

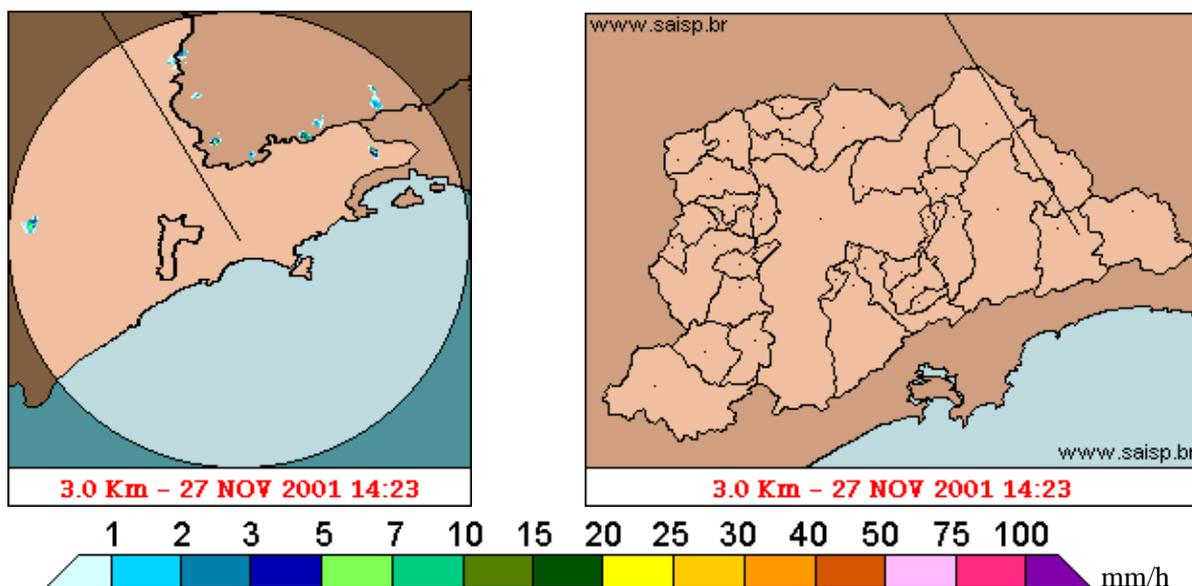
RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 27/11/2001 14:20 ATÉ 27/11/2001 23:30 (Hora Local) – DAEE/FCTH

A chuva convectiva que caiu na Região Metropolitana e no Vale do Paraíba foi causada pelo calor intenso e o alto índice de umidade. A chuva se concentrou na cabeceira dos correços da região do ABC provocando uma elevação rápida nos níveis dos rios e correços, causando pontos de alagamento no ABC e na Zona Leste. A chuva teve início as 14:23hs, passou por um horário de pico as 17:13hs e terminou as 21:33hs.

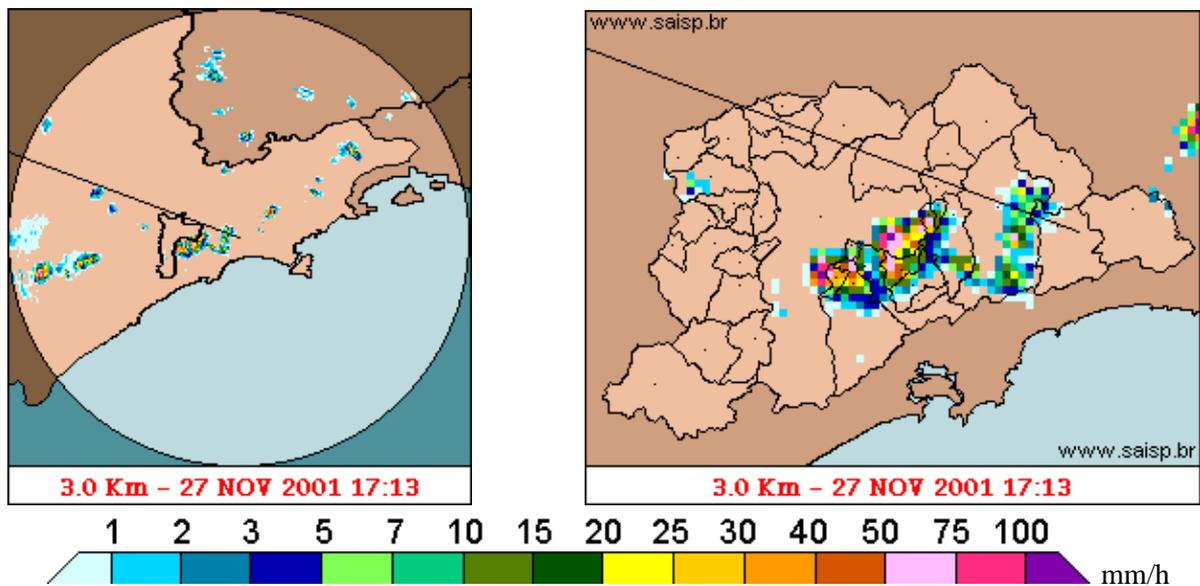
Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 44,9 milímetros (posto Oratório). Nos gráficos de fluviometria, o posto Ribeirão do Meninos atingiu o Estado de Extravazamento, mas já voltou ao Estado Normal. Os demais postos da rede telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

O CGE/PMSP registrou 1 ponto de alagamento totalmente intransitável.

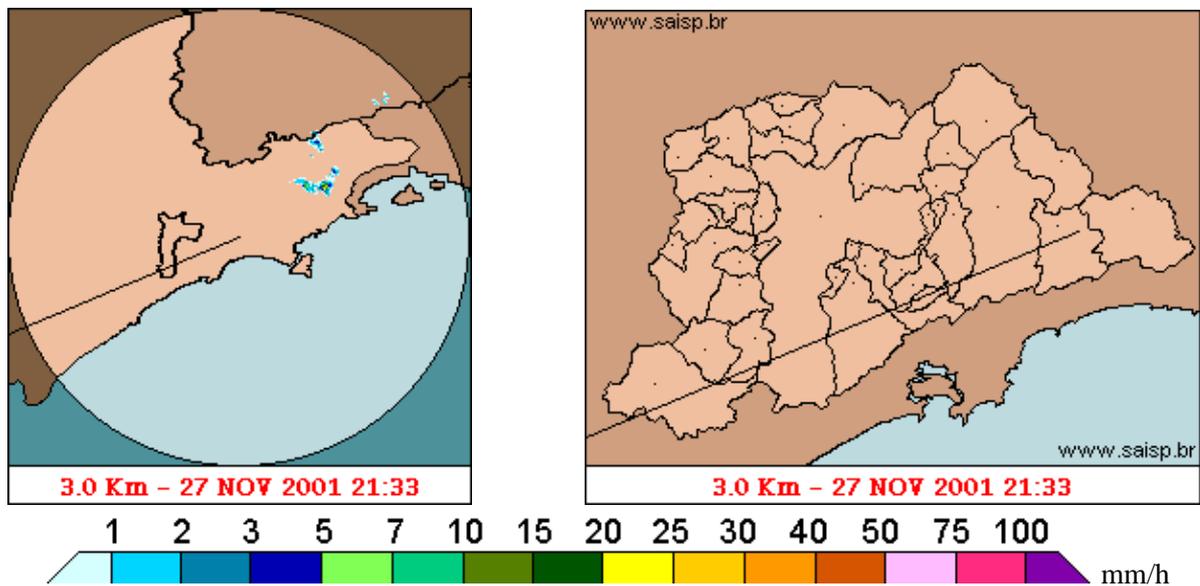
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



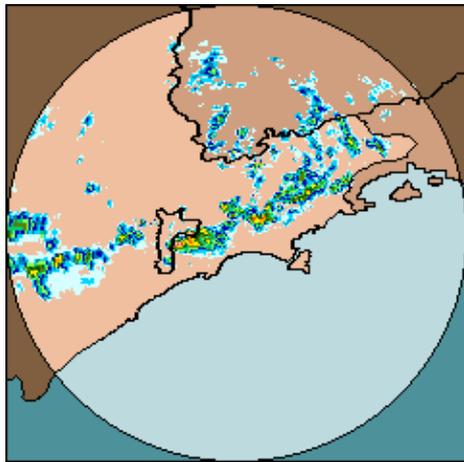
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



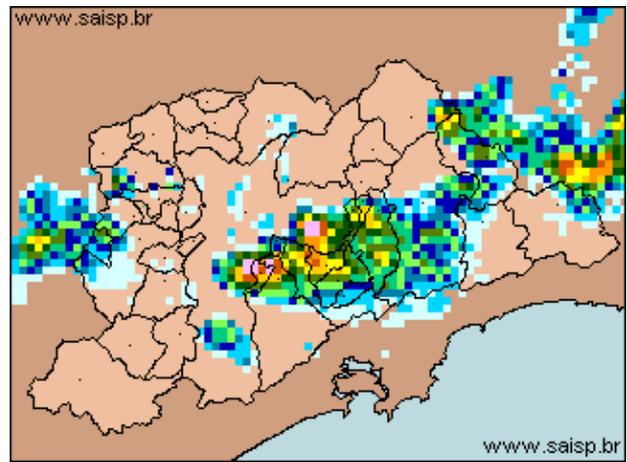
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



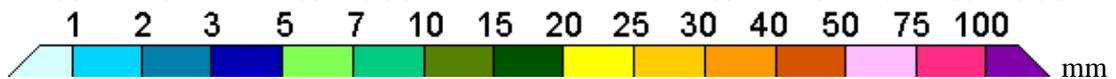
As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



27/11/2001 14:20 – 27/11/2001 23:30



27/11/2001 14:20 – 27/11/2001 23:30



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

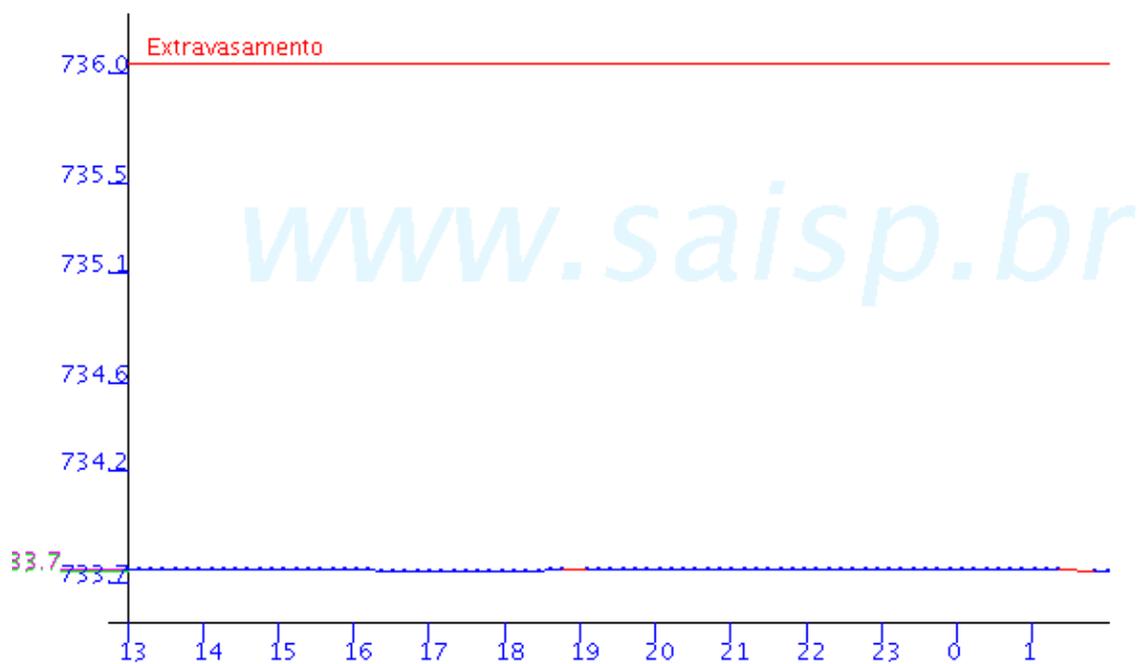
Acumulada entre 27/11/2001 14:20 e 27/11/2001 23:30			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	1.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	23.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Limao	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	1.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	9.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	0.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	44.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	1.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	0.000	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	0.000	Cubatao	Alto Tiete

Cubatao	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	0.100	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.600	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

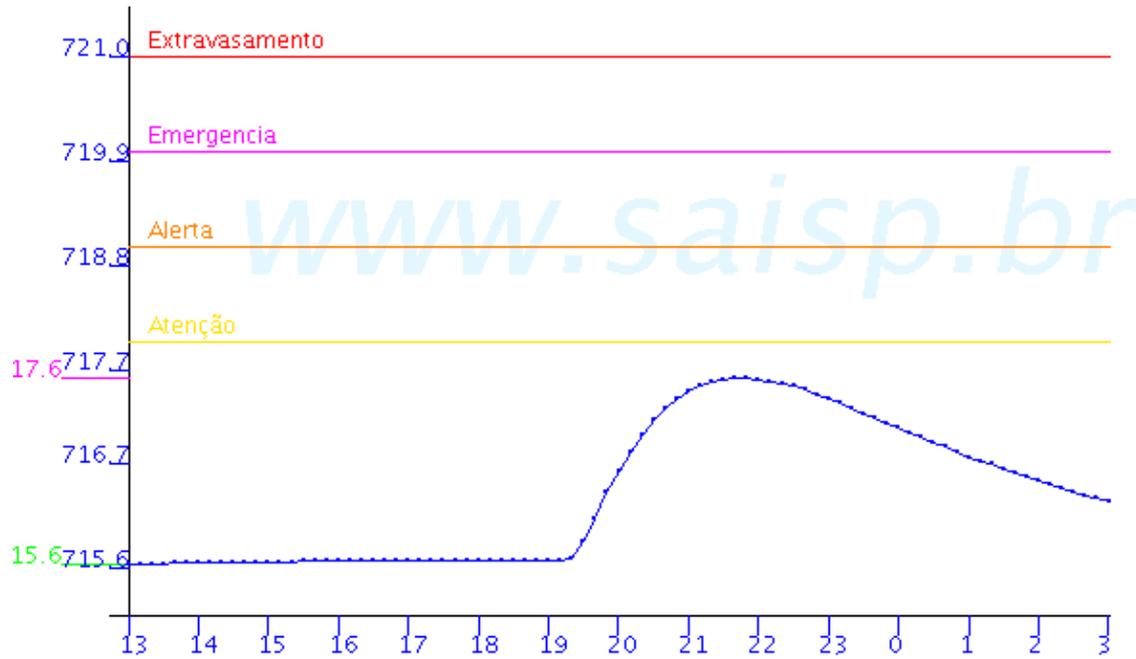
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2001-11-27 13:00:00.0 - 2001-11-28 02:30:00.0

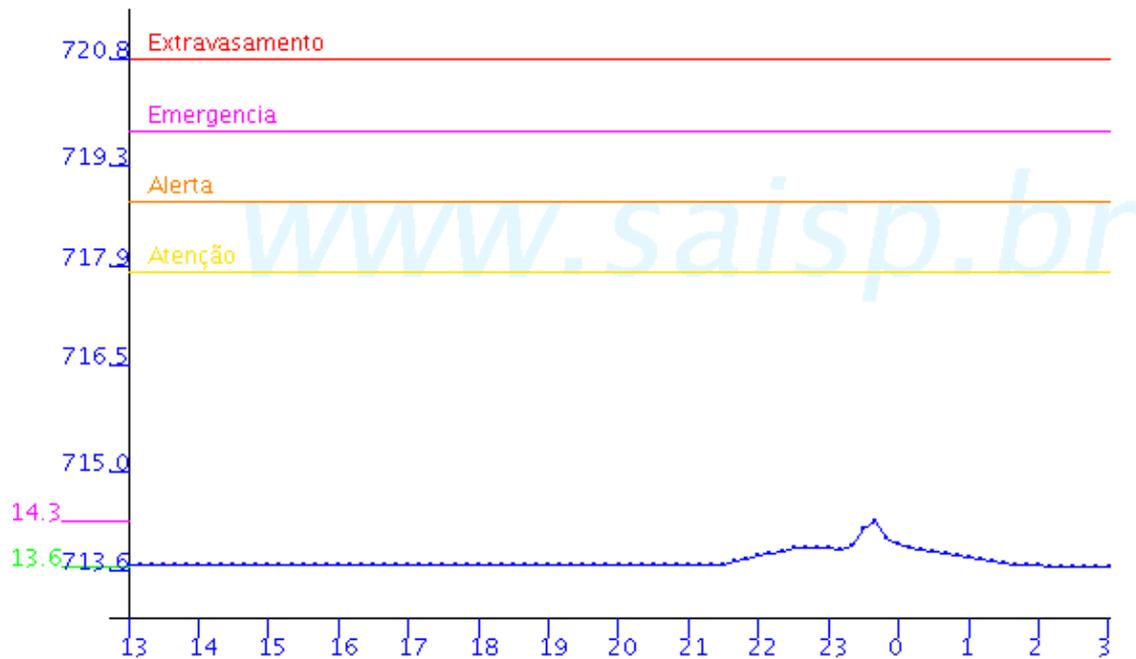


RIO TIETE

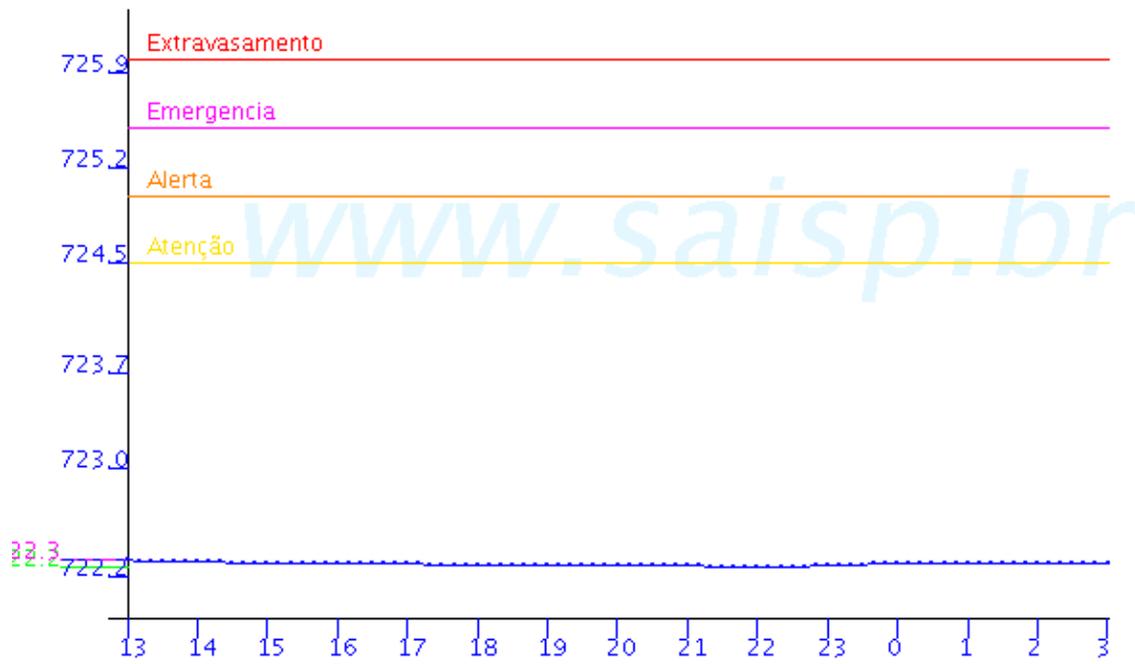
Limao FLU(m) 2001-11-27 13:00:00.0 - 2001-11-28 03:00:00.0



Barragem Movel FLU(m) 2001-11-27 13:00:00.0 - 2001-11-28 03:00:00.0

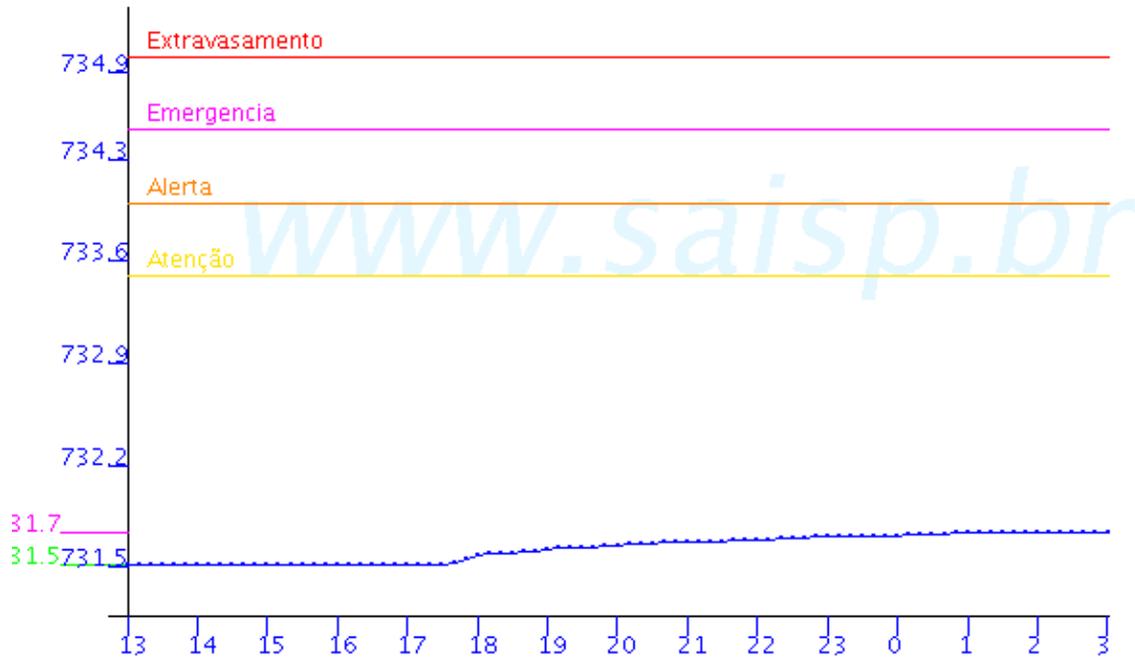


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2001-11-27 13:00:00.0 - 2001-11-28 03:00:00.0



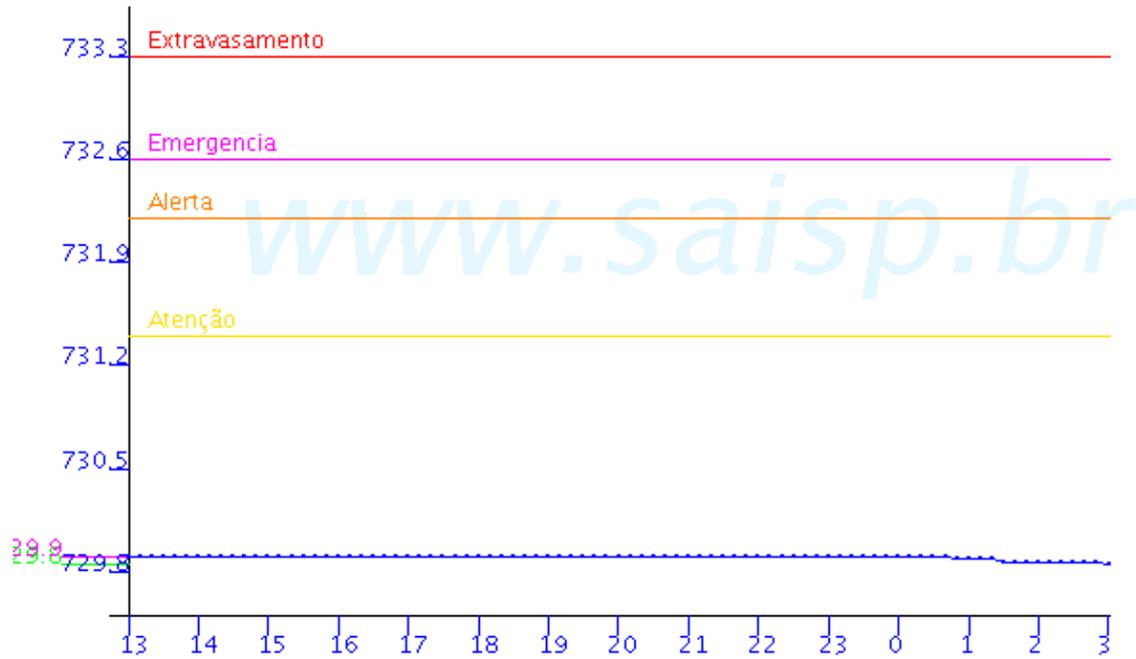
ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2001-11-27 13:00:00.0 - 2001-11-28 03:00:00.0



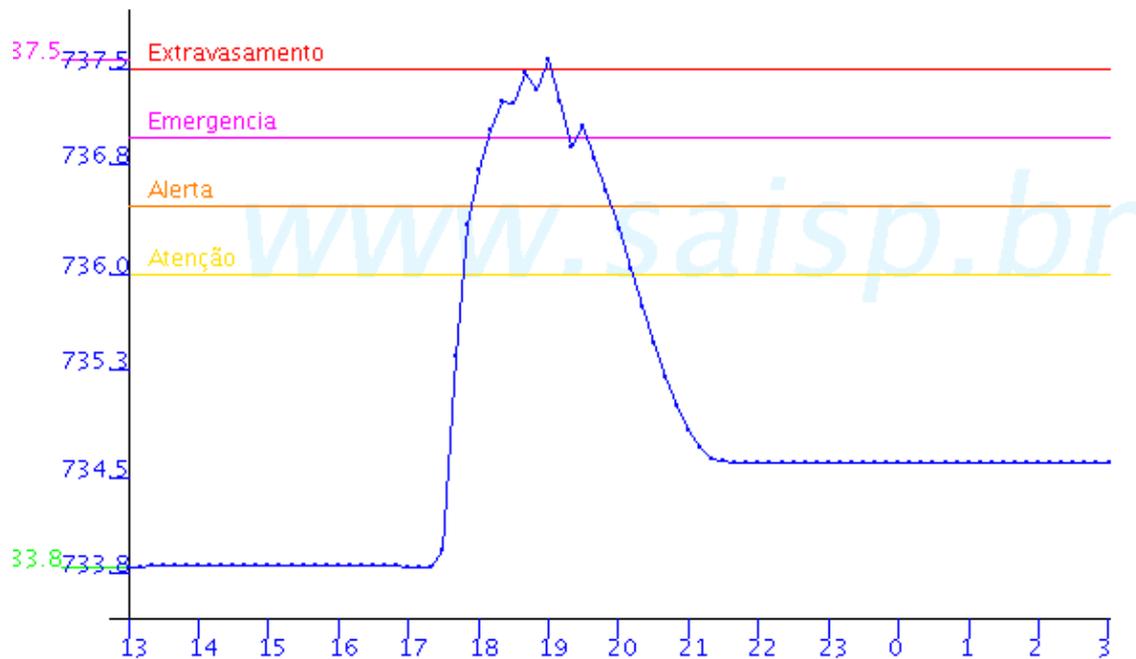
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2001-11-27 13:00:00.0 - 2001-11-28 03:00:00.0

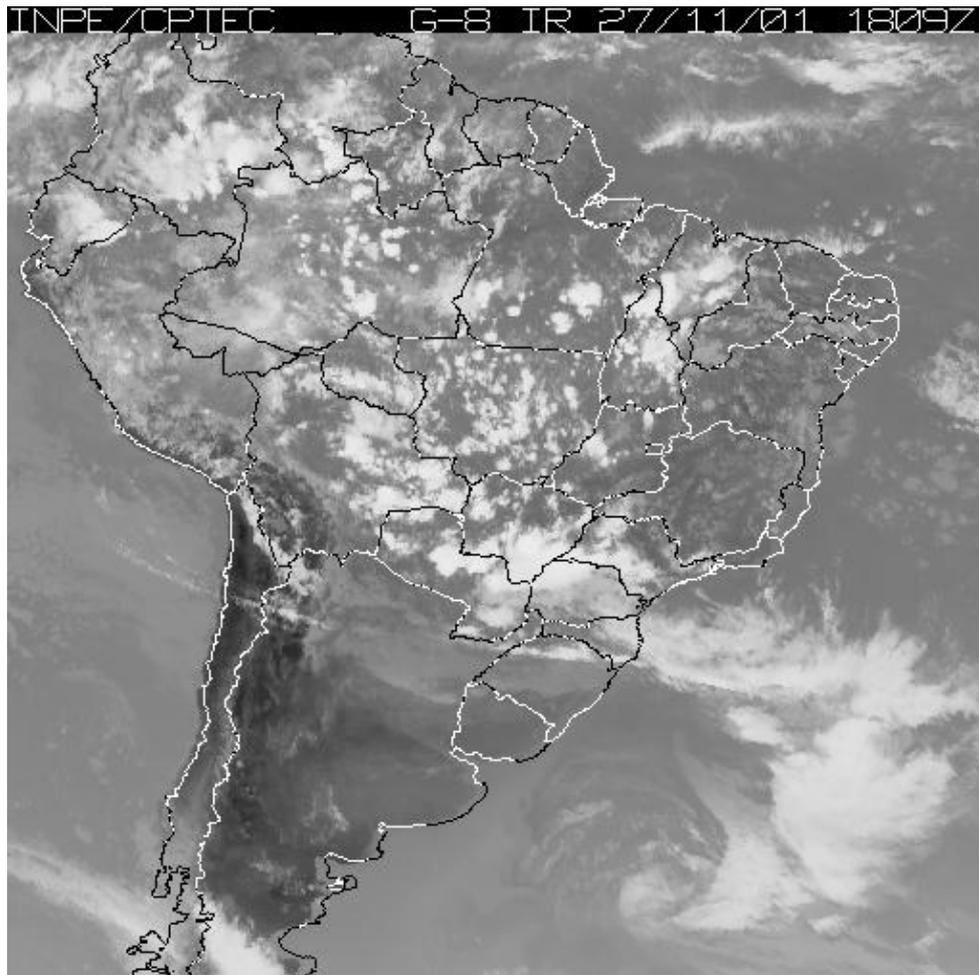


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2001-11-27 13:00:00.0 - 2001-11-28 03:00:00.0



4. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite acima é em infra-vermelho, mostrando a emissão de calor transformada em tons de cinza. A nebulosidade com cor branca intensa significa que as nuvens atingiram grandes altitudes e são indícios de tempestade severa. Tonalidades médias de cinza podem significar chuvas fracas à moderadas ou simplesmente nebulosidade. Tons de cinza mais escuros significam ausência de nuvens.

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

27-11-2001

Local: Av. Ragueb Choffi
Referência: R. Bento Guelfi
Sentido: São Mateus/guaianazes
Início: 18h56
Fim: SD
Obs: ocupação total-intransitável.
Regional: AR-GU

6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF