

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 23/01/2004 14:10 (GMT) ATÉ 25/01/2004 10:00 (GMT)  
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

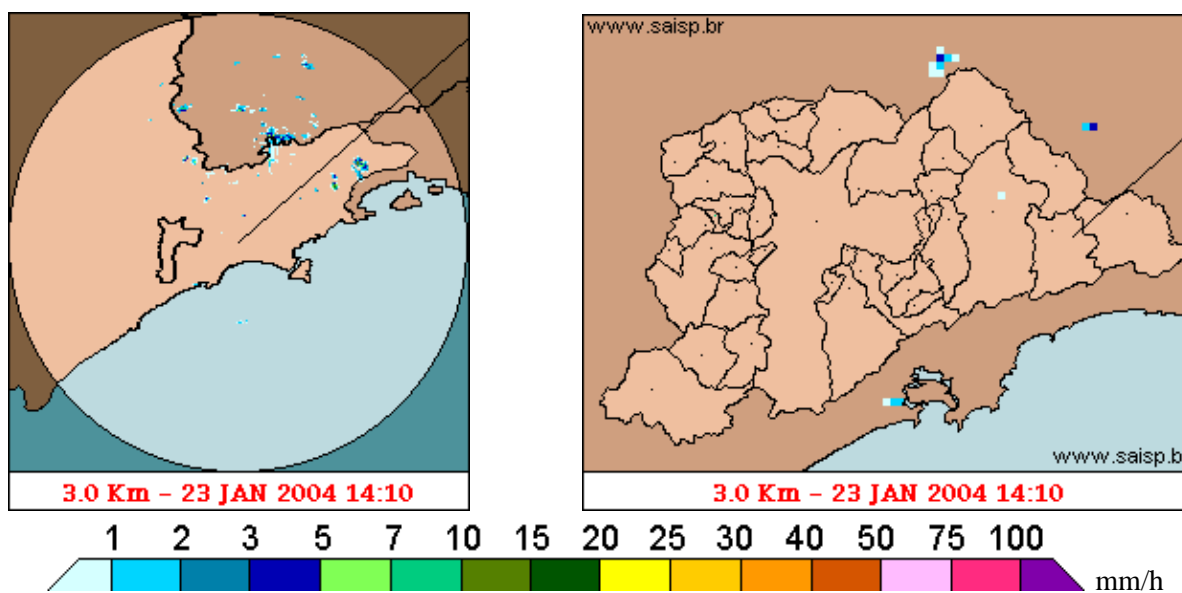
Áreas de instabilidade provocaram pancadas de chuva forte na faixa leste do Estado de São Paulo, inclusive na Capital. A chuva teve início às 14:10(GMT), passou por um horário de pico às 19:35(GMT) do dia 23/01 e terminou às 10:00(GMT). Entre 05:35(GMT) e 10:00(GMT) do dia 25/01 houve registro de Propagação Anômala a Oeste da Capital e sobre a Capital gerando um valor incorreto de chuva acumulada pelo Radar para a região.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,3 e 58,3 milímetros (Posto Rio Tietê – Estaleiro). Nos gráficos de fluviometria o Posto do Limão entrou em estado de Atenção, mas já retornou ao estado normal, os demais postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

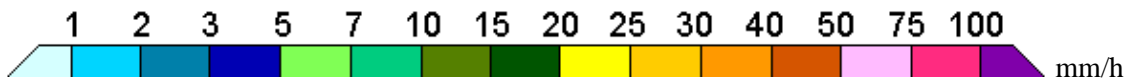
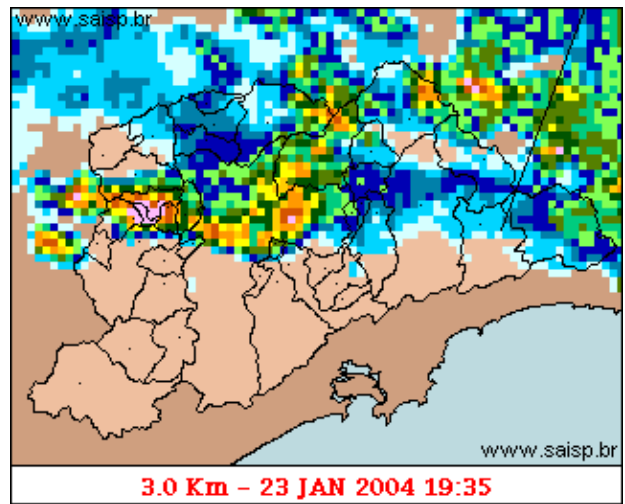
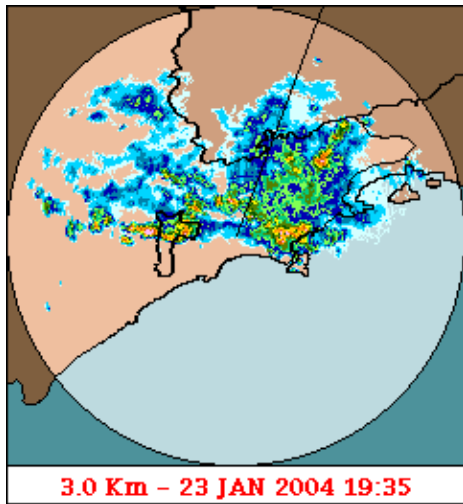
O CGE/PMSP registrou 5 pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os próximos dias a previsão é de tempo instável.

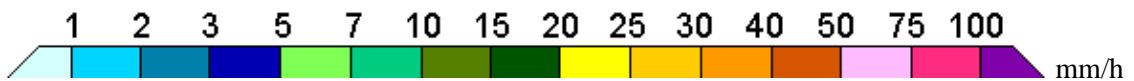
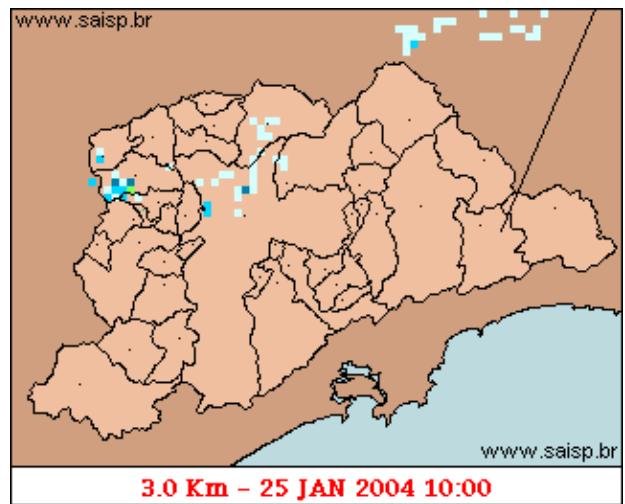
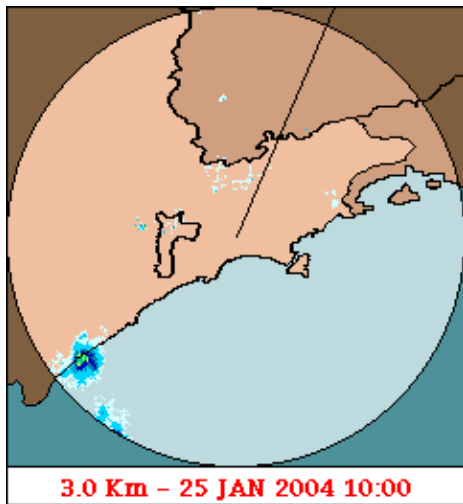
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



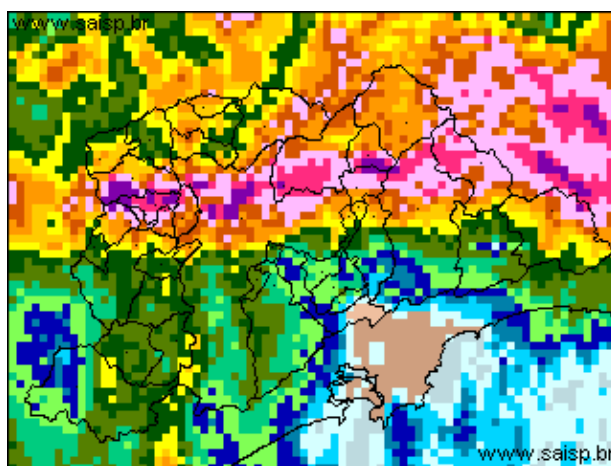
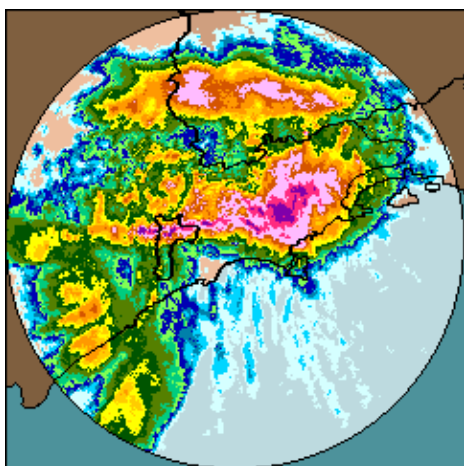
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



23/01/2004 14:10 (GMT) – 25/01/2004 10:00 (GMT) 23/01/2004 14:10 (GMT) – 25/01/2004 10:00 (GMT)  
 1 2 3 5 7 10 15 20 25 30 40 50 75 100 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

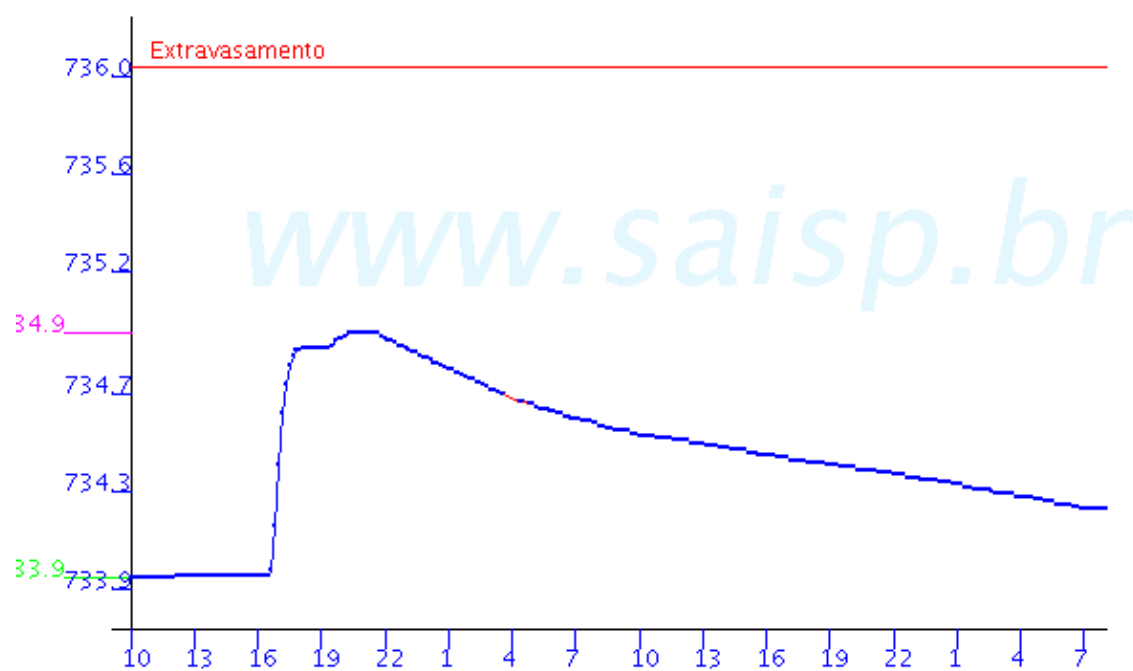
Acumulada entre 23/01/2004 14:10 (GMT) e 25/01/2004 10:00 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	8.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	35.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	58.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	2.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	17.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	18.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	31.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	15.700	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	14.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	33.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	1.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	2.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	3.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	8.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	10.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	20.800	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	8.100	Alto Tiete	Alto Tiete

Bom Retiro	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	47.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	17.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	0.800	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	1.300	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.900	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	0.400	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	1.200	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.300	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	0.400	Cubatao	Baixada Santista

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

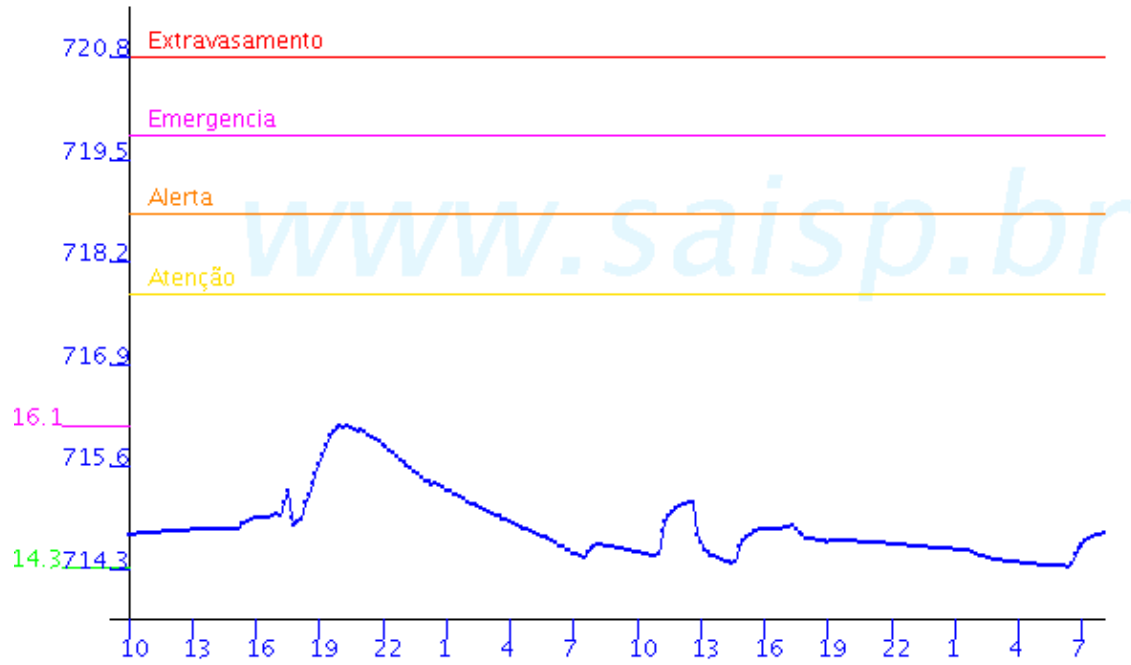
#### ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-01-23 10:00:00.0 - 2004-01-25 08:00:00.0

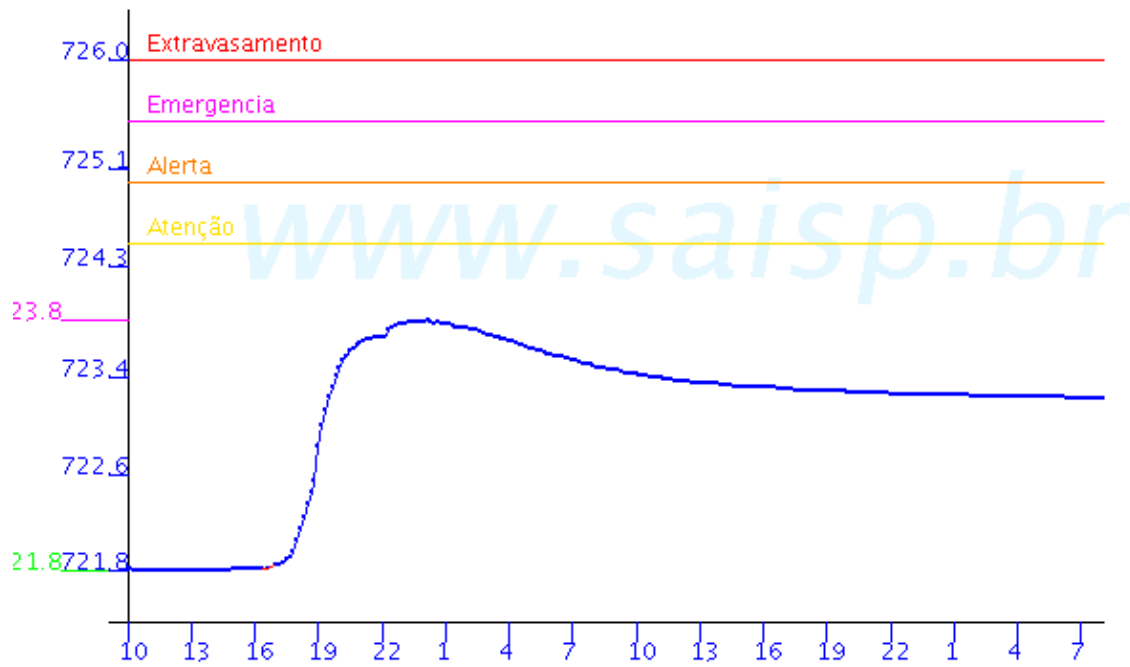


# RIO TIETE

Barragem Movel FLU(m) 2004-01-23 10:00:00.0 - 2004-01-25 08:00:00.0

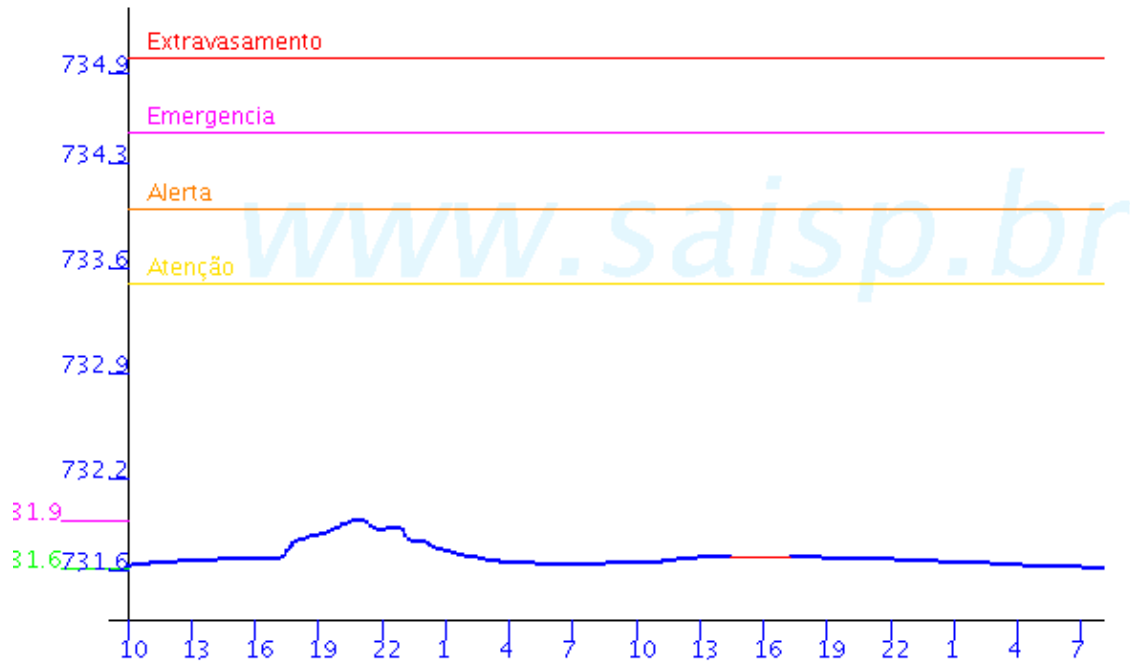


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-01-23 10:00:00.0 - 2004-01-25 08:00:00.0



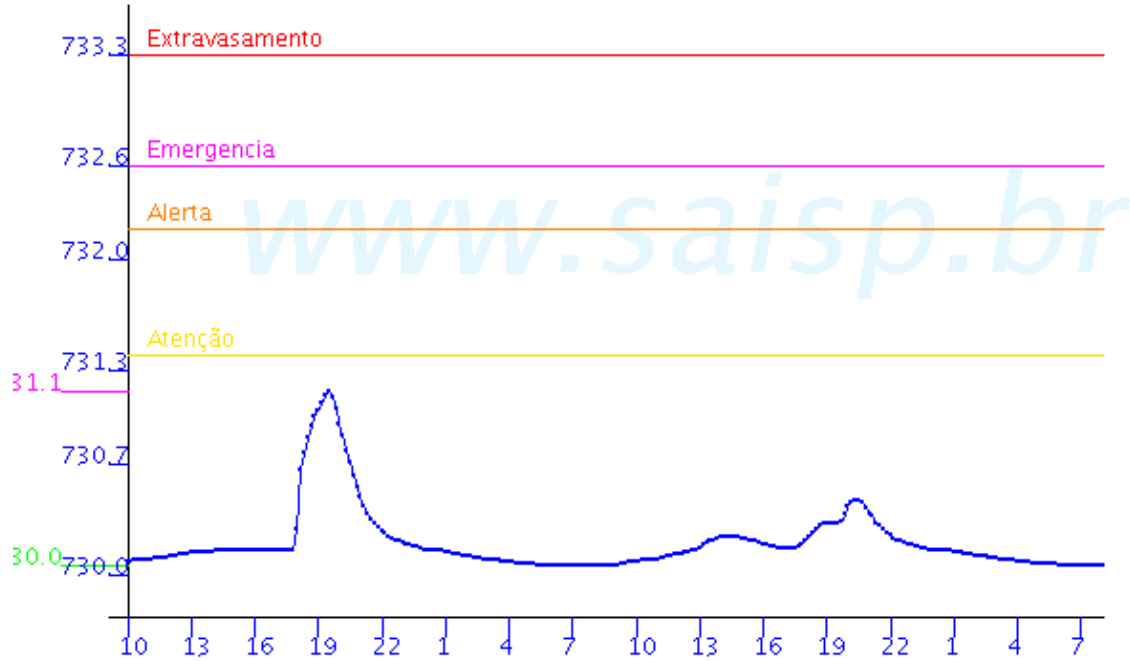
### ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2004-01-23 10:00:00.0 - 2004-01-25 08:00:00.0



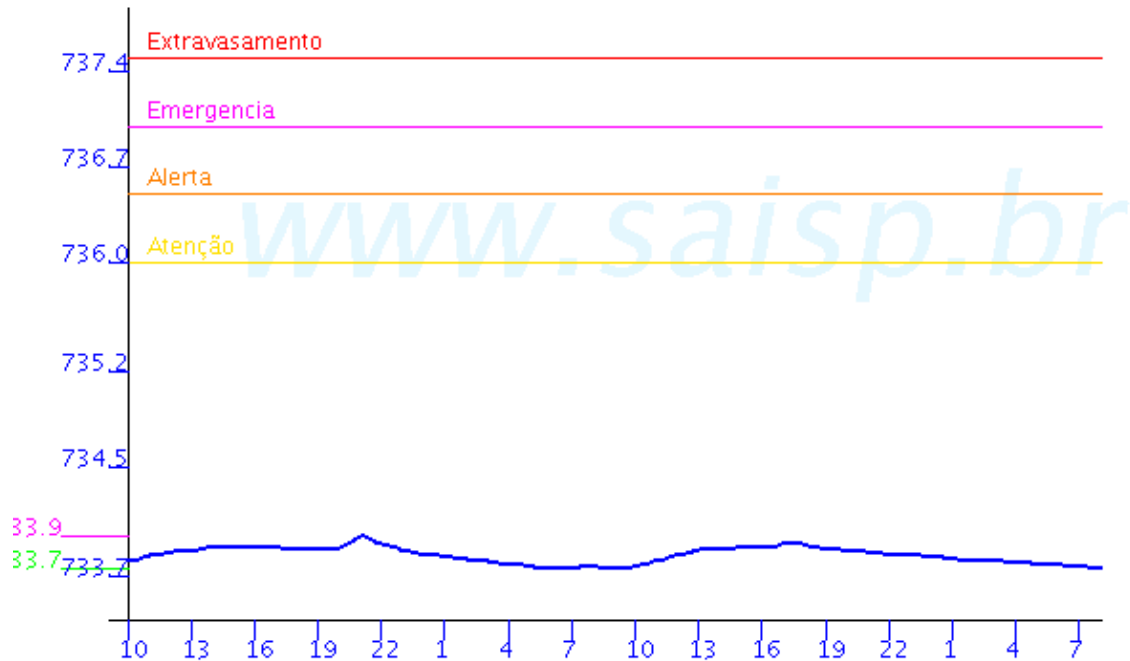
## PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-01-23 10:00:00.0 - 2004-01-25 08:00:00.0

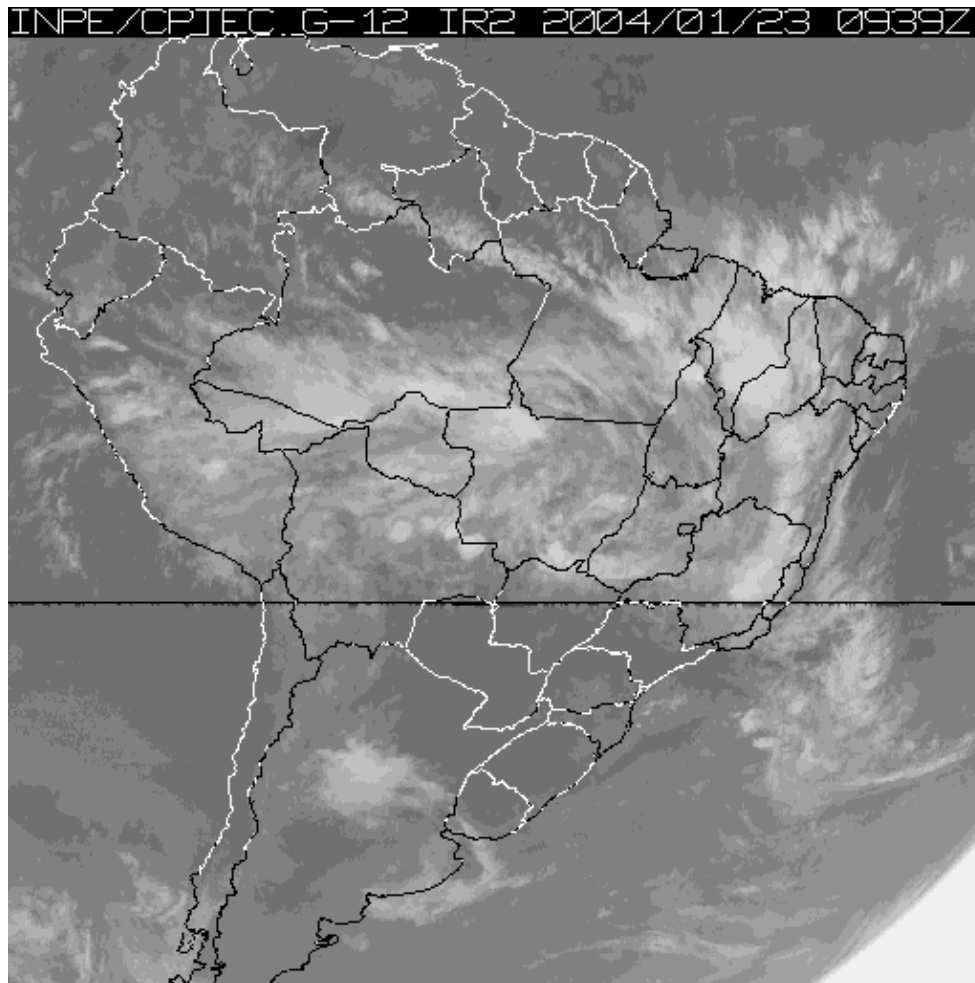


## RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-01-23 10:00:00.0 - 2004-01-25 08:00:00.0



#### 4. ANÁLISE SINÓTICA





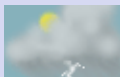



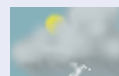





A imagem de satélite acima é em infra-vermelho, mostrando a emissão de calor transformada em tons de cinza. Quanto mais perto da cor branca, mais frio e quanto mais escuro o cinza, mais quente. Assim, nebulosidade com cor branca intensa significa que as nuvens atingiram grandes altitudes e são indícios de tempestade severa com possibilidade de ventos fortes e granizo. Tonalidades médias de cinza podem significar chuvas fracas à moderadas ou simplesmente nebulosidade. Tons de cinza mais escuros significam ausência de nuvens.



## 5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

### Previsão para 3 dias – Sao Paulo

	Sexta, 23-01	Sábado, 24-01	Domingo, 25-01
<b>Madrugada</b>	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Manhã</b>	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Pancada de chuva Chuva: 2mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: <b>Atenção</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Tarde</b>	 Pancada de chuva Chuva: 8mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Chuvvas Chuva: 7mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Pancada de chuva Chuva: 5mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Noite</b>	 Chuvvas Chuva: 4mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Chuvvas Chuva: 7mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Chuvvas Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
	Temperatura: 20°C / 27°C Vento: SE-16km/h Chuva total: 12mm	Temperatura: 18°C / 22°C Vento: NE-16km/h Chuva total: 16mm	Temperatura: 18°C / 24°C Vento: E-10km/h Chuva total: 11mm

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

### 23-01-2004

Local: AV. ZAKI NARCHI , Subp: SANTANA

Referência: AV. CRUZEIRO DO SUL

Sentido: AMBOS

Início às 17:18 / fim as 18:40

Observação: Un CANTEIR , Un CENT. ESQ , Un CENTRAL , Un CRUZAM , Un DIR. , Un ESQ. , Un EXCL. DIR , Un PASSEIO Intransitável

Local: AV. GAL ATALIBA LEONEL , Subp: SANTANA

Referência: AV. CRUZEIRO DO SUL

Sentido: AMBOS

Início às 17:20 / fim as 18:40

Observação: Un CENT. DIR , Un CENT. ESQ , Un CENTRAL , Un CRUZAM , Un DIR. Intransitável

Local: R. DR ZUQUIM , Subp: SANTANA

Referência: AV. GAL ATALIBA LEONEL

Sentido: AMBOS  
Início às 17:22 / fim as 18:40  
Observação: Un CENTRAL , Un CRUZAM , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: R. TUMUCUMAQUE , Subp: CARRAO  
Referência: AV. ARICANDUVA  
Sentido: AMBOS  
Início às 17:40 / fim as 20:05  
Observação: Un TOTAL Intransitável

Local: AV. CRUZEIRO DO SUL , Subp: PARI  
Referência: R. TAPAJOS  
Sentido: B/C  
Início as 18:18 / fim as 02:00  
Observação: Intransitável

## **7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES**

## **8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF**