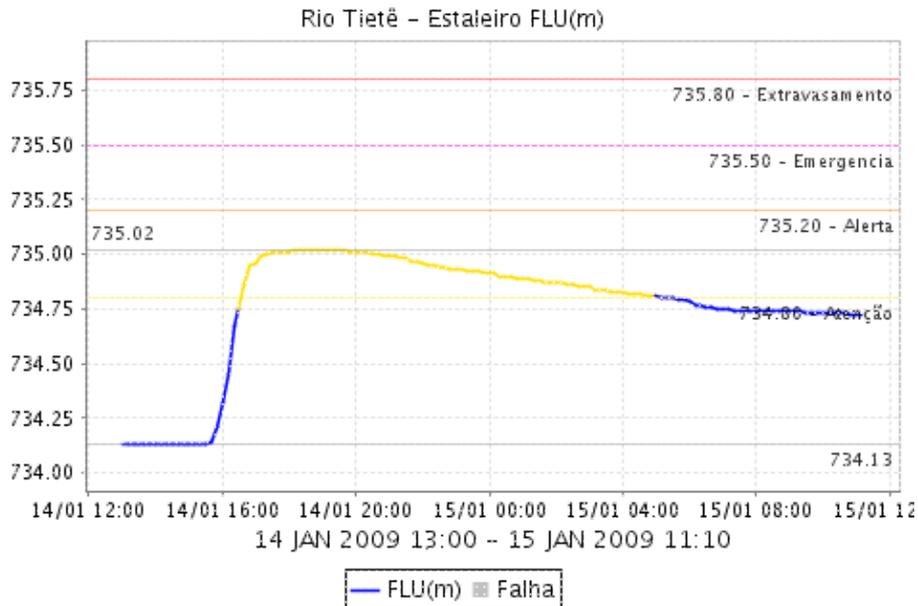
| Acumulada entre 14/01/2009 15:00 e 15/01/2009 11:10 | | | |
|---|--------|------------|------------|
| Posto | mm | Rede | Bacia |
| RADAR | 25.700 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova | 40.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Paraitinga | 46.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Biritiba | 29.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê - Estaleiro | 37.900 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Jundiai | 9.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Taiacupeba | 9.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Córrego Jacu - Jd. Pantanal | 29.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante) | 36.500 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem da Penha (Jusante) | 0.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Belenzinho | 31.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Anhembi | 45.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Limão | 37.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê - Ponte do Piquerí | 22.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Móvel | 14.900 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária | 17.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Cabuçu de Cima - Vila Galvão | 19.250 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Aricanduva - Shopping | 13.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Aricanduva | 0.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Aricanduva(Foz) | 27.700 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves | 40.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Riacho Grande | 8.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Imigrantes(FEI) | 1.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rudge Ramos | 7.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Oratório | 5.500 | Alto Tietê | Alto Tiete |

Relat rio de Chuvas

| | | | |
|--------------------------|--------|------------|------------------|
| Corrego Oratório | 19.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Prosperidade | 21.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Ribeirão dos Couros | 13.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Ribeirão dos Meninos | 18.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Vila Mariana | 31.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Córrego Ipiranga | 39.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| COMGAS(Mooca) | 0.700 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Cabuçu de Baixo - Guaraú | 5.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Cabuçu de Baixo | 6.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Córrego Poá | 30.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Pirajuçara | 15.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Córrego Jaguaré | 12.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Cubatão | 2.500 | Cubatão | Baixada Santista |
| Cota 400 | 1.800 | Cubatão | Baixada Santista |
| Casa 8 | 8.300 | Cubatão | Alto Tiete |
| Portão 40 | 0.200 | Cubatão | Alto Tiete |

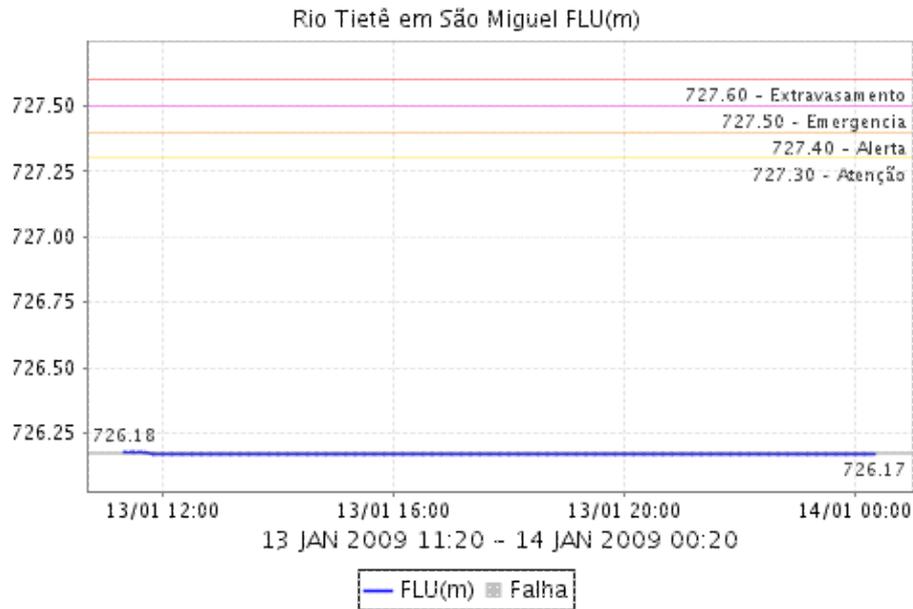
3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

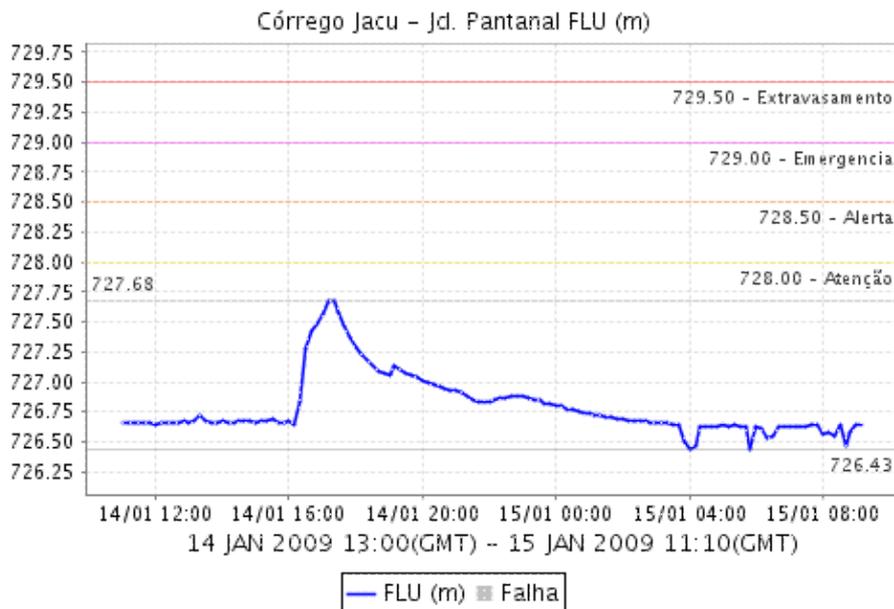


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

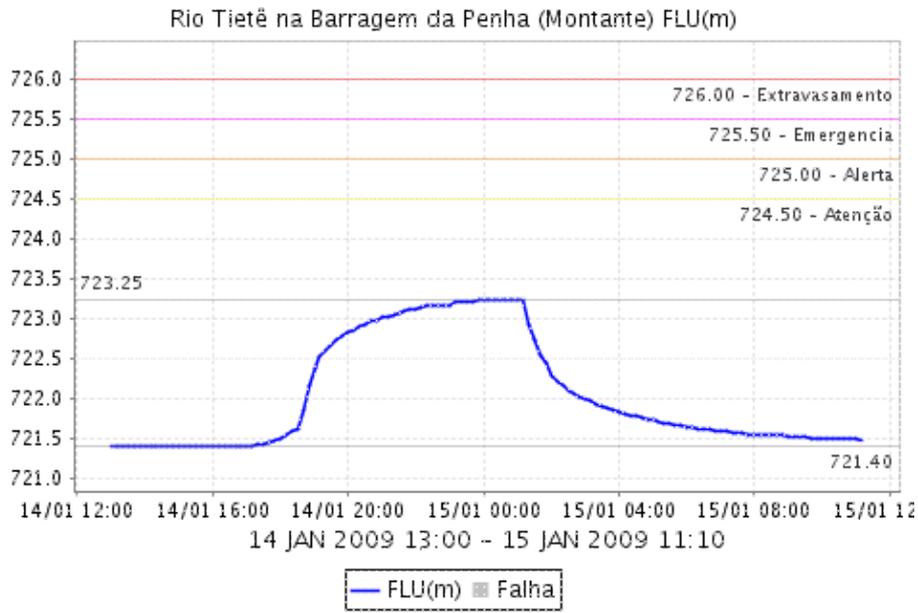


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



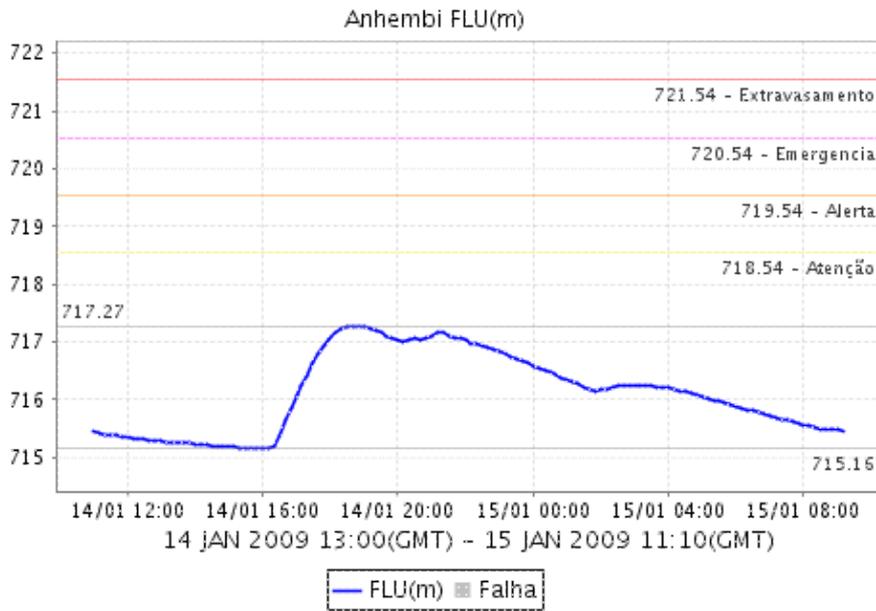
BARRAGEM DA PENHA

Relat rio de Chuvas



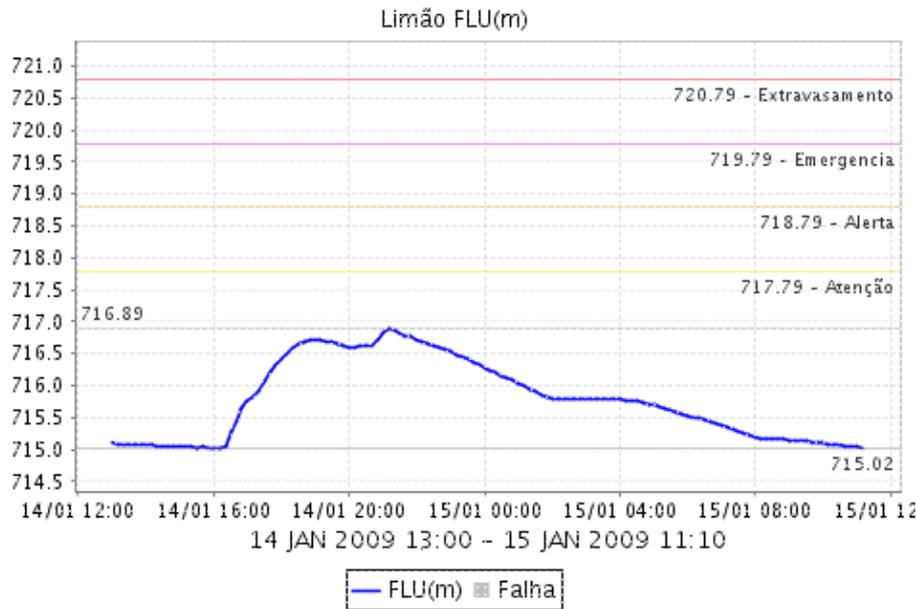
Relat rio de Chuvas

ANHEMBI

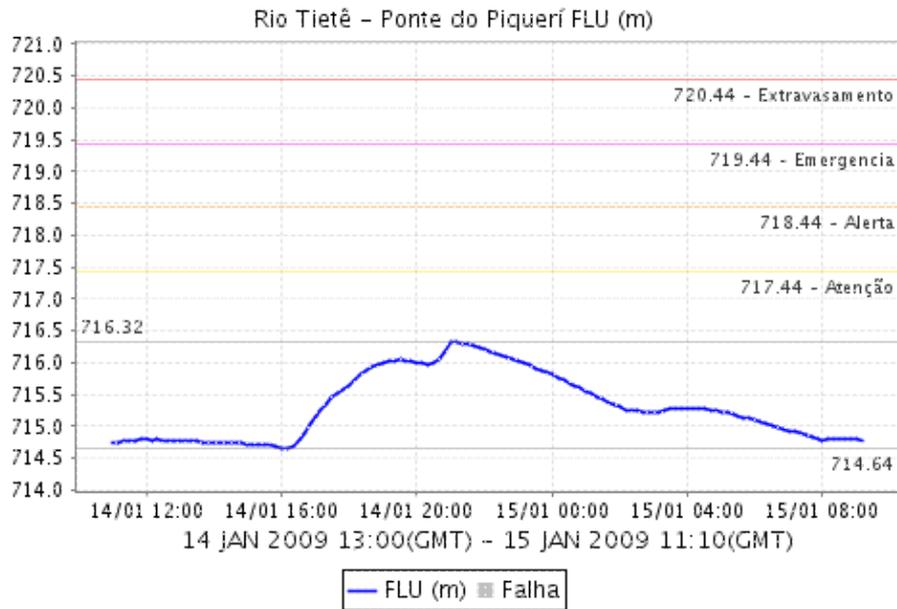


Relat rio de Chuvas

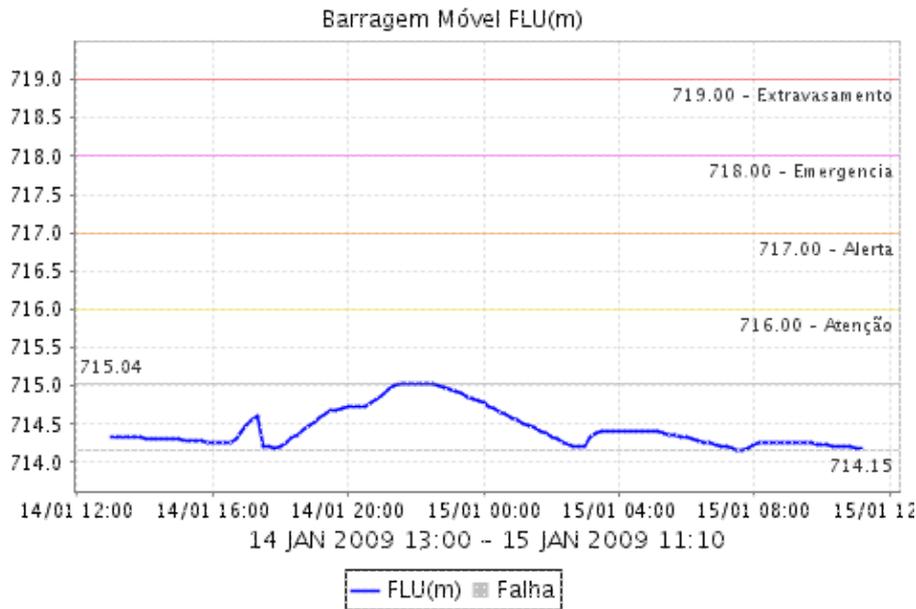
LIMÃO



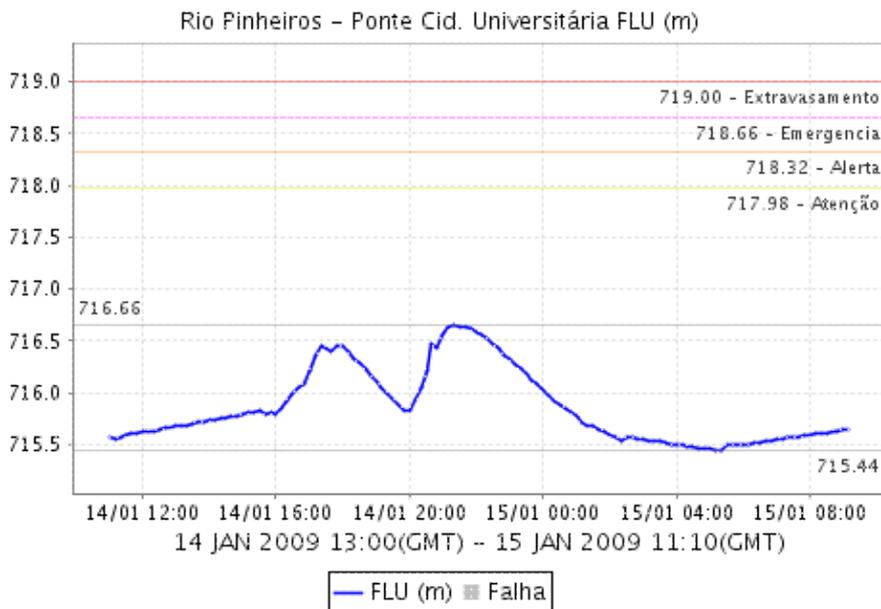
RIO TIETÊ - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

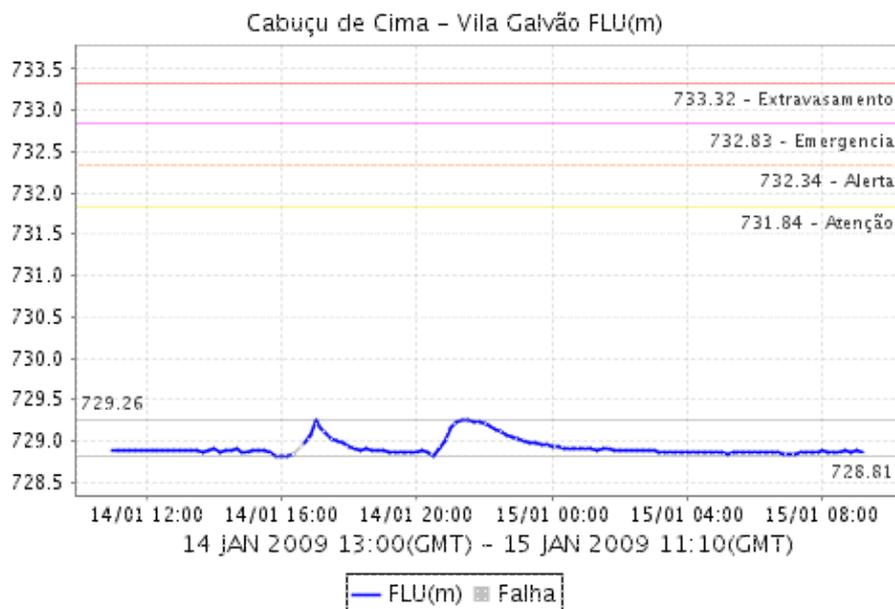


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

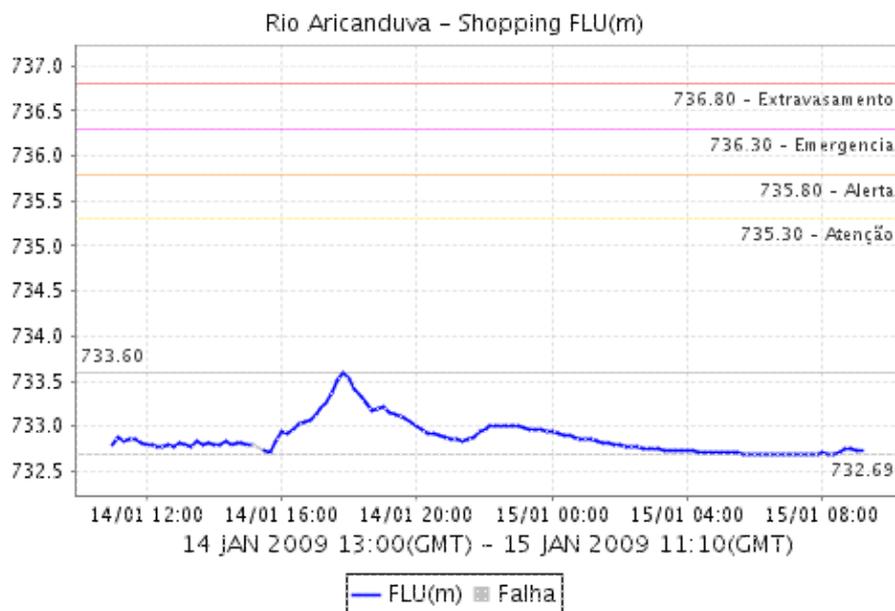


Relat rio de Chuvas

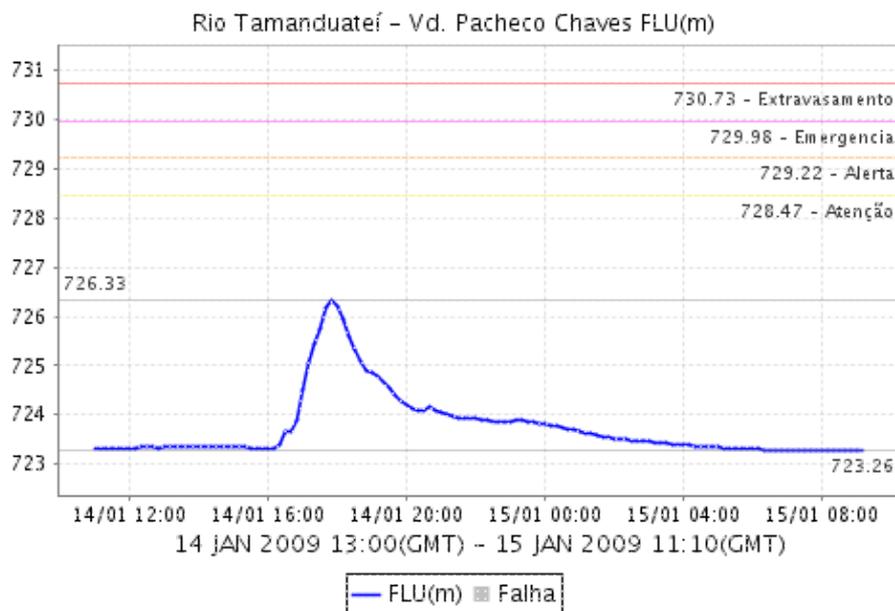
CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



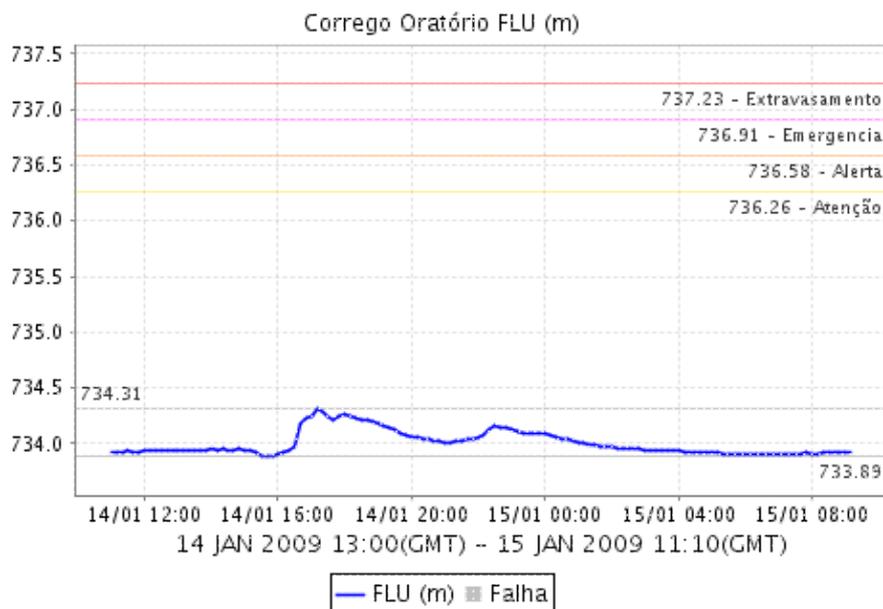
RIO ARICANDUVA SHOPPING



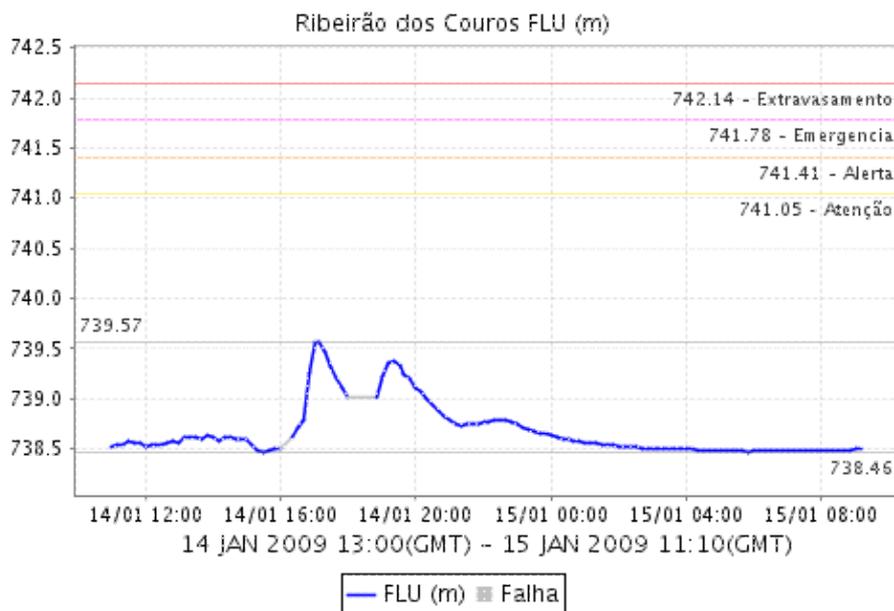
RIO TAMANUATEÍ - Vd. pACHECO CHAVES



CÓRREGO ORATÓRIO

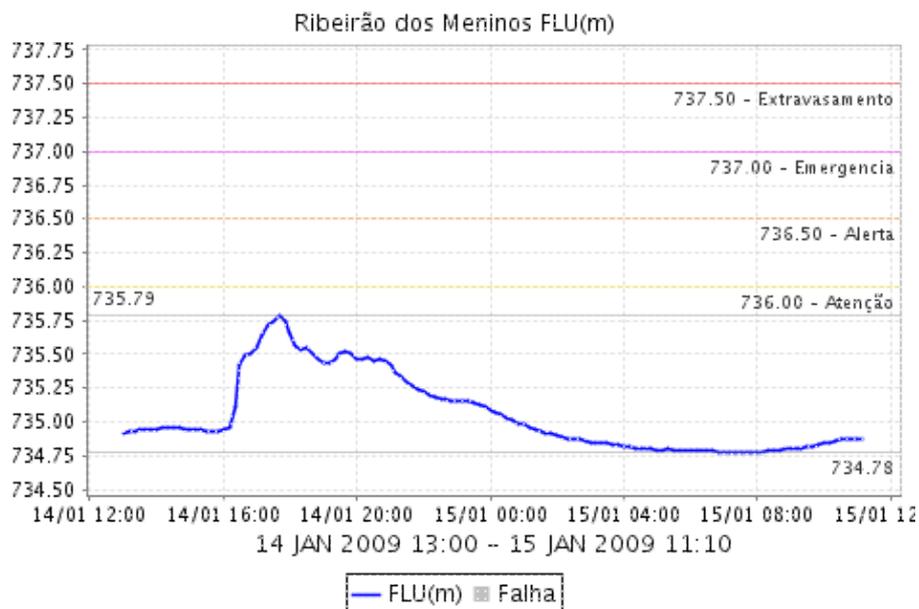


RIBEIRÃO DOS COUROS

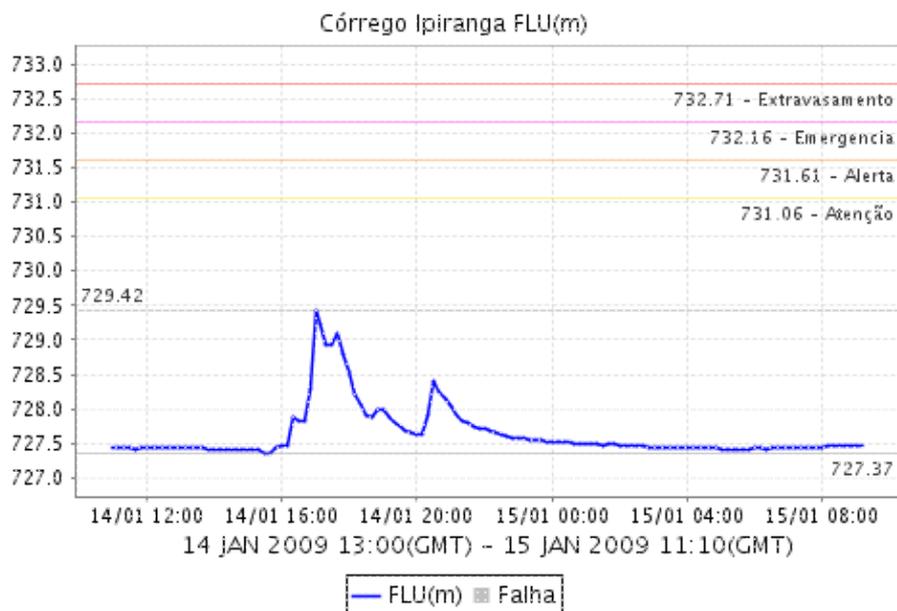


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

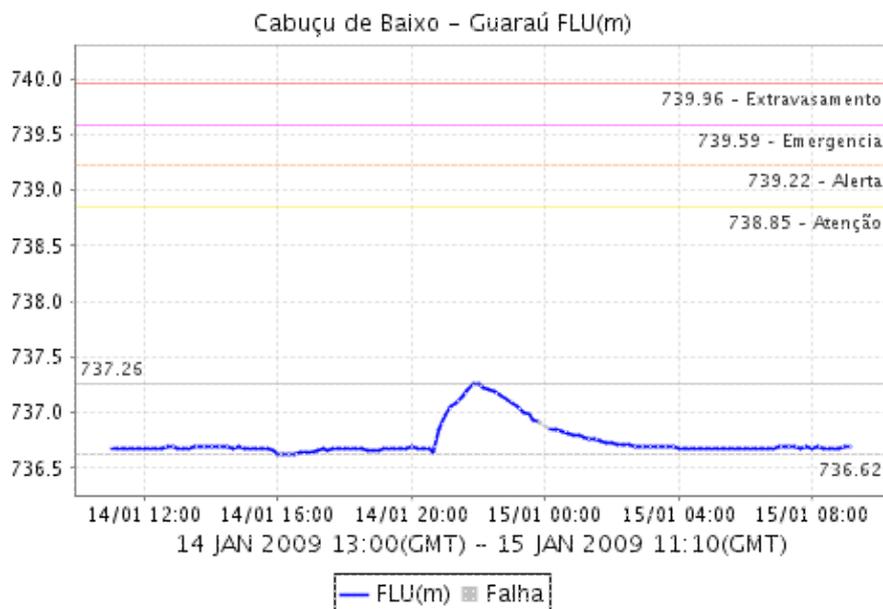


CÓRREGO IPIRANGA

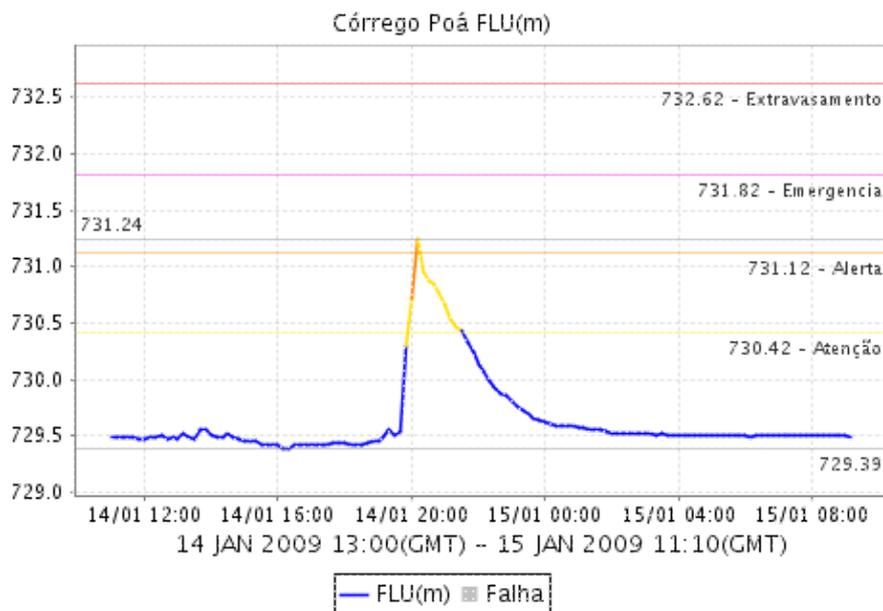


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÚ

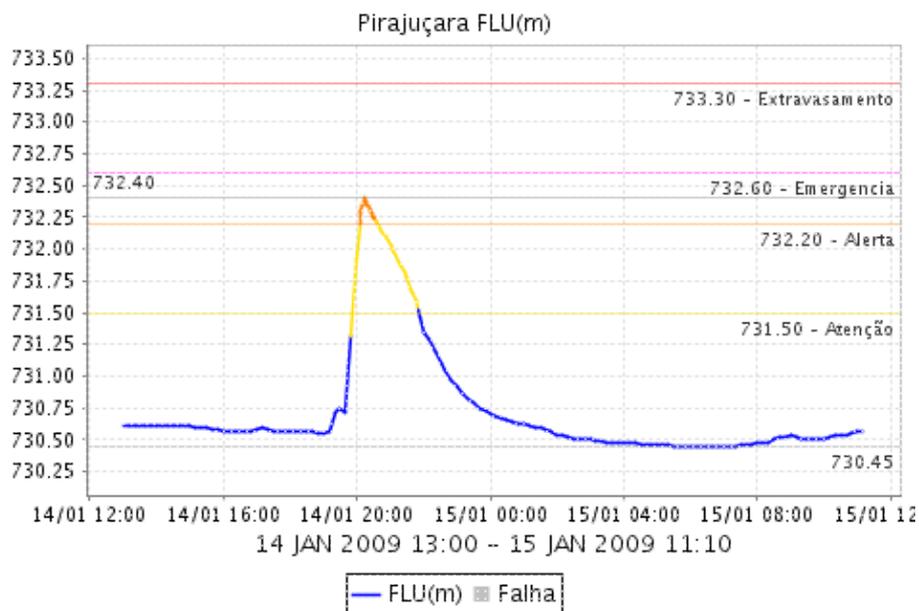


CÓRREGO POÁ

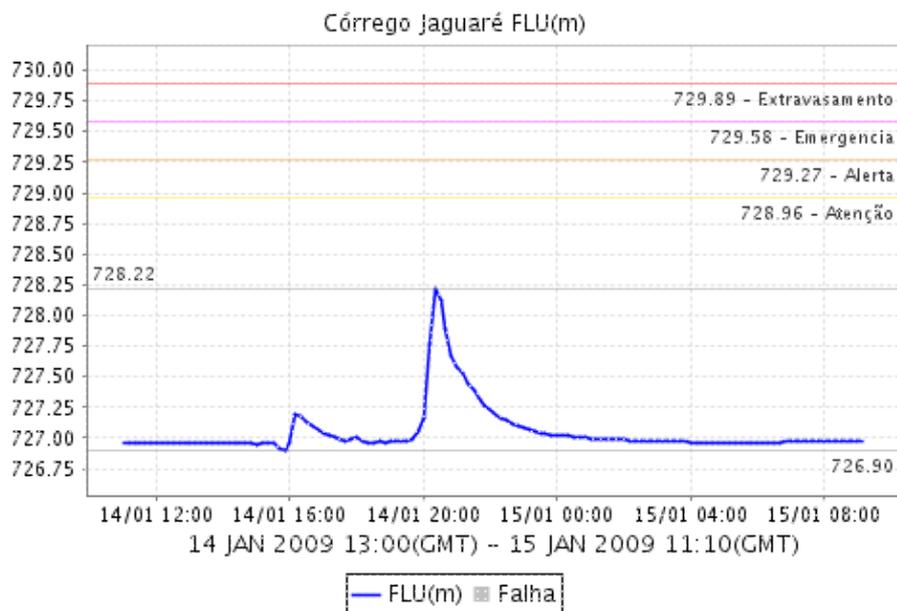


Relatório de Chuvas

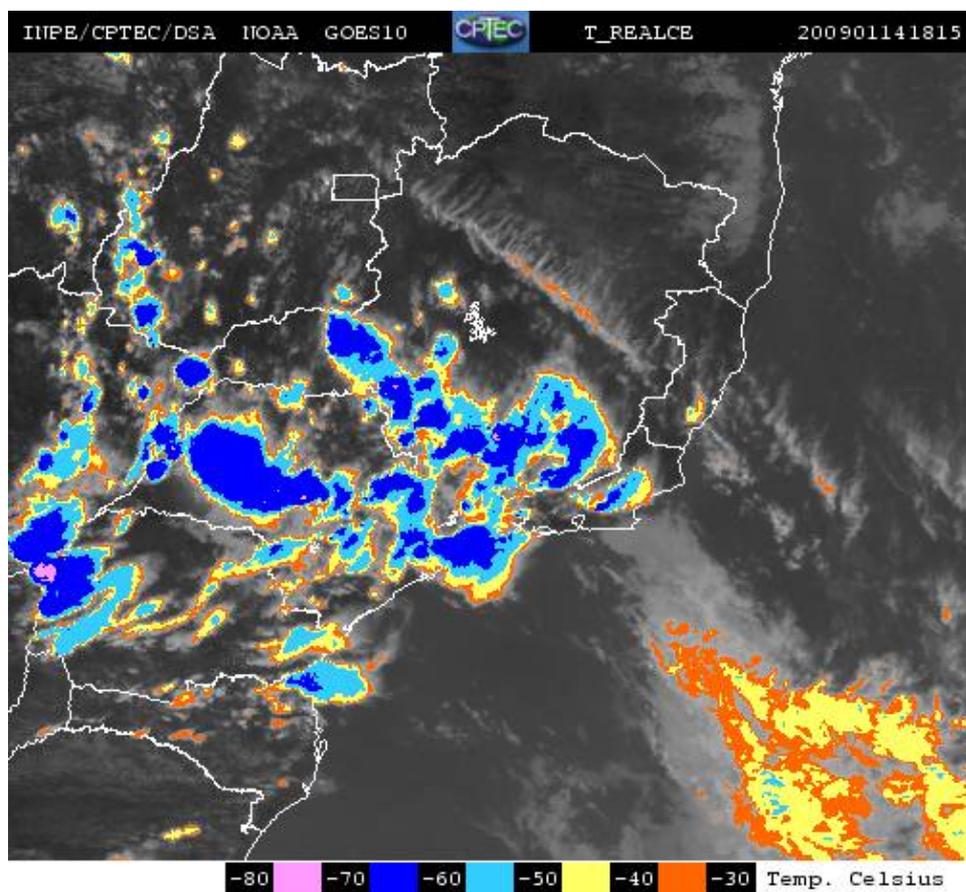
PIRAJUÇARA



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 3 DIAS



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

Butantã (Oeste)

- * Local: PÇ. JORGE DE LIMA Referência: Sentido: C/B Início: 16:08 Término: 17:20 Observação: Não há alagamento
- * Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Referência: AV. DO IMIGRANTE JAPONES Sentido: B/C Início: 16:48 Término: 17:20 Observação: Não há alagamento
- * Local: RUA ROMÃO GOMES Referência: AV. VALDEMAR FERREIRA Sentido: ÚNICO Início: 16:48 Término: 17:20 Observação: Não há alagamento
- * Local: AV. PROF. FRANCISCO MORATO Referência: AV. JORGE JOÃO SAAD Sentido: AMBOS Início: 16:48 Término: 17:20 Observação: Não há alagamento
- * Local: AV. EUSÉBIO MATOSO Referência: PÇ. JORGE DE LIMA Sentido: C/B Início: 20:22 Término: 21:00 Observação: Não há alagamento
- * Local: AV. JULES RIMET Referência: AV. PE. LEBRETS Sentido: AMBOS Início: 20:30 Término: 21:00 Observação: Não há alagamento

Campo Limpo (Sul)

- * Local: AV. JOÃO DIAS Referência: JUNTO A PONTE Sentido: B/C Início: 20:13 Término: 21:00 Observação: Não há alagamento

Ipiranga (Sudeste)

- * Local: AV. PRES. TANCREDO NEVES Referência: RUA VERGUEIRO - 200M APÓS Sentido: ANCH/INÍ Início: 17:45 Término: 18:30 Observação: Não há alagamento
- * Local: AV. DR. RICARDO JAFET Referência: VD. SAIOA Sentido: SP/SANTOS Início: 17:45 Término: 18:30 Observação: Não há alagamento

Lapa (Oeste)

- * Local: PÇ. MARREY JUNIOR Referência: AV. ANTARTICA Sentido: LIMÃO/SUMARÉ Início: 16:23 Término: 17:10 Observação: Não há alagamento
- * Local: AV. MARQ. DE SÃO VICENTE Referência: PÇ. LUIS CARLOS MESQUITA Sentido: BF/LA Início: 16:23 Término: 17:10 Observação: Não há alagamento
- * Local: RUA TURIASSU Referência: RUA DIANA Sentido: ÚNICO Início: 16:23 Término: 17:37 Observação: Não há alagamento

Mooca (Leste)

- * Local: VD. DO GLICERIO Referência: Sentido: LA/PE Início: 17:08 Término: 17:50 Observação: Não há alagamento
- * Local: AV. ALCANTARA MACHADA Referência: VD. GUADALAJARA Sentido: C/B Início: 17:17 Término: 18:00 Observação: Não há alagamento

Pinheiros (Oeste)

Relatório de Chuvas

- * Local: VD. REPÚBLICA DA ARMÊNIA Referência: NO INÍCIO Sentido: ÚNICO Início: 16:00 Término: 16:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 16:00 Término: 16:00
- * Local: VD. REPÚBLICA DA ARMÊNIA Referência: NO INÍCIO Sentido: ÚNICO Início: 19:55 Término: 19:55
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 19:55 Término: 19:55
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO - 200M APÓS Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 19:55 Término: 19:55
- * Local: AV. OSCAR AMERICANO Referência: ALTURA DO N. 312 Sentido: C/B Início: 20:19 Término: 20:19
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: VD. REPÚBLICA DA ARMÊNIA - SAIDA Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 20:19 Término: 20:19
- * Local: TN. JORN. FERNANDO VIEIRA DE MELO Referência: DESEMBOQUE - 50M ANTES Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 20:19 Término: 20:19

Santo Amaro (Sul)

- * Local: AV. INTERLAGOS Referência: RUA ENG. DAGOBERTO SALLES FILHO Sentido: C/B Início: 16:00 Término: 16:00
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. DO SOCORRO Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 16:00 Término: 16:00
- * Local: VD. WASHINGTON LUIS Referência: Sentido: C/B Início: 18:43 Término: ATIVO Observação: 18:43
- * Local: AV. JOÃO DIAS Referência: MARGINAL PINHEIROS Sentido: C/B Início: 20:10 Término: 20:10
- * Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE. JOÃO DIAS - 500M APÓS Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 20:10 Término: 20:10

SÉ (Centro)

- * Local: AV. SANTOS DUMONT Referência: RUA GUAPORÉ Sentido: AER/ST Início: 16:54 Término: 16:54
- * Local: RUA SÃO PAULO Referência: RUA TEIXEIRA LEITE Sentido: ST/AER Início: 16:59 Término: 16:59
- * Local: PÇ. DA BANDEIRA Referência: Sentido: C/B Início: 17:22 Término: 18:17 Observação: 17:22

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF