

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 31/12/2011 07:20(GMT) ATÉ 02/01/2012
03:30(GMT) (-2h para converter para horário local)**

DAEE/FCTH

A carta sinótica de superfície mostra um conjunto de baixas pressões alinhadas desde o Mato Grosso do Sul até o leste de SP, o que contribuiu para o suporte de umidade e instabilidade em toda a região. Em altos níveis observa-se um cavado bem pronunciado com centro sobre o litoral do RS, a circulação sobre o norte deste cavado posiciona regiões de difluência de massa sobre o N e E de SP. Durante a virada do ano, iniciou-se uma ciclogênese (formação de um ciclone) no litoral de SP, que contribuiu ainda mais para a manutenção do aporte de umidade e instabilidade em todo o leste. Estes fatores causaram chuvas persistentes de intensidade moderada sobre toda a RMS, Vale do Paraíba, Baixada Santista e litoral norte do estado.

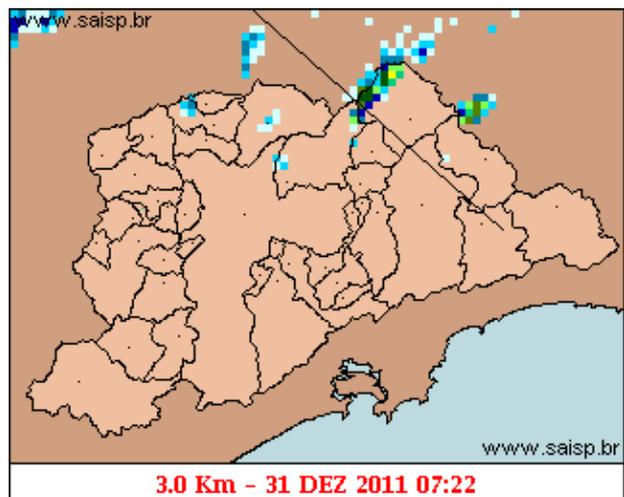
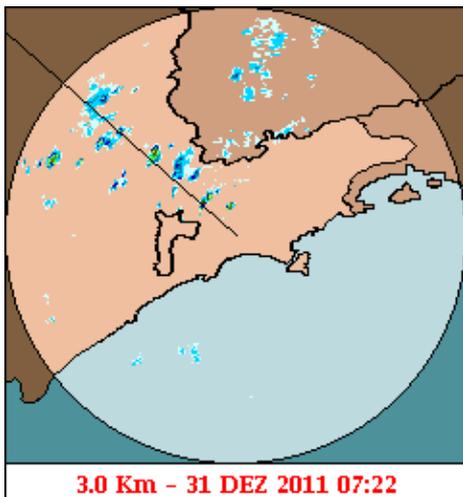
O registro da chuva teve início às 07:22 (GMT) do dia 31/12, passou por um horário de pico às 20:27 (GMT) do dia 31/12 e terminou às 03:27 (GMT) do dia 02/01.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 90.5 milímetros (Posto Vila Mariana- R. Vergueiro).

Na rede telemétrica do Alto Tietê os postos Rio Tietê - Estaleiro/Mogi das Cruzes e Ribeirão dos Meninos - Clube São José entraram em estado de ALERTA e os postos Rio Tietê - Pte do Limão e Rio Tietê - Barragem Montevelho entraram em estado de ATENÇÃO. Os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento nos dias 31/12/2011 e 01/01/2012.

1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

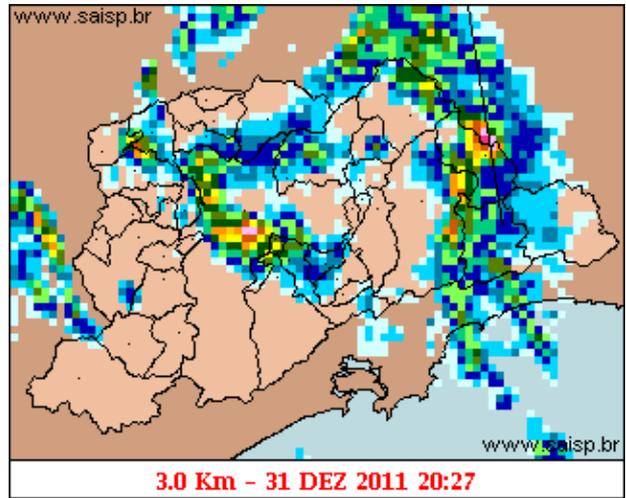
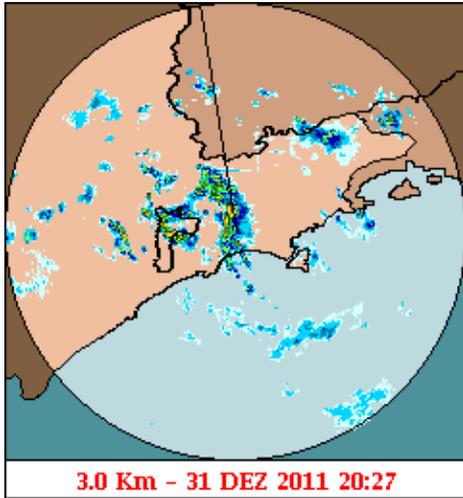


mm/h

Relatório de Chuvas

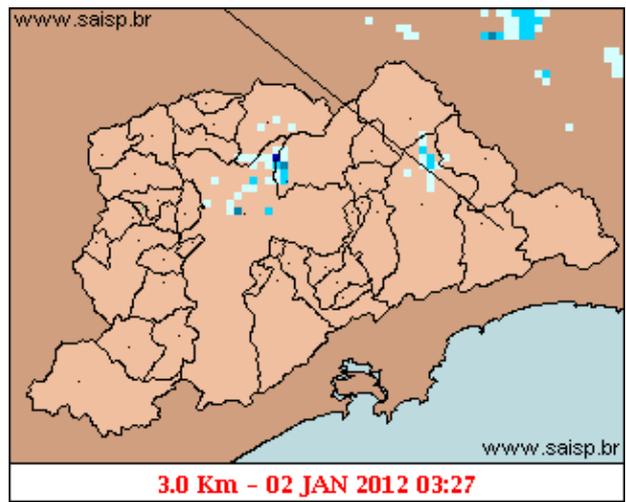
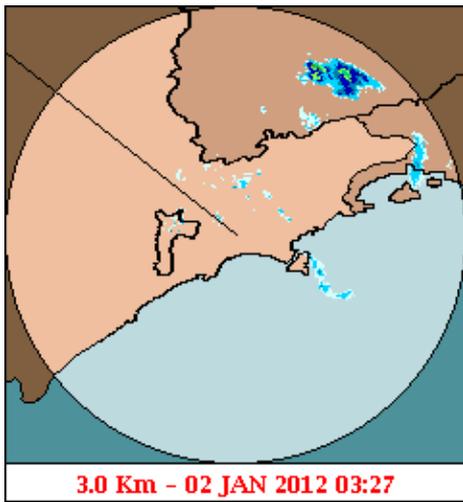
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

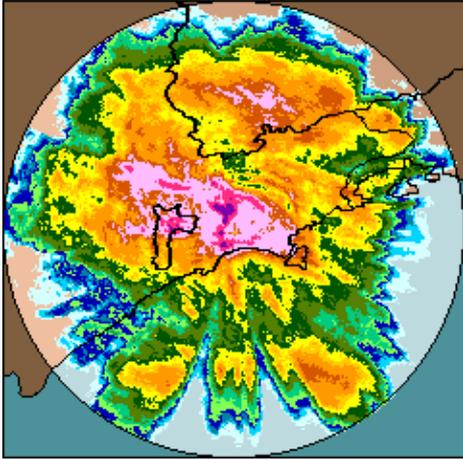
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



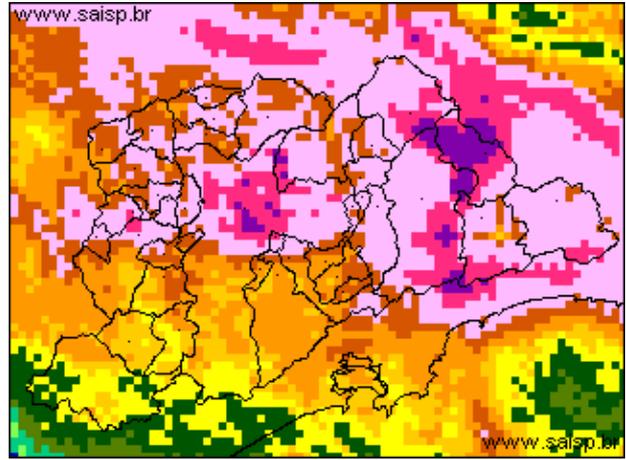
mm/h

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



31/12/2011 07:20 - 02/01/2012 03:30



31/12/2011 07:20 - 02/01/2012 03:30

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 31/12/2011 07:20 e 02/01/2012 03:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
Prosperidade	73.600	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
RADAR	75.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa na Barragem de Ponte Nova	72.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba Montante	78.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Estaleiro	56.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	71.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaã ˆa ˆupeba	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Jardim Romano	58.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Sã ˆo Miguel	51.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã ˆrrego Jacã ˆo - Jd. Pantanal	63.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Barragem da Penha Montante	51.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Belenzinho	56.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Anhembi	31.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Ponte do Limã ˆo	46.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Ponte do Piquerã ˆ-	58.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Barragem Mã ˆvel Montante	54.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Lagoa de Carapicuíba	54.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ˆria	63.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Juqueri	44.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietã ˆa - Barragem Pirapora Montante	34.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã ˆrrego Cabuã ˆu de Cima- Vila Galvã ˆo	41.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi	35.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	38.400	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	35.600	Alto Tietê	Aricanduva

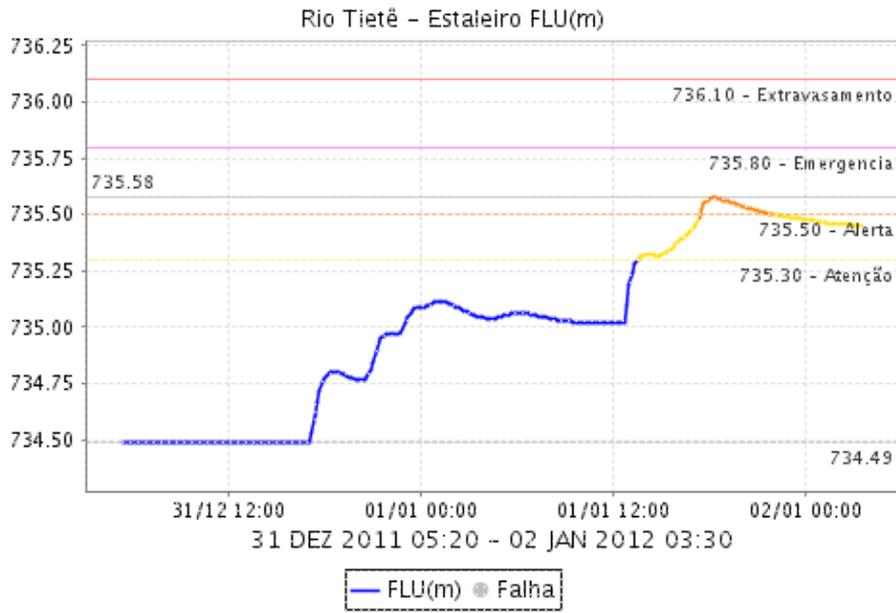
Relat rio de Chuvas

Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazã	77.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateã - Prosperidade	74.000	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Rio Tamanduateã - Vd. Pacheco Chaves	71.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateã - Mercado Municipal	64.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Billings
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rudge Ramos	79.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
Cã - Arrego Oratã - Vila Prudente	68.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirã - dos Couros - Jd Taboã	89.000	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Ribeirã - dos Meninos - Clube Sã - Josã	54.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
CGE - R. Bela Cintra	62.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana- R. Vergueiro	90.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã - Arrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	83.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã - Arrego Cabuã - Guaraã - Jusante	28.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã - Arrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	53.000	Alto Tietê	Morro do S
Cã - Arrego ã - guas Espreadas- Rua Ribeiro do Vale	67.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cã - Arrego Poã - Foz	42.400	Alto Tietê	Pirajucara
Cã - Arrego Jaguarã - Rua Jorge Ward	39.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ultraã - rtil	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	32.000	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	92.800	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	0.800	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

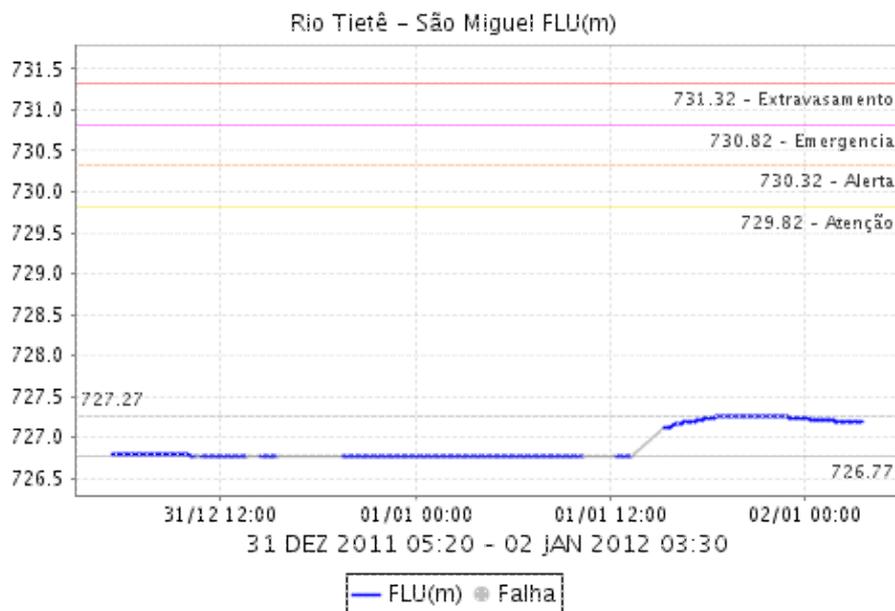
ESTALEIRO

Relatório de Chuvas

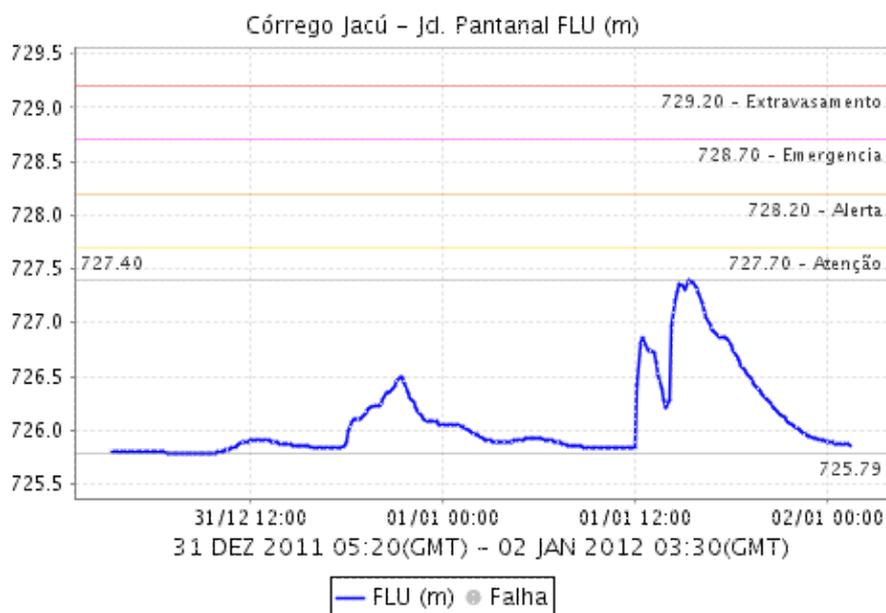


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL

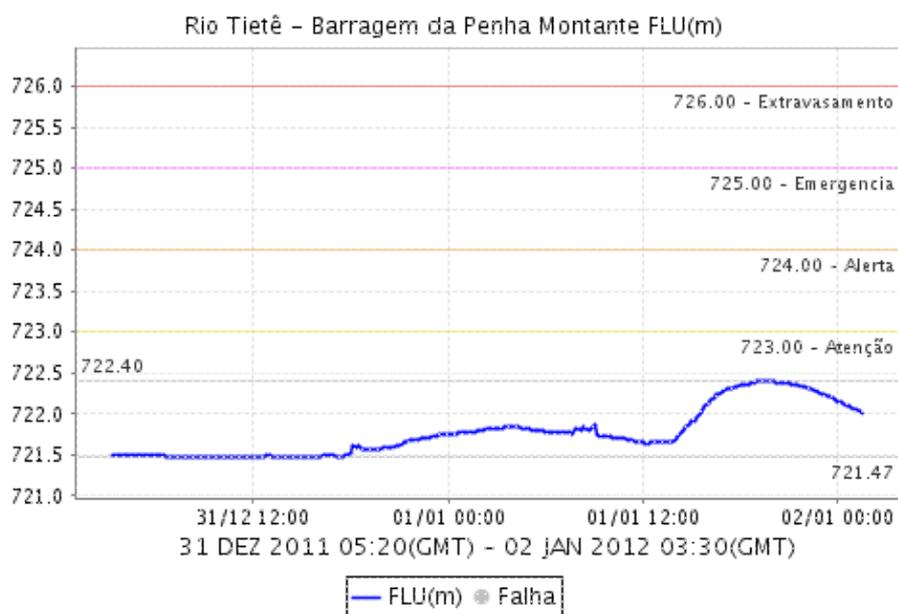


CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL

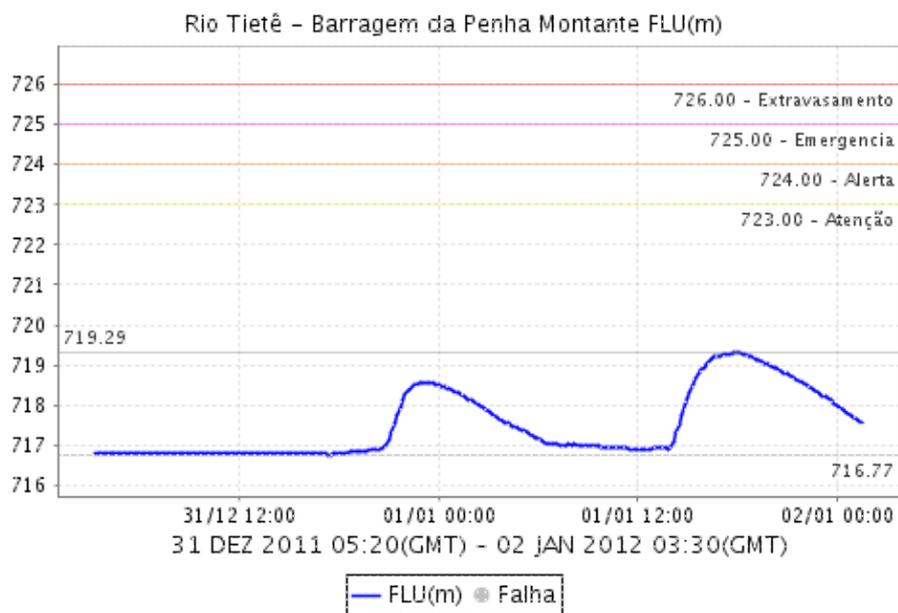


BARRAGEM DA PENHA MONTANTE

Relat rio de Chuvas

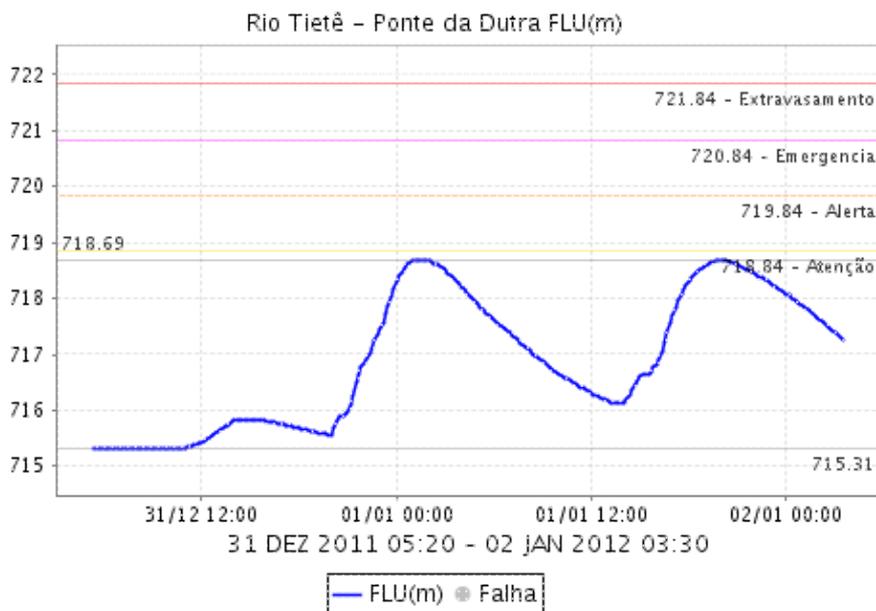


BARRAGEM DA PENHA JUSANTE

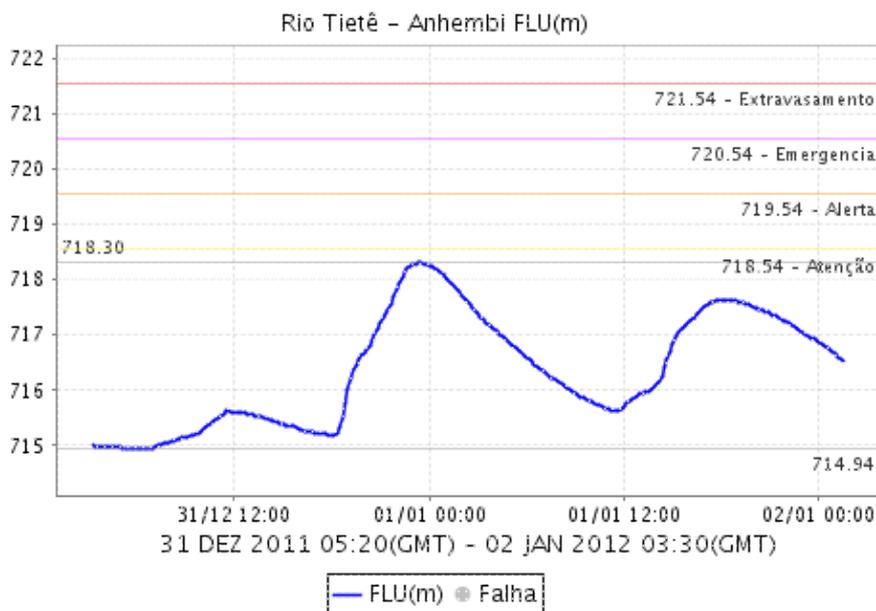


Relat rio de Chuvas

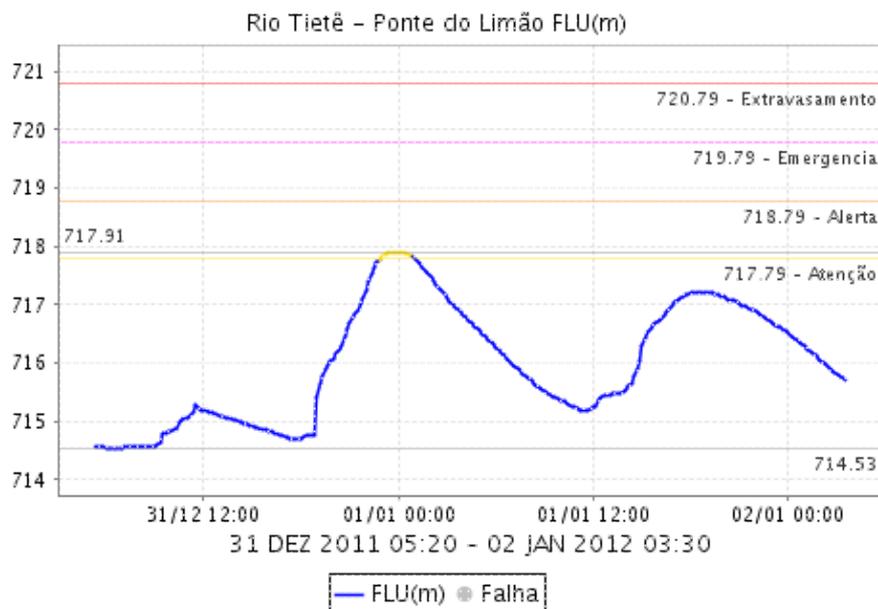
RIO TIETÃ Ã - PONTE DA DUTRA



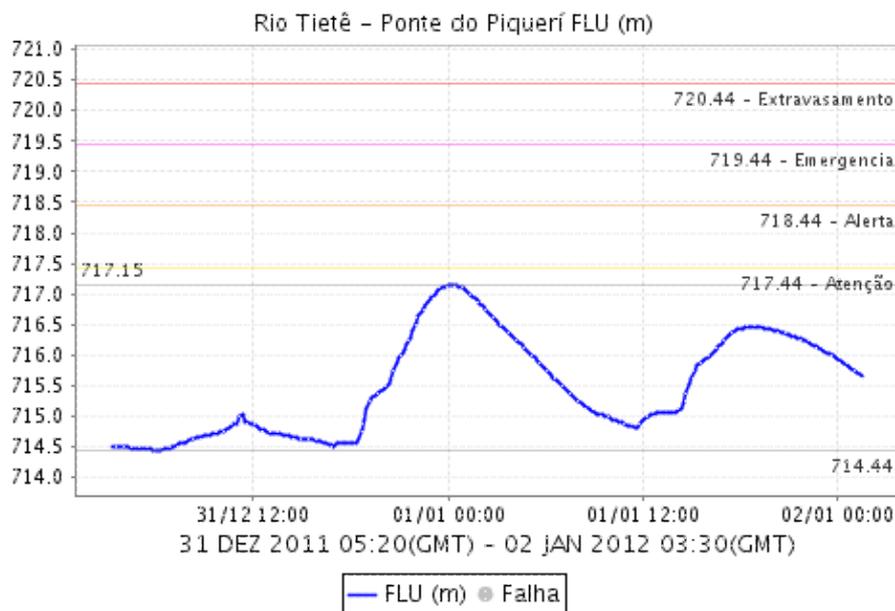
ANHEMBI



RIO TIETÃ - PONTE DO LIMÃO

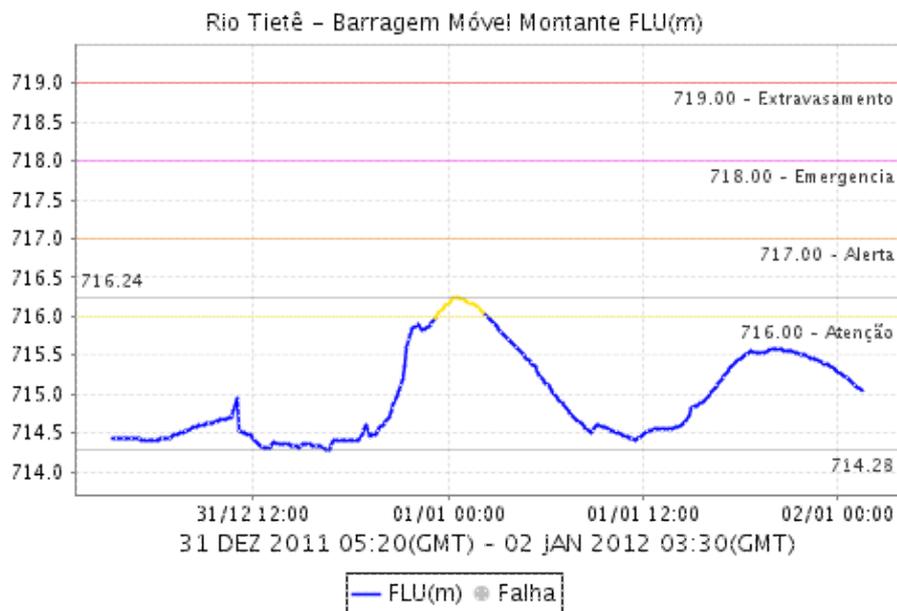


RIO TIETÃ - PONTE DO PIQUERI

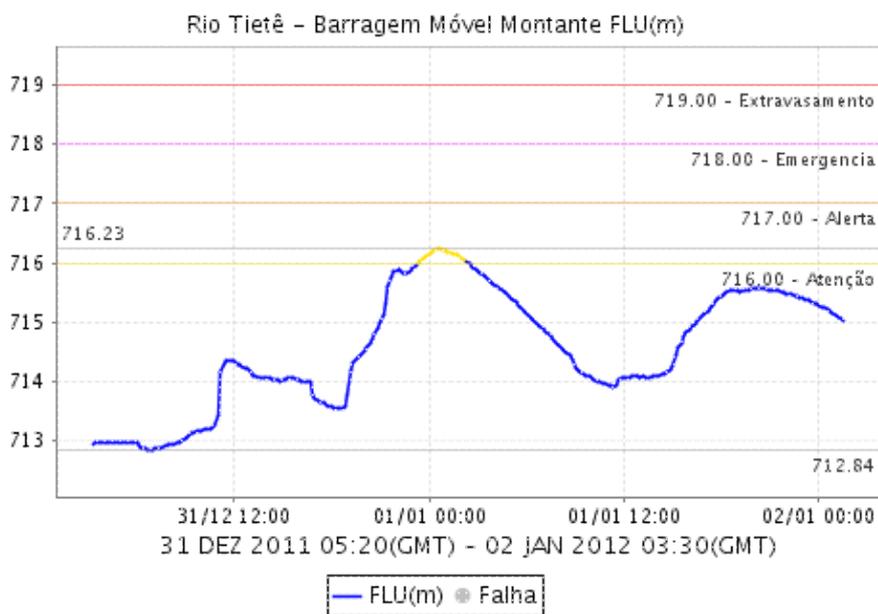


Relat rio de Chuvas

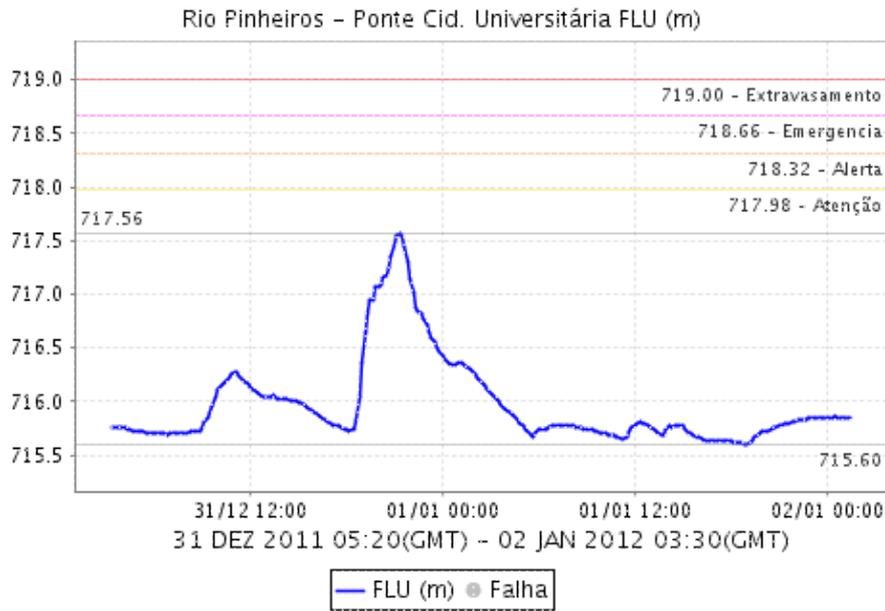
BARRAGEM MÃ Â VEL MONTANTE



BARRAGEM MÃ Â VEL JUSANTE

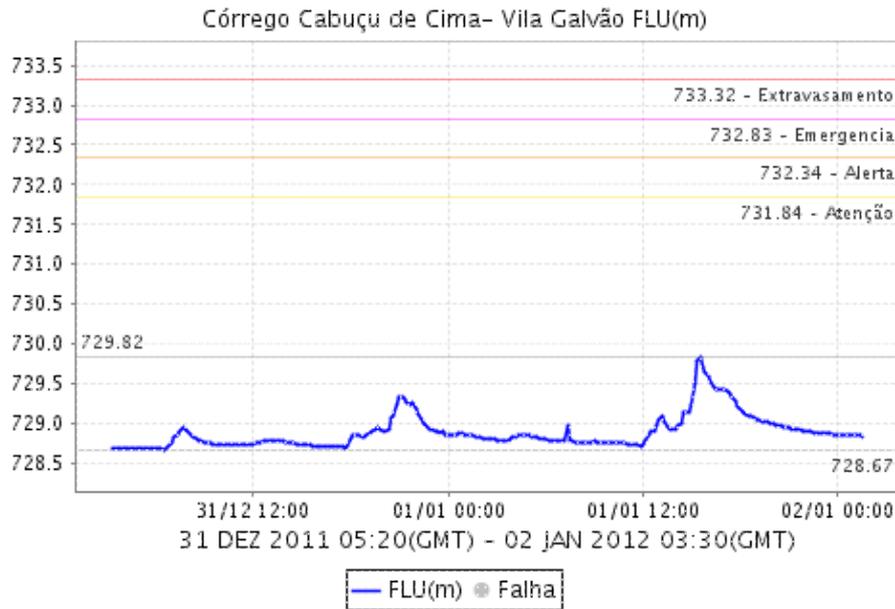


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

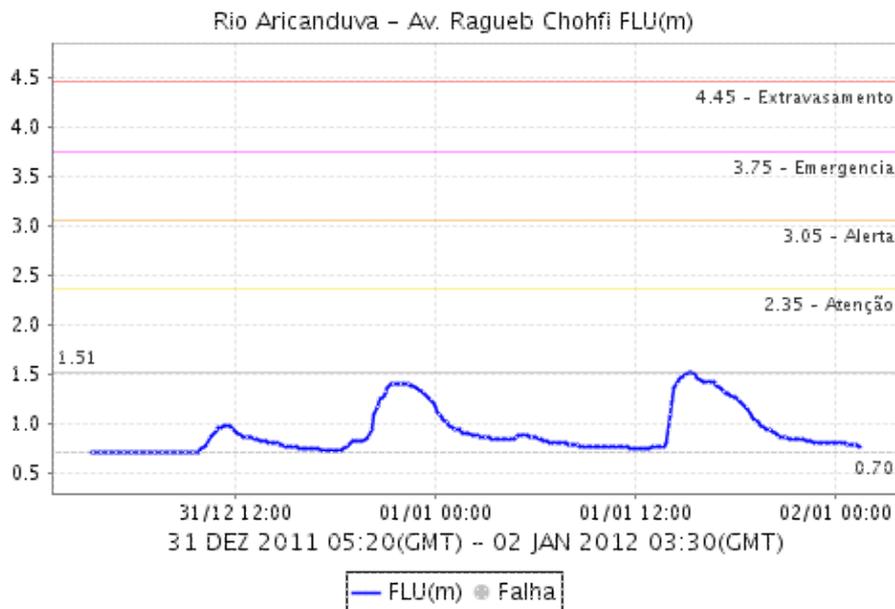


Relat rio de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO



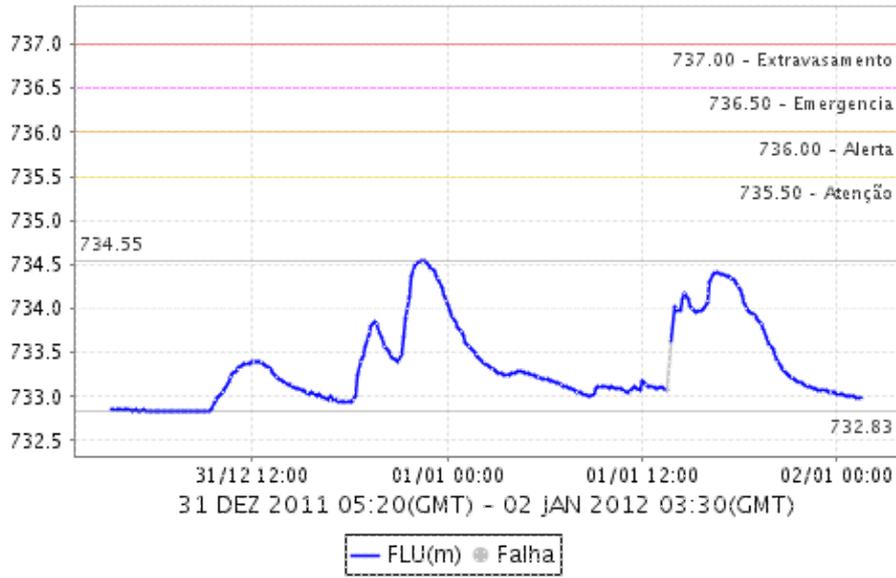
RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOEFI



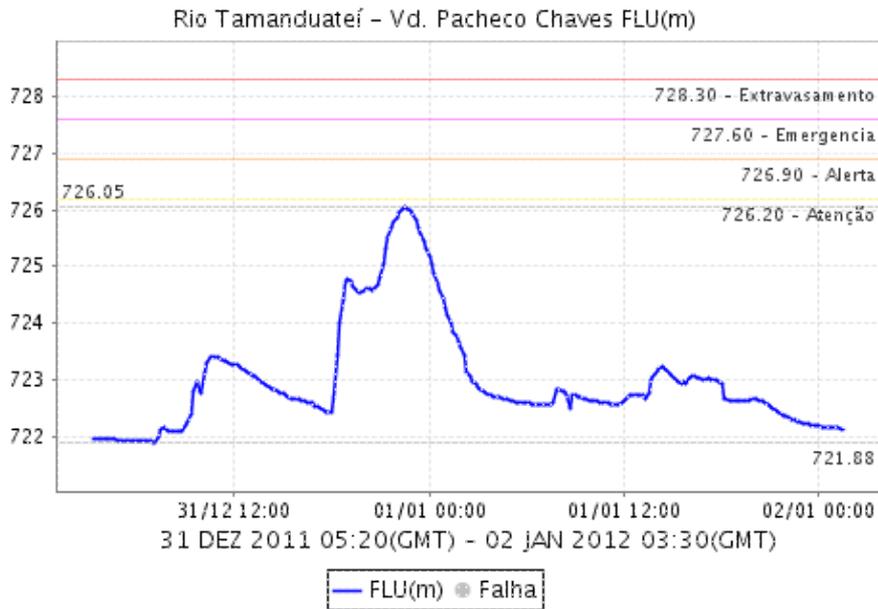
RIO ARICANDUVA SHOPPING

Relat rio de Chuvas

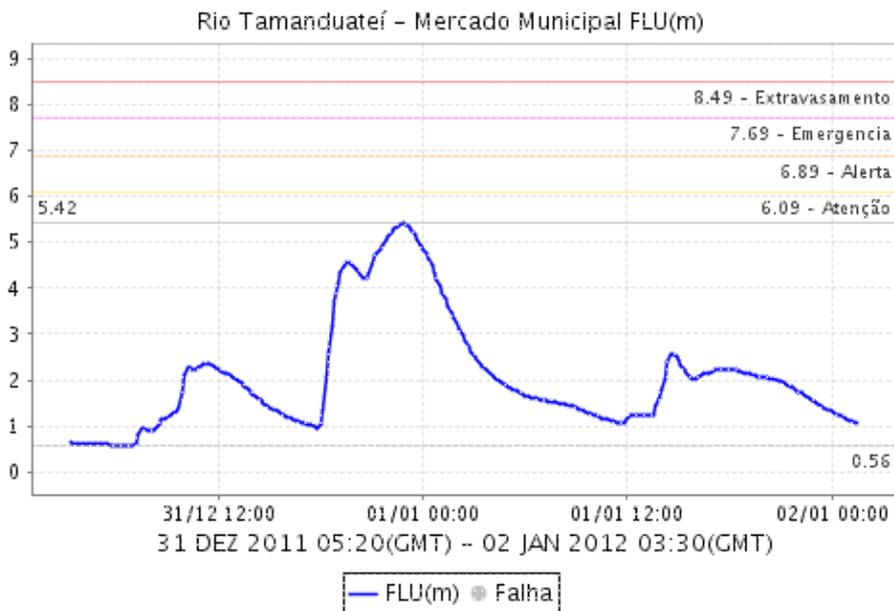
Rio Aricanduva - Shopping FLU(m)



RIO TAMANDUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES

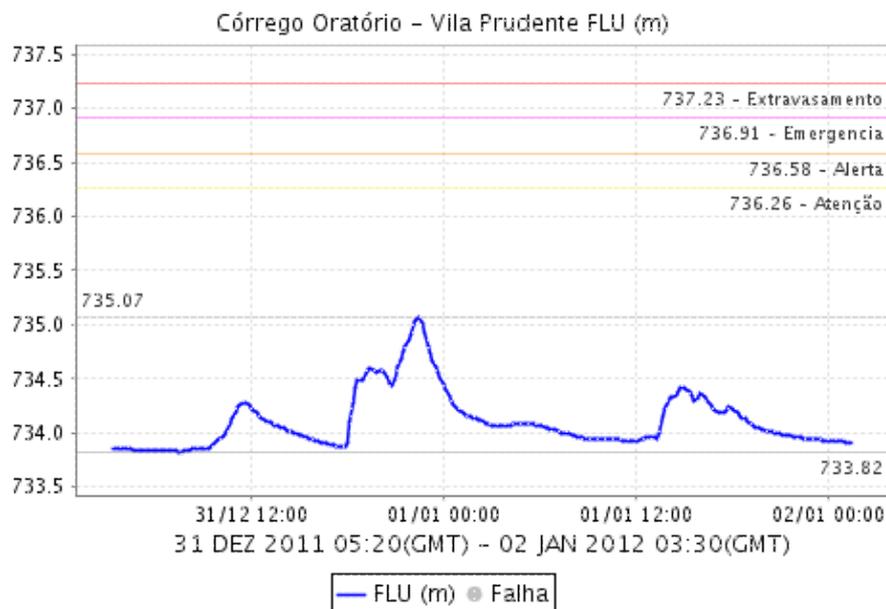


< p class="bloco2">**RIO TAMANDUATEÍ - MERCADO MUNICIPAL**

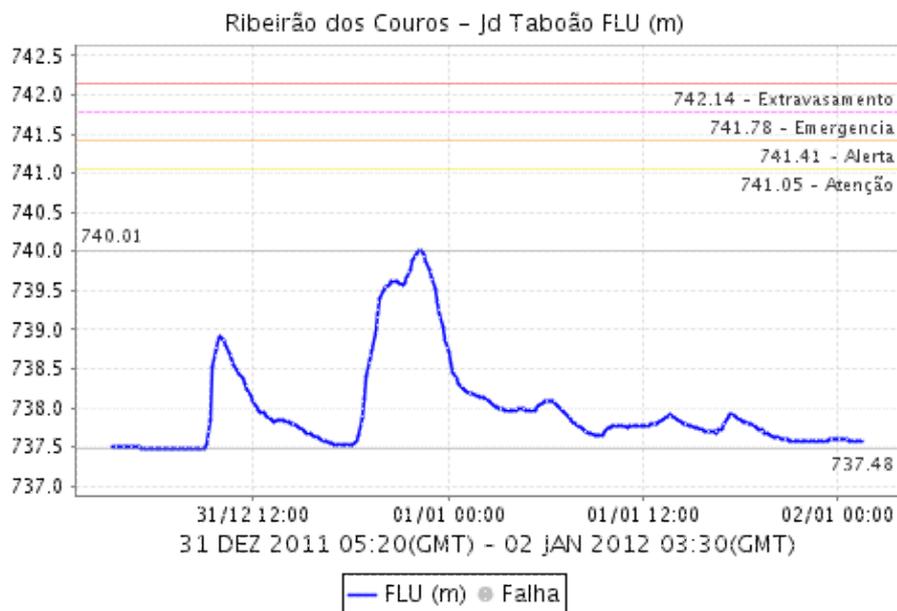


Relatório de Chuvas

CÓRREGO ORATÓRIO

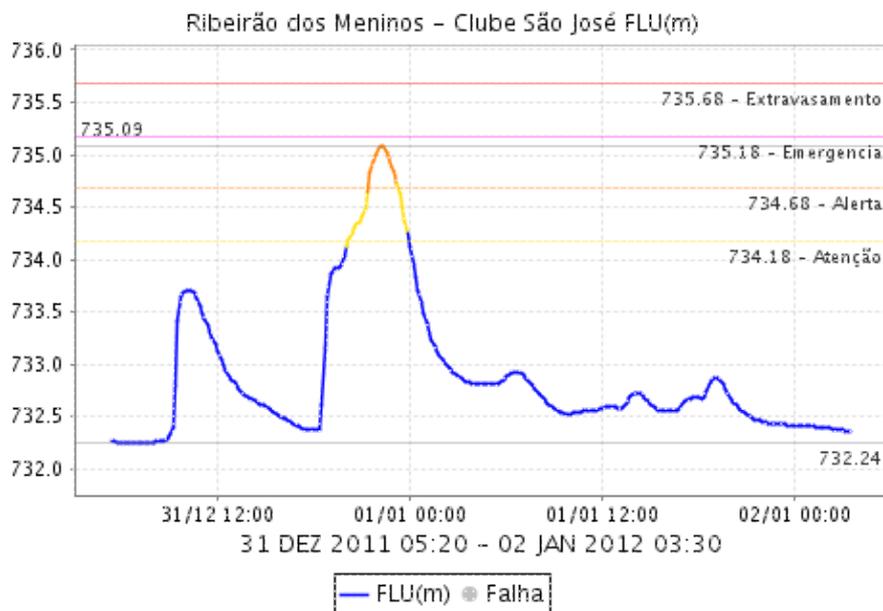


RIBEIRÃO DOS COUROS

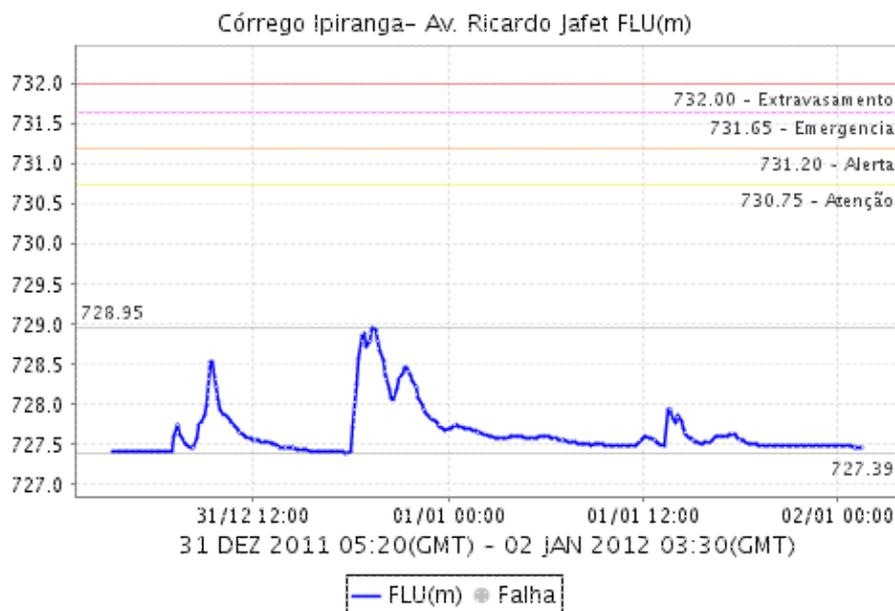


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

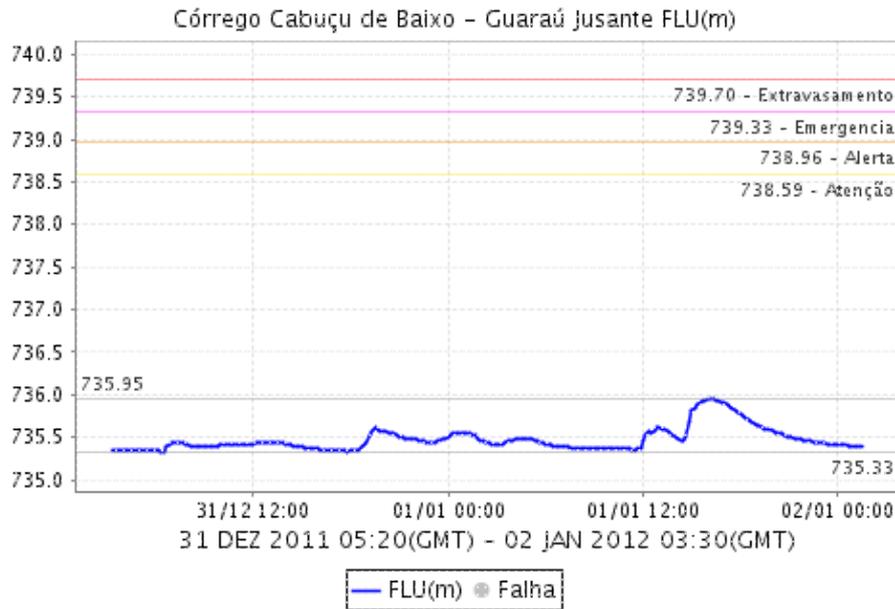


CÓRREGO IPIRANGA

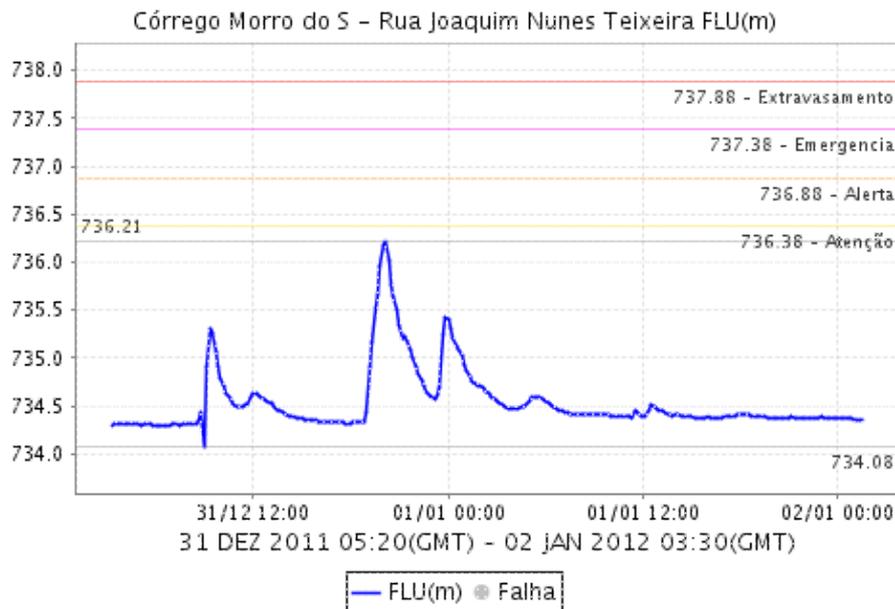


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÃ Ã



Morro do "S"

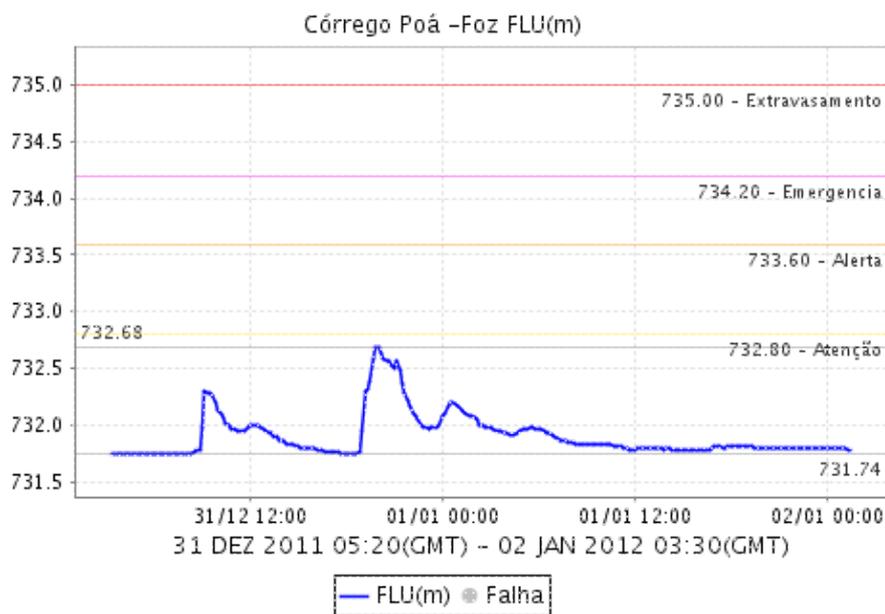


Relatório de Chuvas

CÃÃO RREGOÃO GUAS ESPRAIADAS - AV. ROBERTO MARINHO

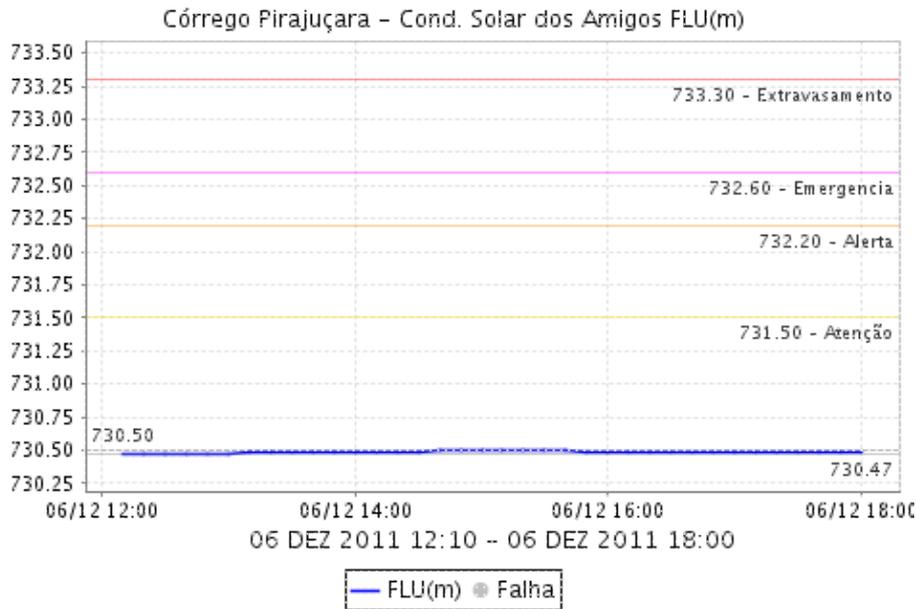


CÓRREGO POÁ

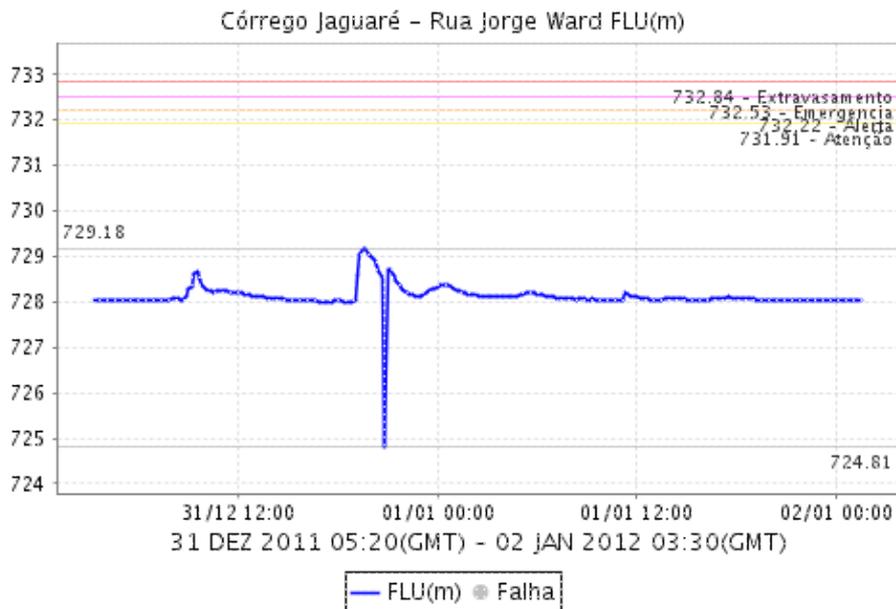


Relatório de Chuvas

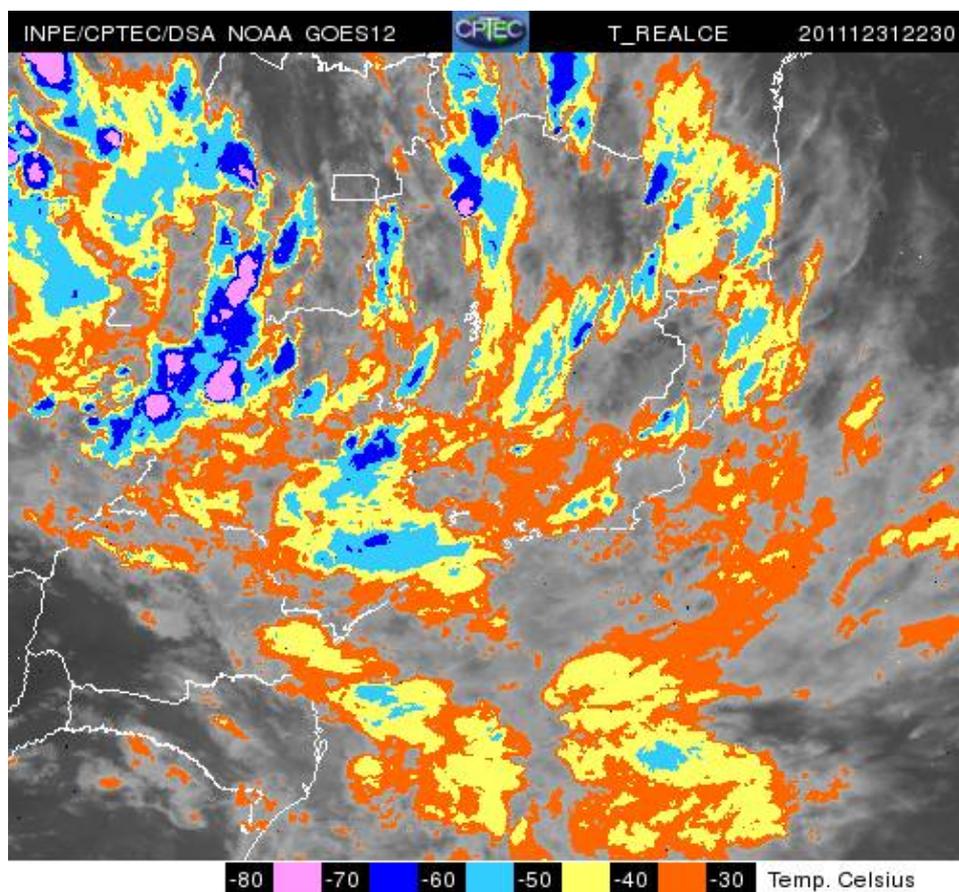
PIRAJUÇARA



CÓRREGO JAGUARÉ



4. IMAGEM DE SATÉLITE



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

VER PREVISÃO COMPLETA - CGE/SP

6. PONTOS DE ALAGAMENTO DO CENTRO DE GERENCIAMENTO EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

31 de Dezembro de 2011

01 de Janeiro de 2012

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF