

RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 04/05/2009 15:10(GMT) ATÉ 05/05/2009 06:00(GMT) (-3h para converter para horário local)

DAEE/FCTH

Observa-se nas cartas sinóticas, tanto de altitude quanto de níveis médios, mostram um vortice ciclônico bastante intenso sobre o oeste de SP, sendo seu núcleo bastante frio em 500 hPa. Este intenso gradiente vertical instabiliza a atmosfera, dando suporte para intensa convecção, acompanhada de descargas elétricas e ventos fortes. Este sistema se deslocou embudo em um cavado mais extenso, e organizou uma intensa linha de instabilidade que atingiu a RMSP, causando chuvas fortes, queda de granizo e intensas rajadas de vento.

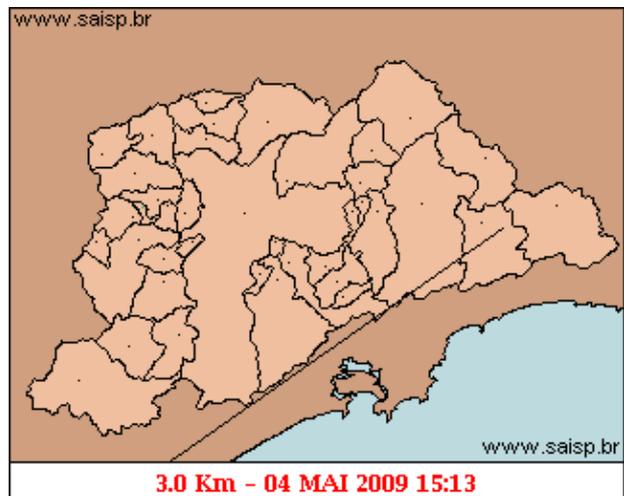
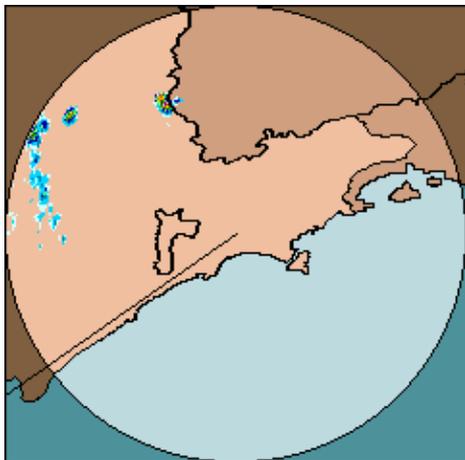
A chuva teve início às 15:13 (GMT) do dia 04/05, passou por um horário de pico às 17:58 (GMT) do dia 04/05 e terminou às 05:58 do dia 05/05.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 25.2 milímetros (Posto Barragem Jundiá). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos operaram em estado normal.

Houve registro de propagação anômala no Norte, Oeste e Centro da RMSP e Capital entre as 20:33 (GMT) do dia 04/05 e 05:58 (GMT) do dia 05/05 causando erros significativos para esta região no acumulado total do evento pelas imagens do radar.

O CGE/PMSP não registrou ponto de alagamento no dia 04/05.

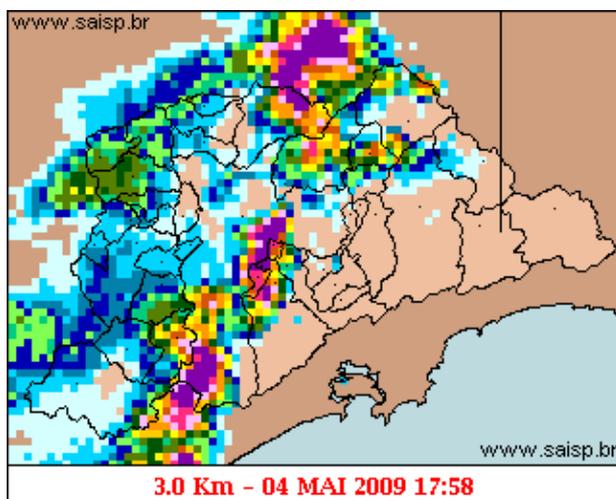
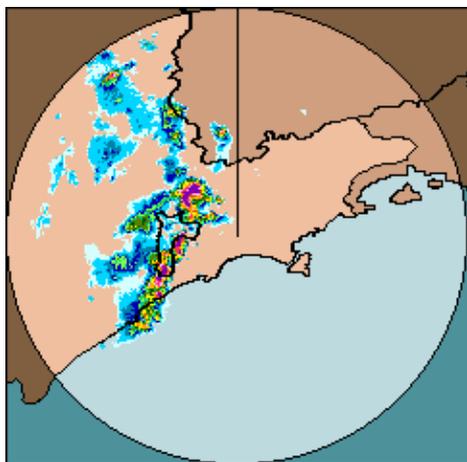
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



mm/h

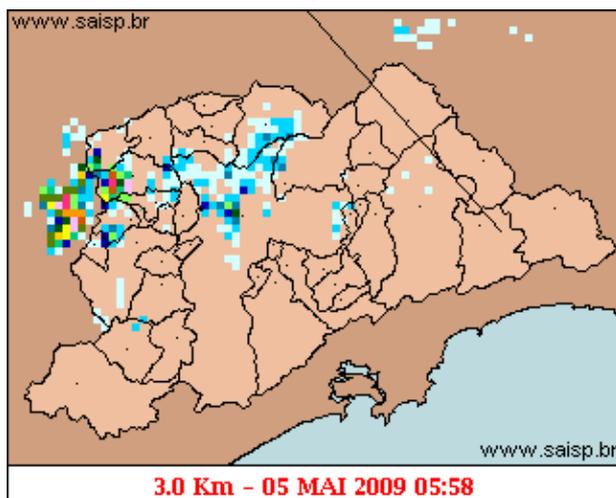
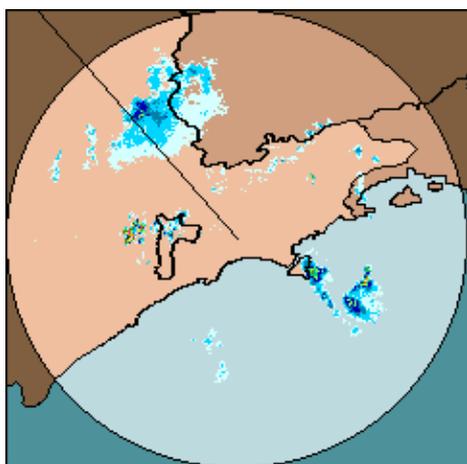
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

Relatório de Chuvas



mm/h

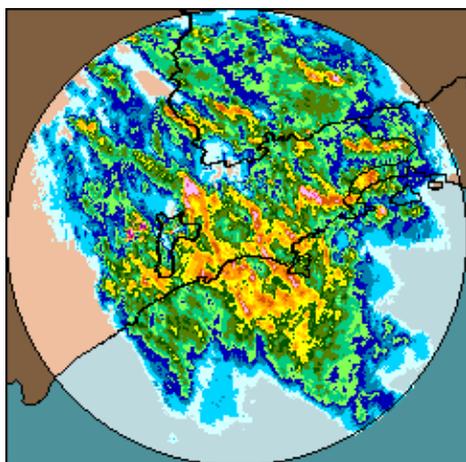
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



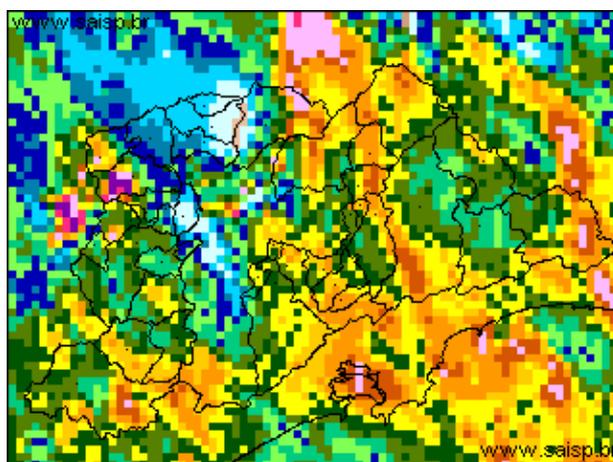
mm/h

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



04/05/2009 15:10 - 05/05/2009 06:00



04/05/2009 15:10 - 05/05/2009 06:00

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

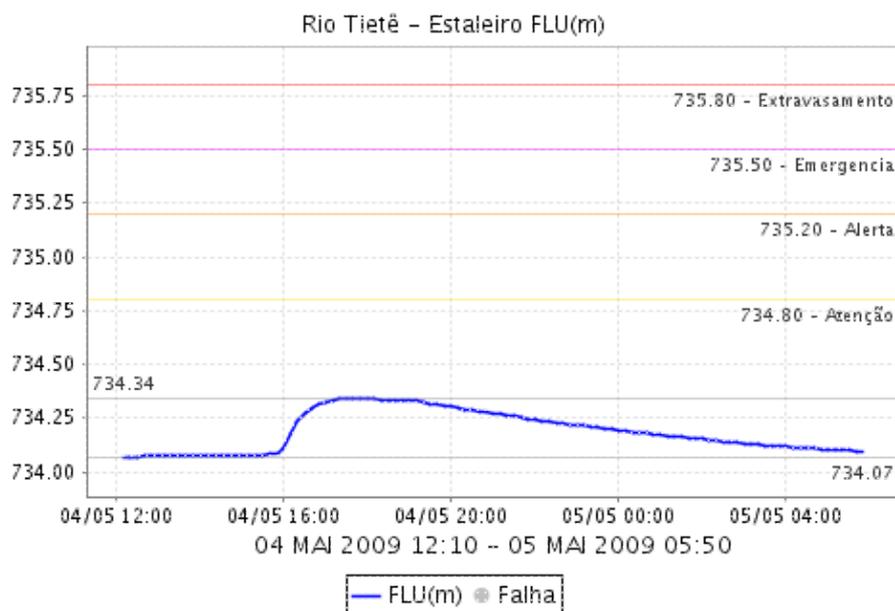
Acumulada entre 04/05/2009 15:10 e 05/05/2009 06:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
RADAR	15.300	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem de Ponte Nova	17.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	7.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Biritiba(Montante)	10.400	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã - Estaleiro	9.800	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Jundiã	25.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Taiaãçupeba	0.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã em São Miguel	0.700	Alto Tietã	Alto Tiete
Cãrrego Jacu - Jd. Pantanal	7.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem da Penha (Montante)	0.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã na Barragem da Penha (Jusante)	0.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Belenzinho	0.100	Alto Tietã	Alto Tiete
Anhembã	1.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Limã	1.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tietã - Ponte do Piquerã-	1.600	Alto Tietã	Alto Tiete
Barragem Mãvel	0.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitãria	0.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Cabuãçu de Cima - Vila Galvã	0.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.800	Alto Tietã	Alto Tiete
Aricanduva	2.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Rio Tamanduateã - Vd. Pacheco Chaves	0.200	Alto Tietã	Alto Tiete
Riacho Grande	7.900	Alto Tietã	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietã	Alto Tiete
Rudge Ramos	5.500	Alto Tietã	Alto Tiete

Relat rio de Chuvas

Corrego OratÃ³rio	11.200	Alto TietÃª	Alto Tiete
Prosperidade	7.100	Alto TietÃª	Alto Tiete
RibeirÃ£o dos Couros	1.800	Alto TietÃª	Alto Tiete
RibeirÃ£o dos Meninos	1.400	Alto TietÃª	Alto Tiete
Vila Mariana	0.500	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃ³rrego Ipiranga	0.600	Alto TietÃª	Alto Tiete
CabuÃ§u de Baixo - GuaraÃº	1.600	Alto TietÃª	Alto Tiete
Morro do S	1.000	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃ³rrego PoÃ	0.200	Alto TietÃª	Alto Tiete
PirajuÃ§ara	0.400	Alto TietÃª	Alto Tiete
CÃ³rrego JaguarÃ©	0.200	Alto TietÃª	Alto Tiete
CubatÃ£o	13.400	CubatÃ£o	Baixada Santista
Cota 400	0.900	CubatÃ£o	Baixada Santista

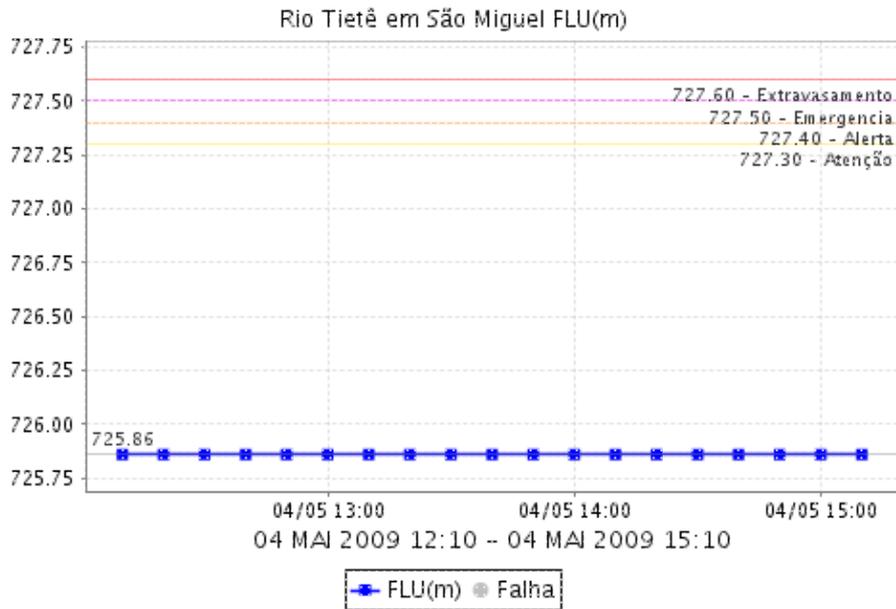
3. REDE TELEMÃ©TRICA DE FLUVIOMETRIA

ESTALEIRO

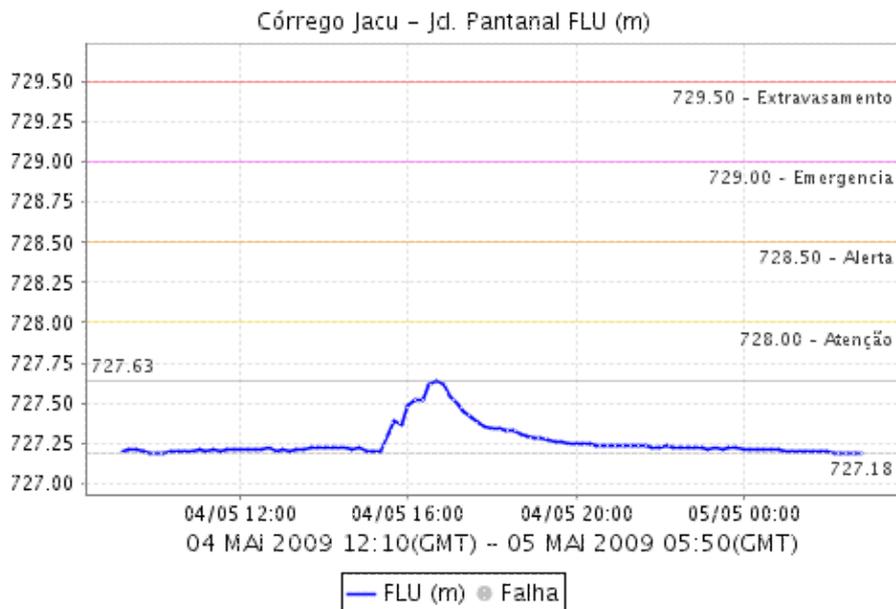


Relatório de Chuvas

SÃO MIGUEL



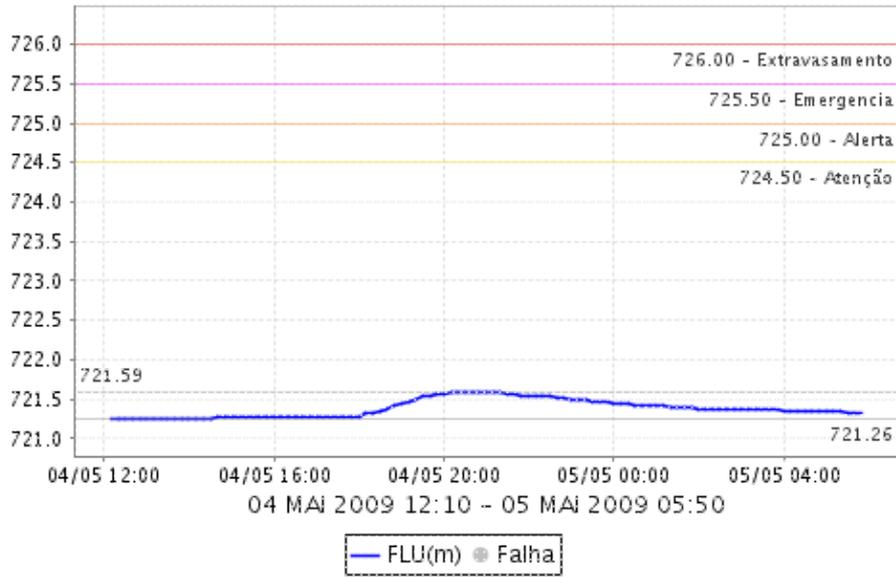
Córrego Jacu - Jd. Pantanal



BARRAGEM DA PENHA

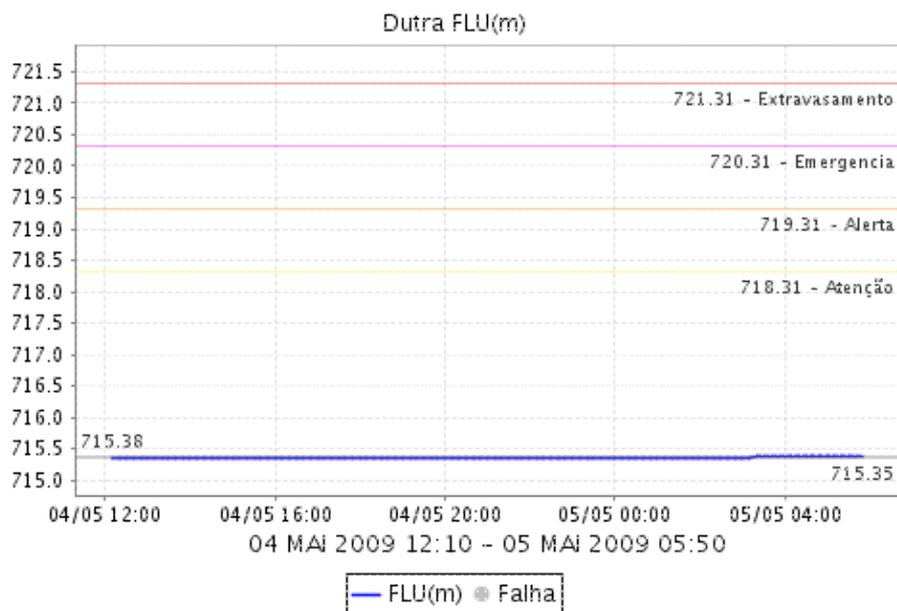
Relat rio de Chuvas

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

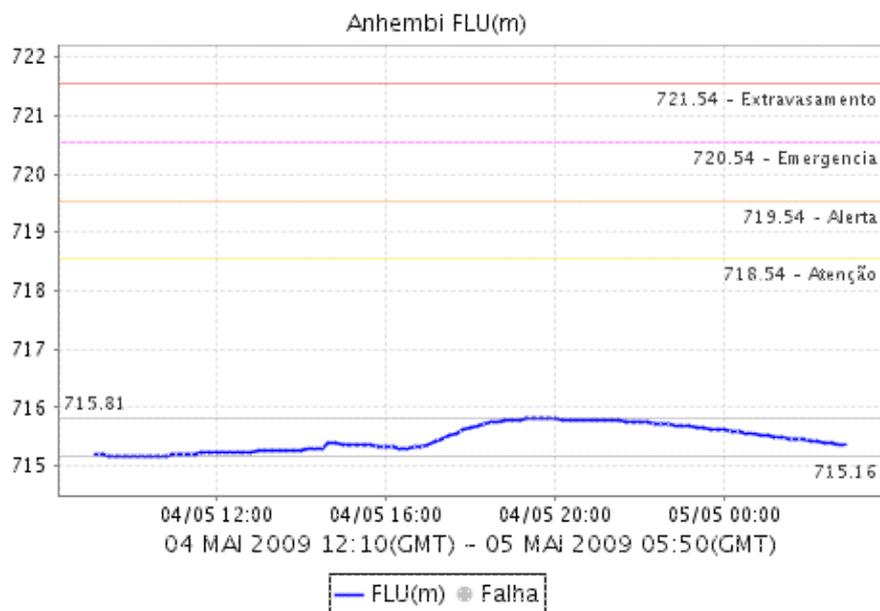


Relatório de Chuvas

DUTRA

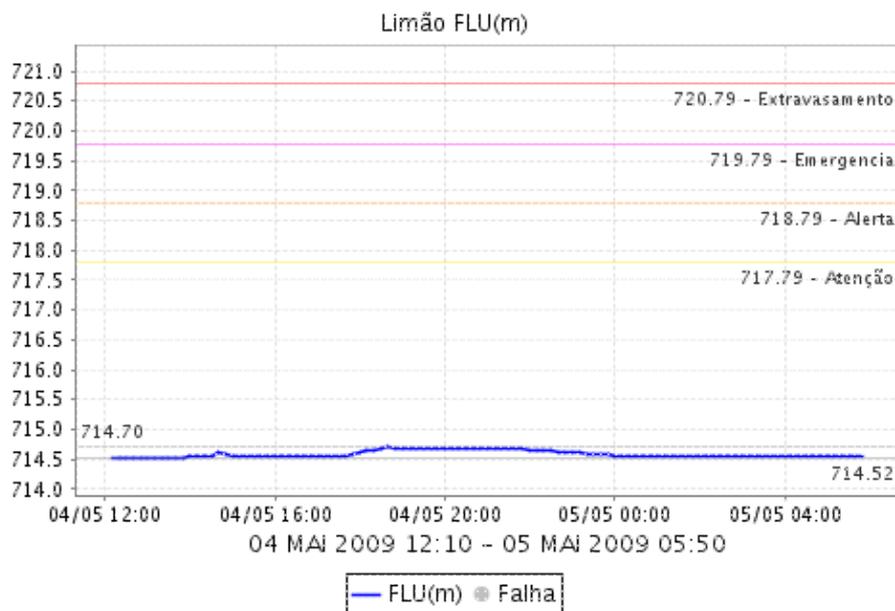


ANHEMBI

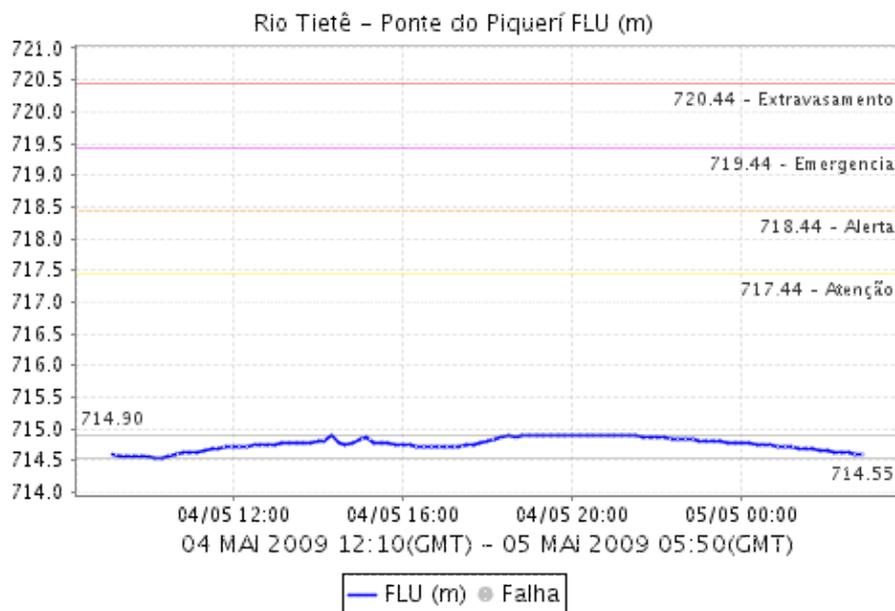


Relat rio de Chuvas

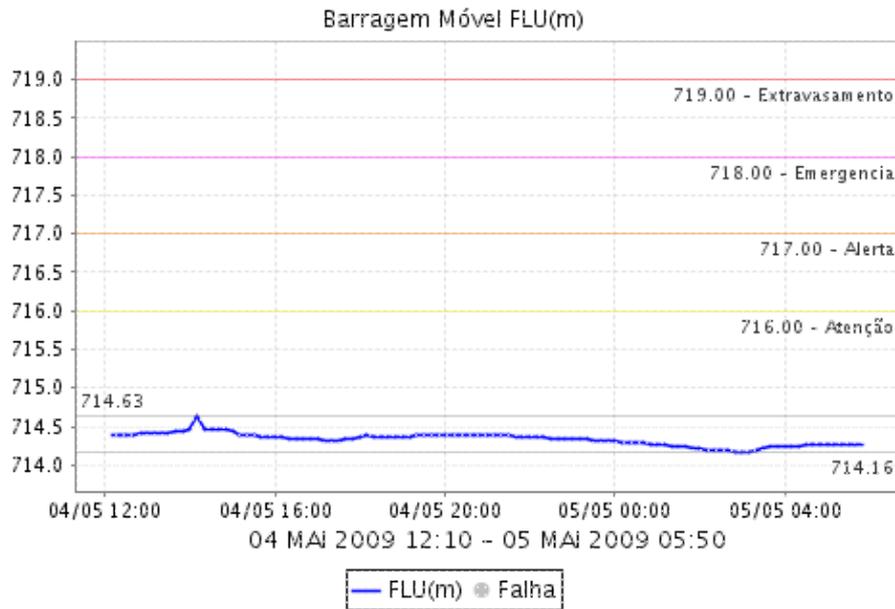
LIMÃO



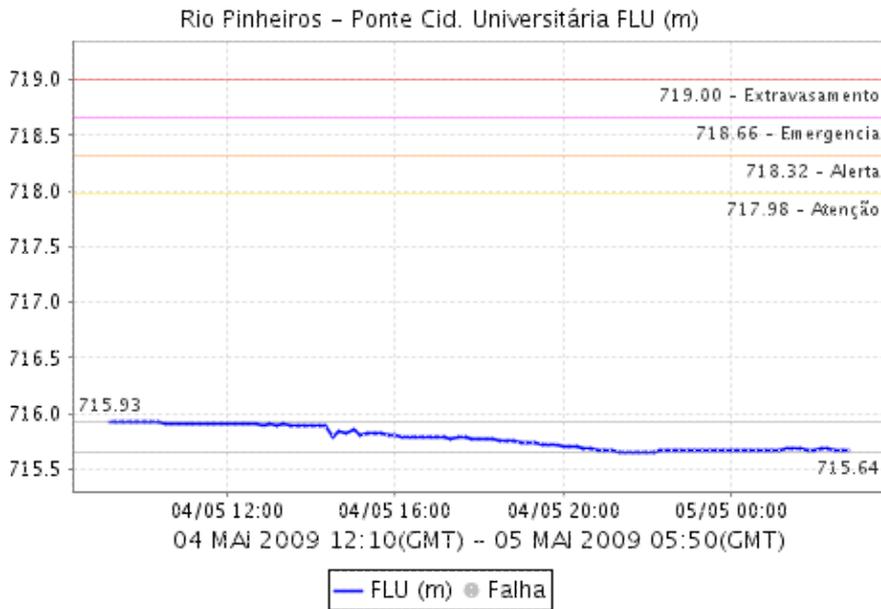
RIO TIETÊ 1/2 - PONTE DO PIQUERI



BARRAGEM MÓVEL

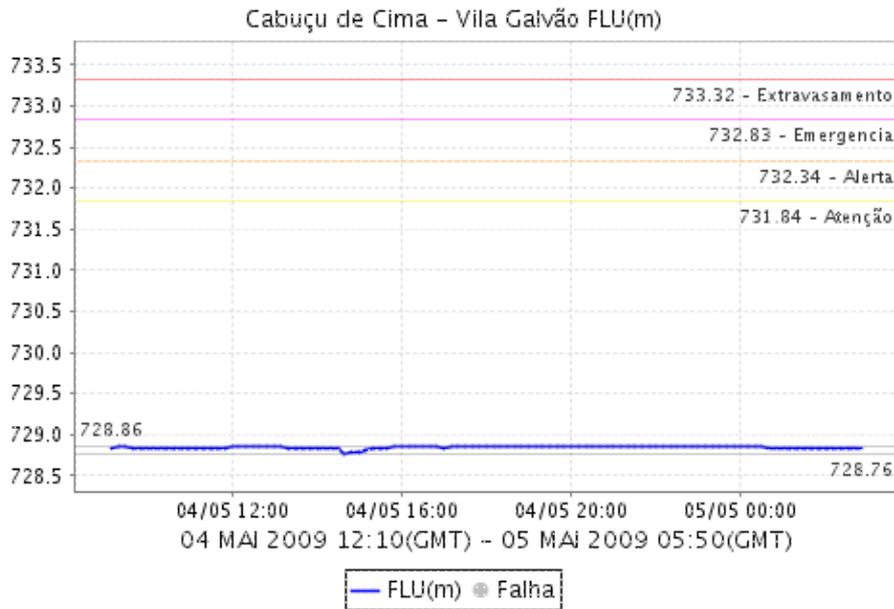


RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITÁRIA

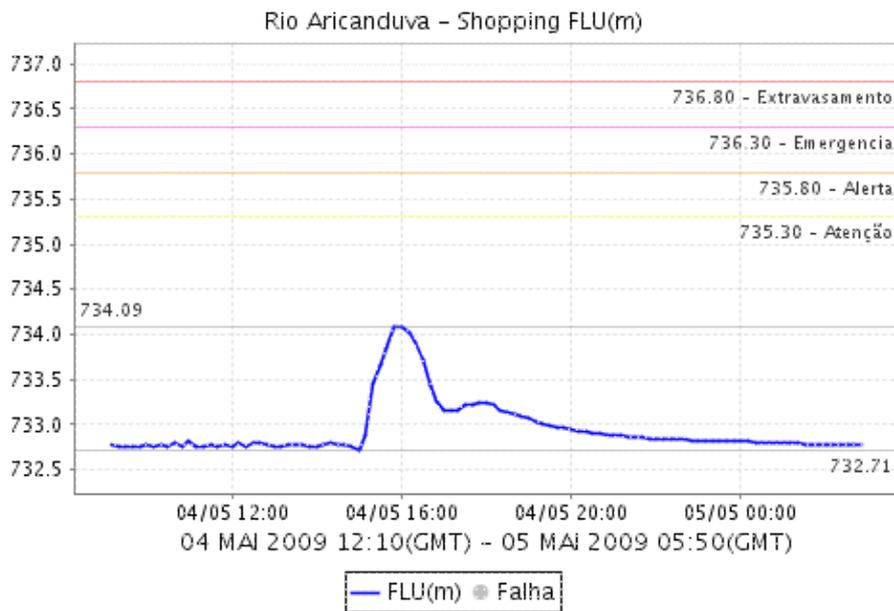


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO

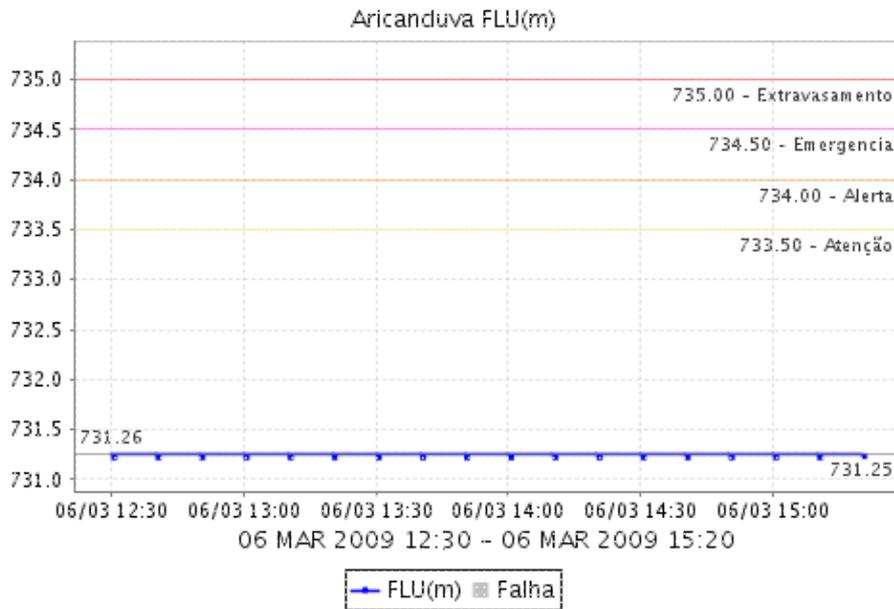


RIO ARICANDUVA SHOPPING

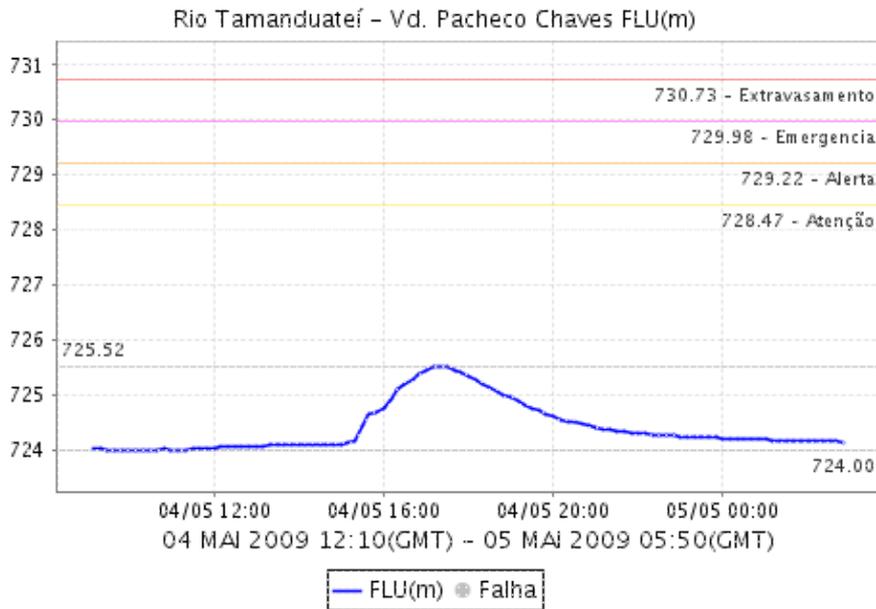


Relat rio de Chuvas

ARICANDUVA

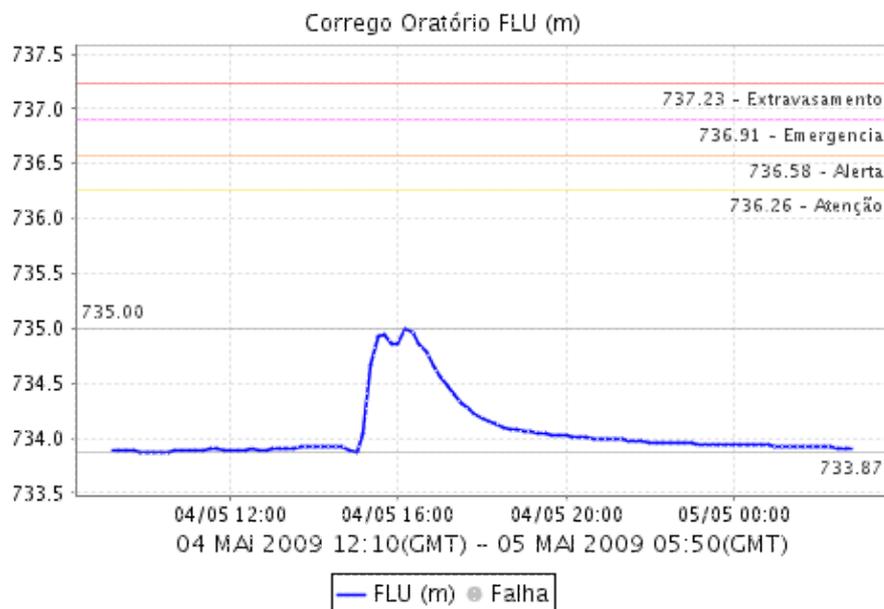


RIO TAMANUATEÍ ½ - Vd. pACHECO CHAVES

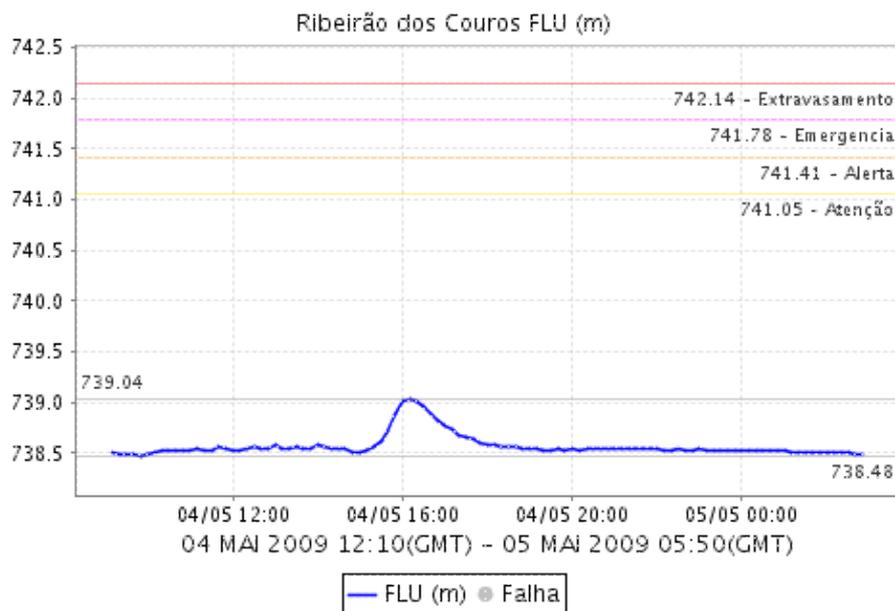


Relatório de Chuvas

Ciçorrego Oratório

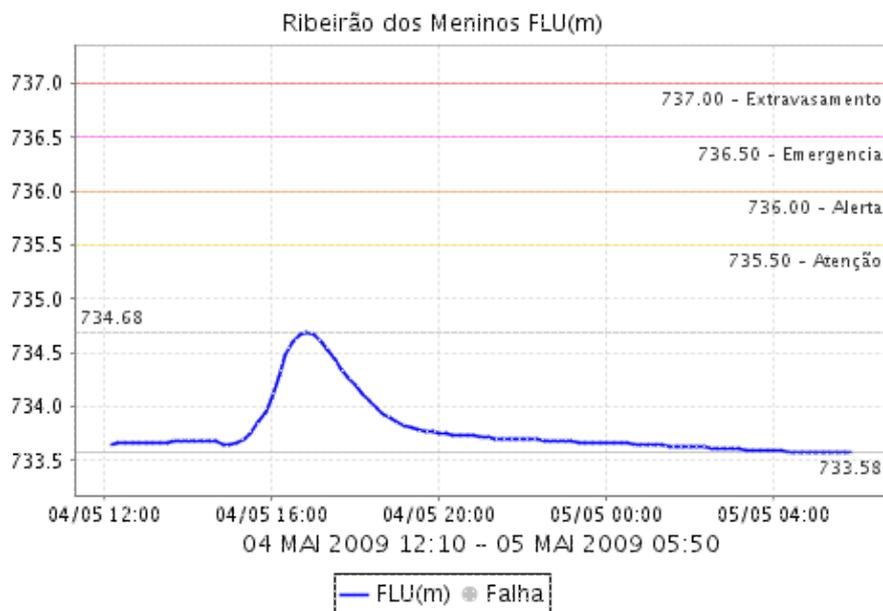


RIBEIRÃO DOS COUROS

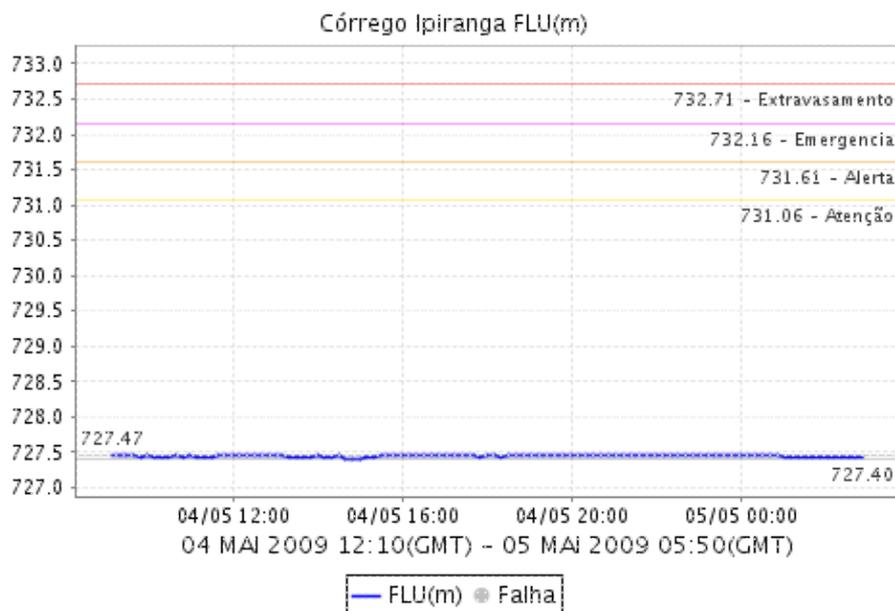


Relatório de Chuvas

RIBEIRÃO DOS MENINOS

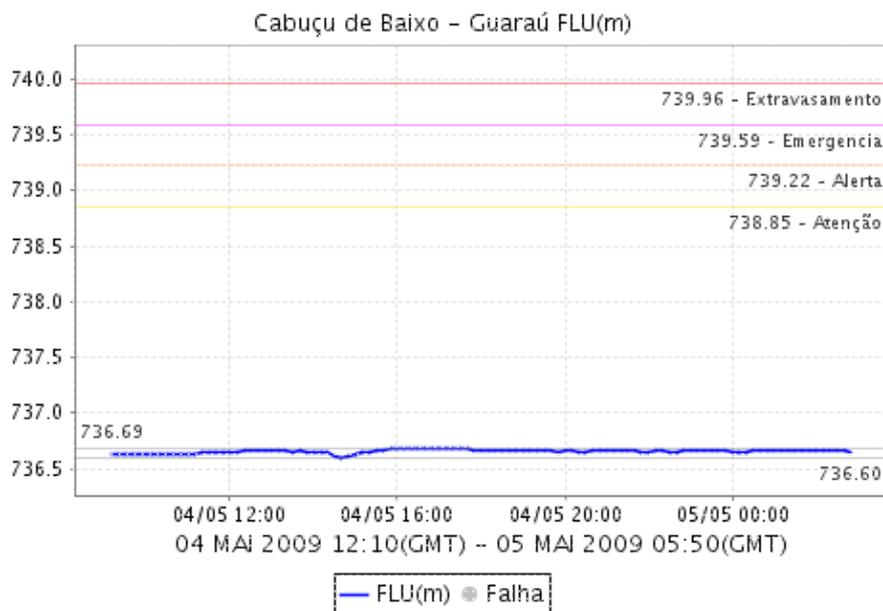


CÓRREGO IPIRANGA

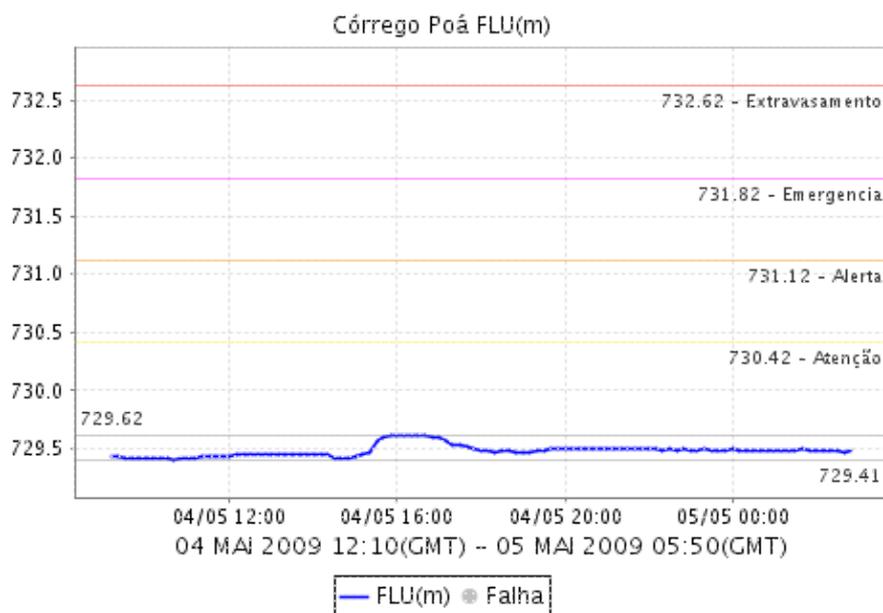


Relatório de Chuvas

CABUÇU DE BAIXO - GUARAÍ

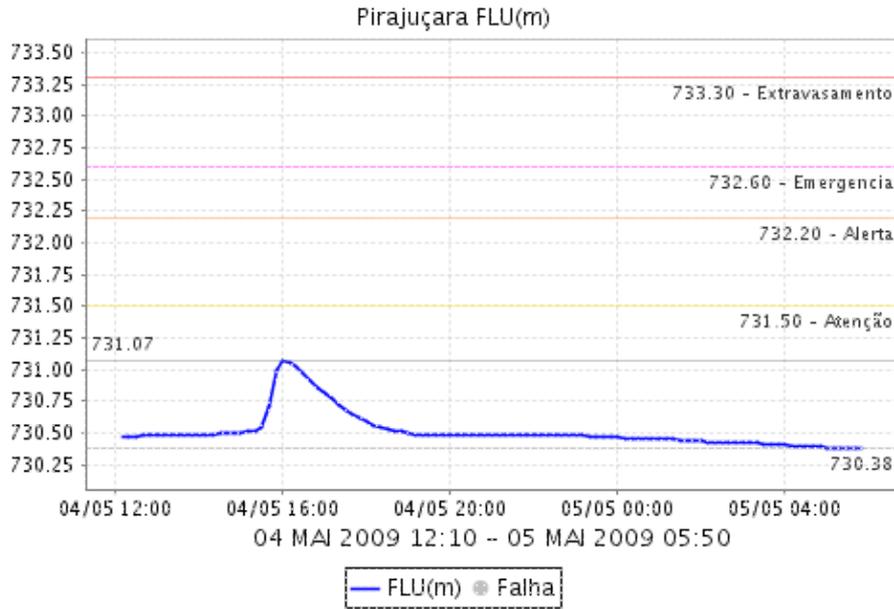


CÓRREGO POÁ

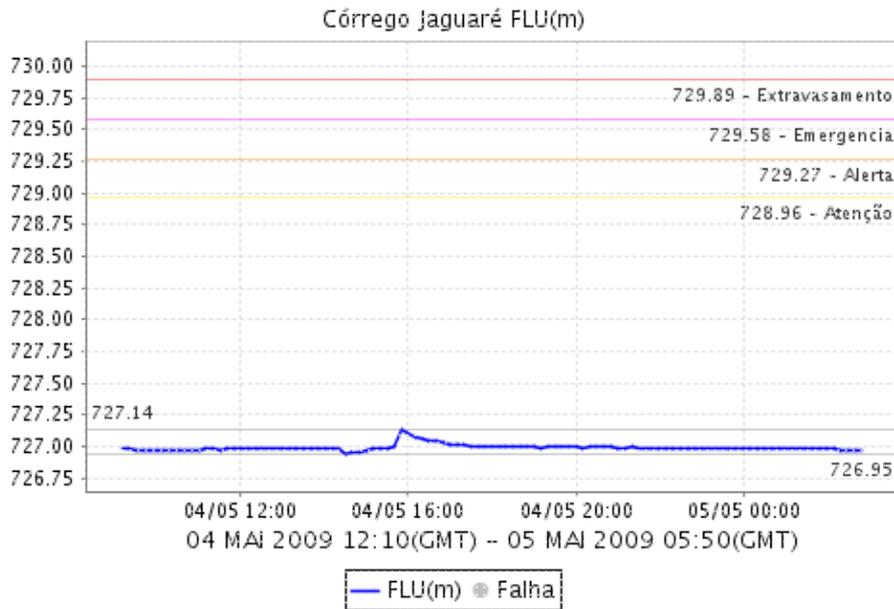


Relatório de Chuvas

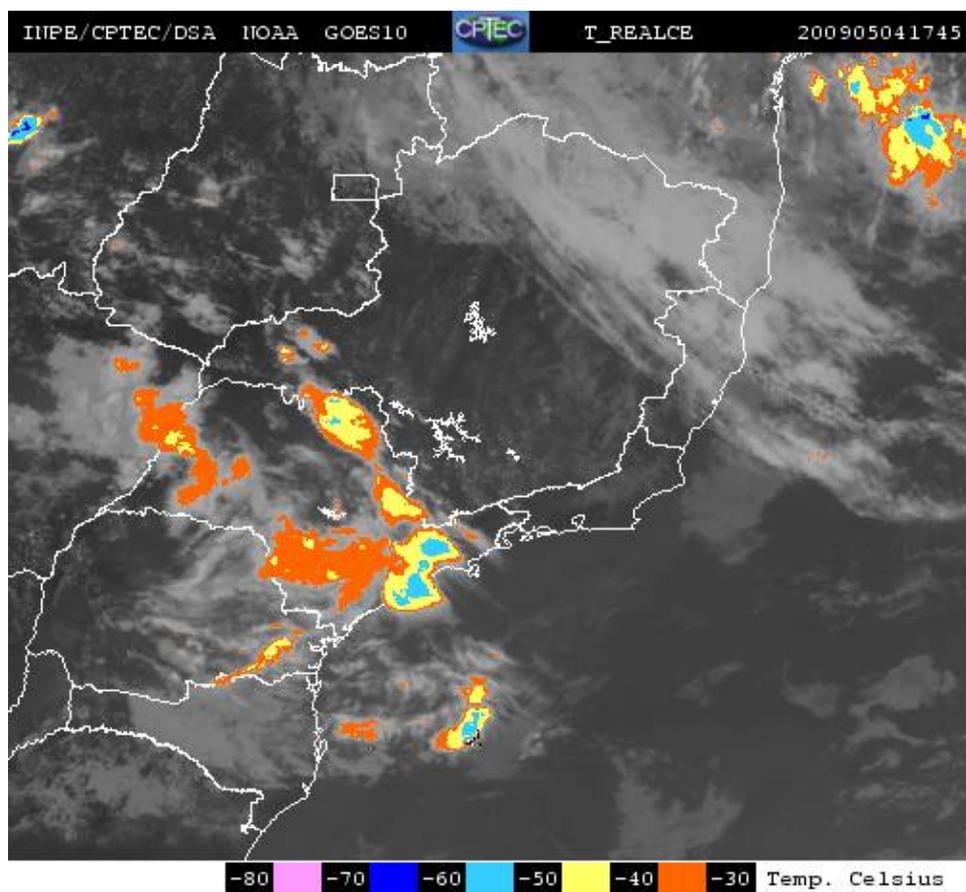
PIRAJUÇARA



Córrego Jaguaré



4. ANLISE 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, conseqüentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS



6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF