

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 28/12/2003 14:00 (GMT) ATÉ 29/12/2003 00:35 (GMT)  
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

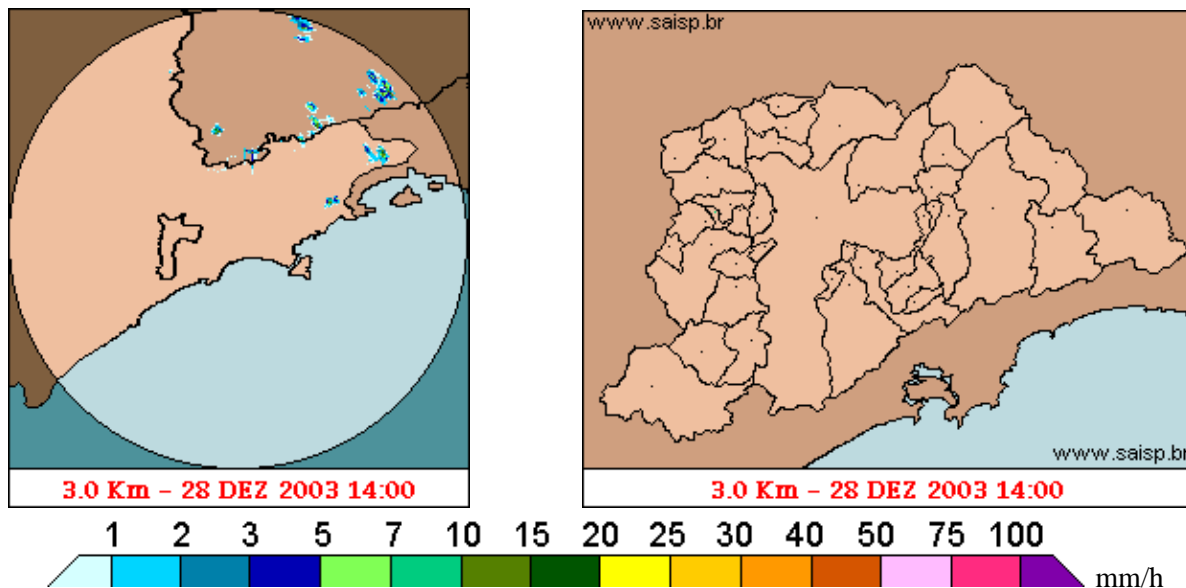
O calor formou áreas de instabilidade que provocaram pancadas de chuva em alguns pontos da faixa leste do Estado São Paulo. A chuva teve início as 14:00(GMT), passou por um horário de pico as 17:30(GMT) e terminou as 00:35 (GMT) do dia 29/12. Houve Propagação Anomala das 14:25(GMT) ate as 16:15(GMT) a oeste da RMSP e sobre a Capital e das 20:50(GMT) ate as 22:35(GMT) do dia 28/12.

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,0 e 32,0 milímetros (Posto Aricanduva – Foz). Nos graficos de fluviometria, os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

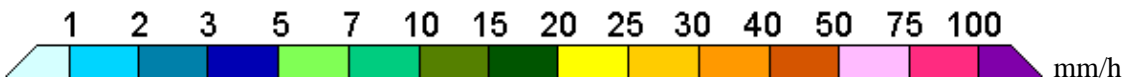
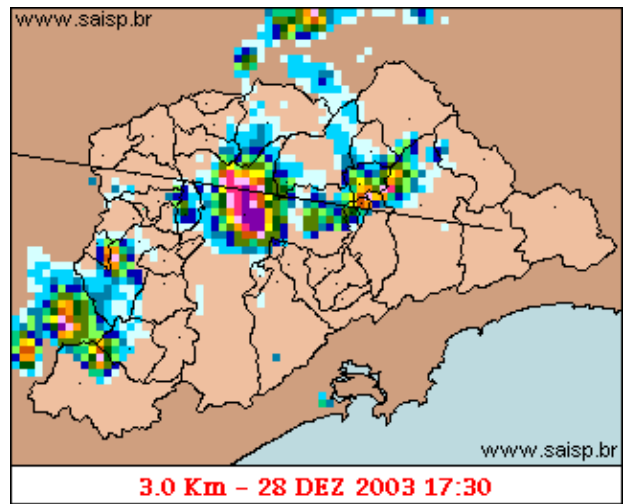
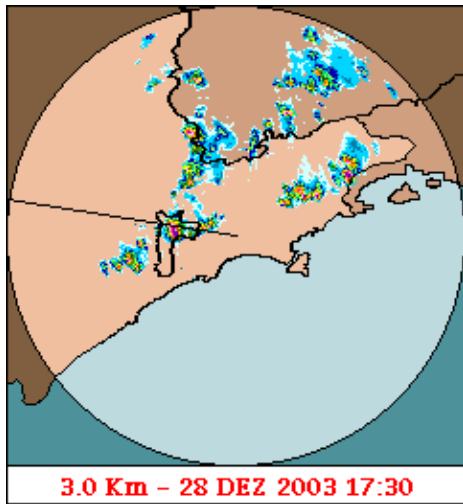
O CGE/PMSP registrou 3 pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os proximos dias a previsão é de sol com pancadas de chuva, principalmente a tarde.

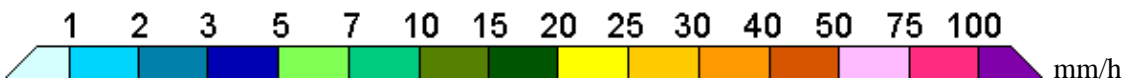
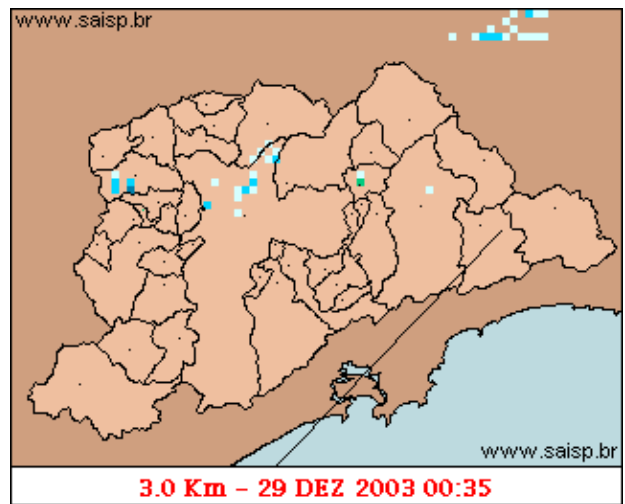
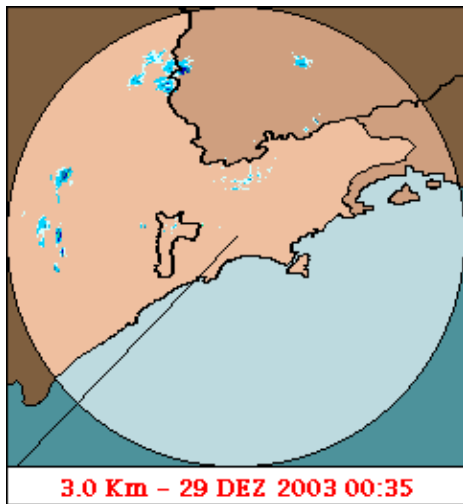
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



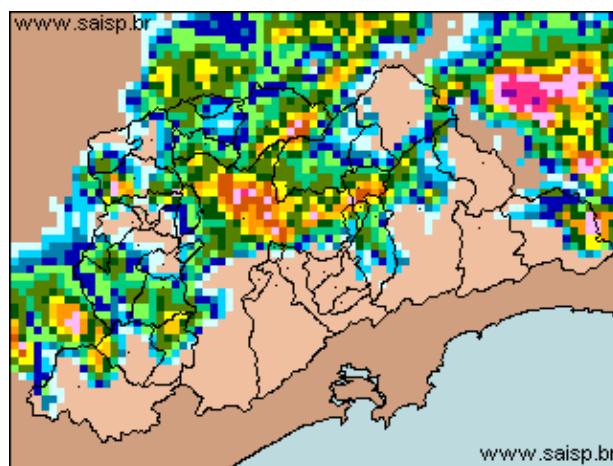
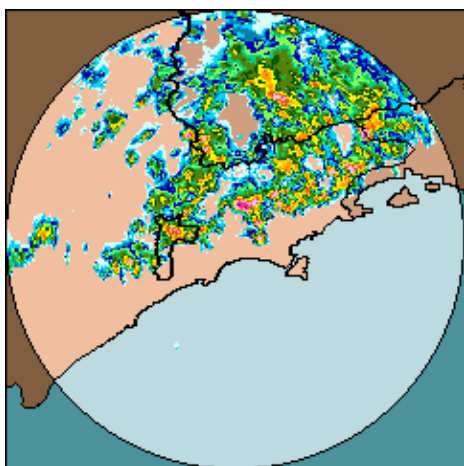
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



28/12/2003 14:00 (GMT) – 29/12/2003 00:35 (GMT) 28/12/2003 14:00 (GMT) – 29/12/2003 00:35 (GMT)



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

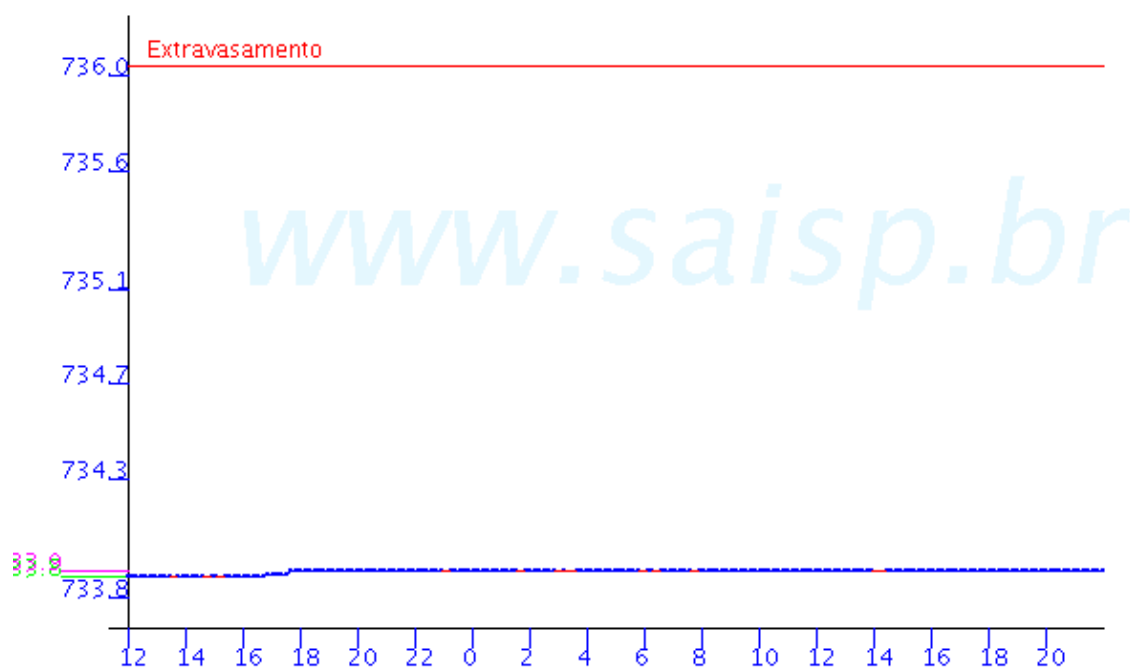
Acumulada entre 28/12/2003 14:00 (GMT) e 29/12/2003 00:35 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	32.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	2.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	22.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	1.900	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	10.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	16.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	8.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	0.100	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	0.000	Cubatao	Alto Tiete

Cubatao	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatao	Baixada Santista

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

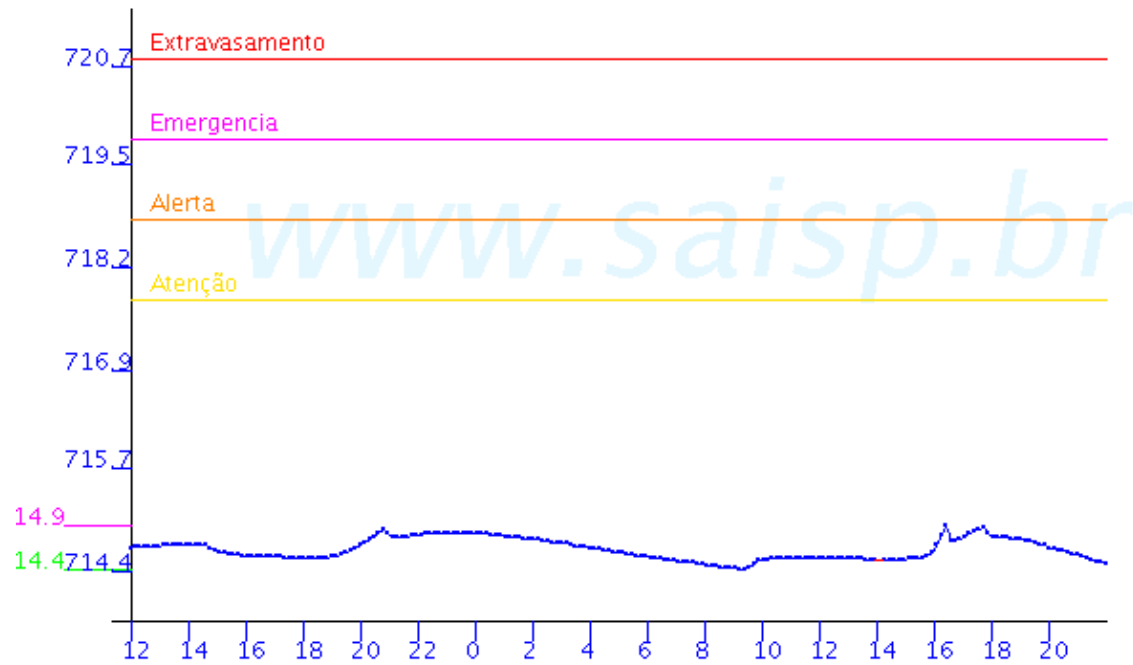
#### ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2003-12-27 12:00:00.0 - 2003-12-28 22:40:00.0



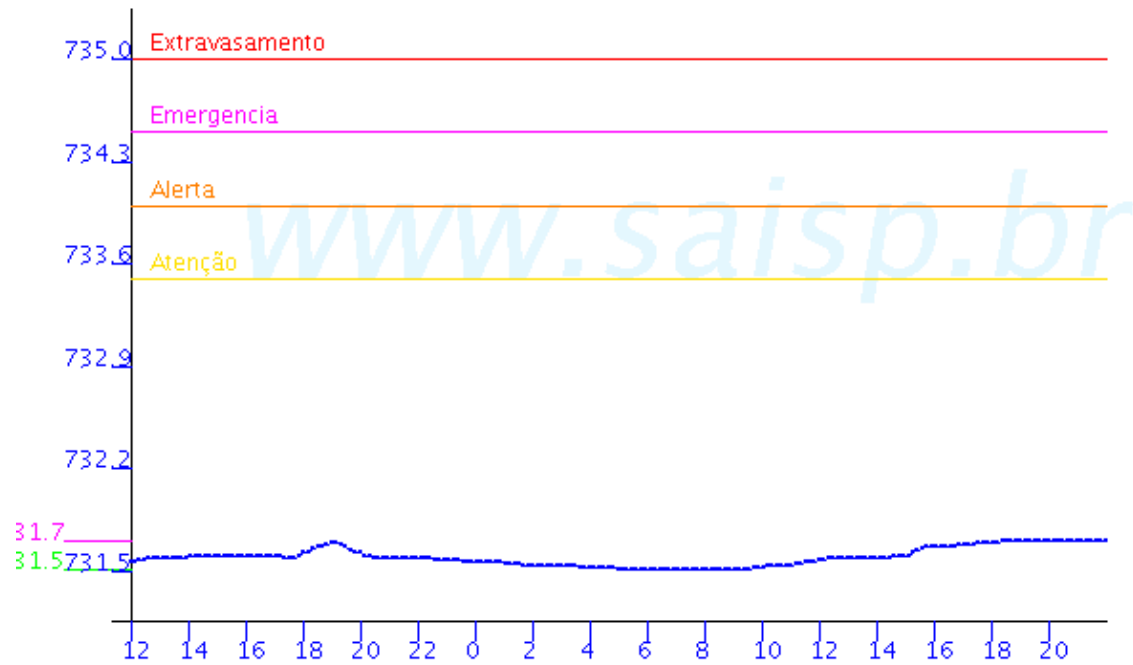
# RIO TIETE

Barragem Movel FLU(m) 2003-12-27 12:00:00.0 - 2003-12-28 22:40:00.0



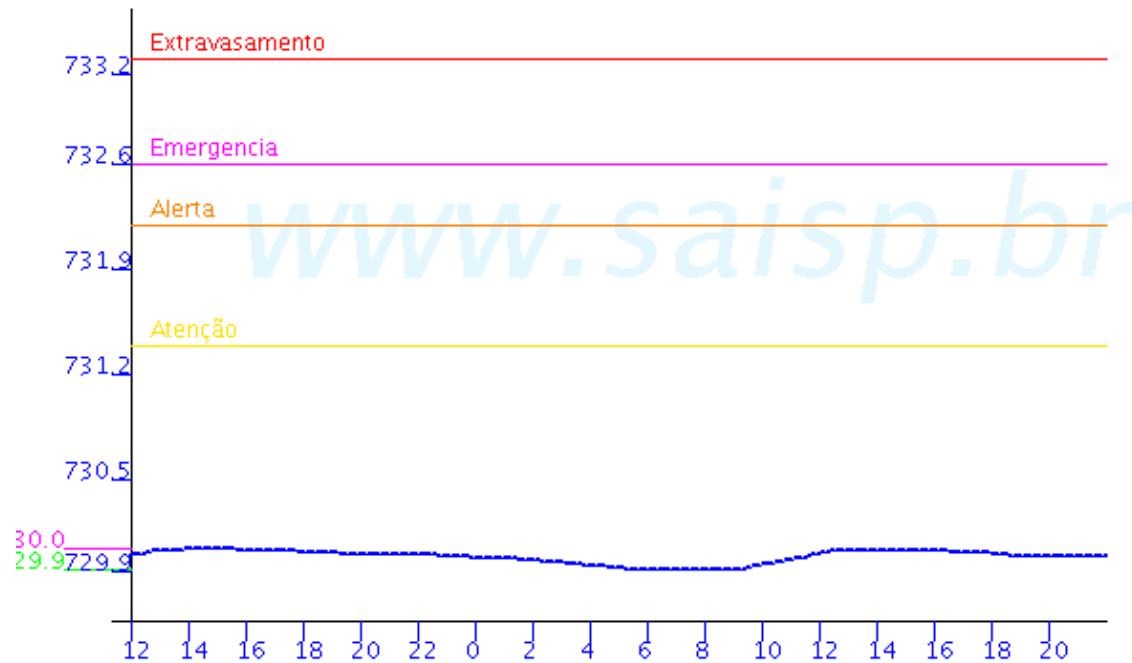
# ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2003-12-27 12:00:00.0 - 2003-12-28 22:40:00.0



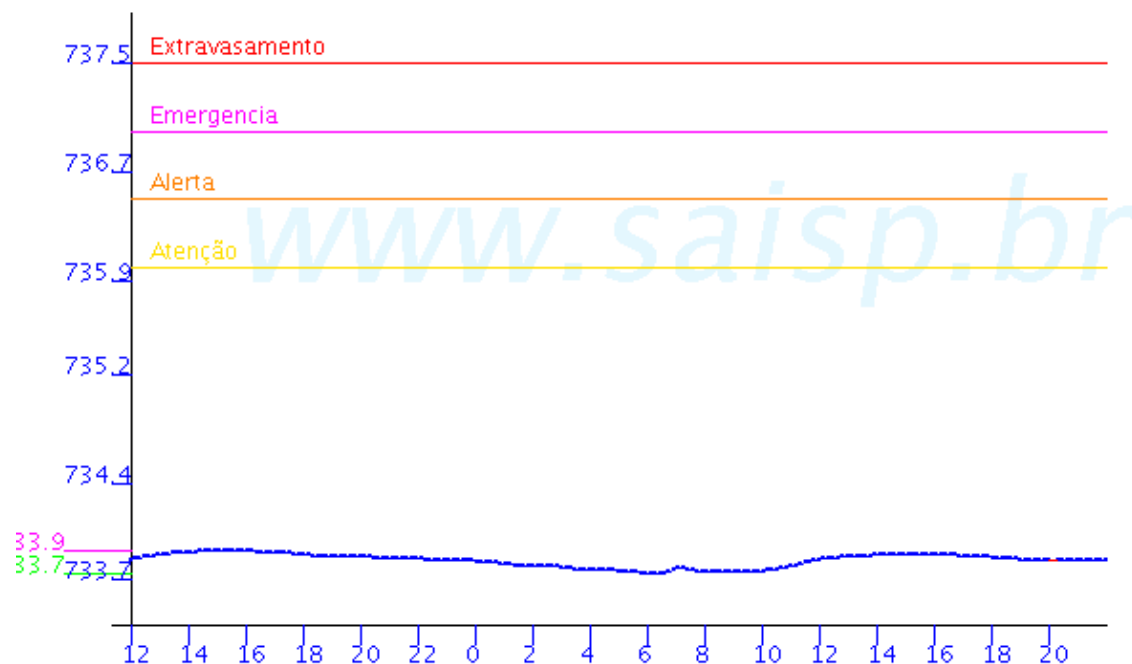
## PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2003-12-27 12:00:00.0 - 2003-12-28 22:40:00.0

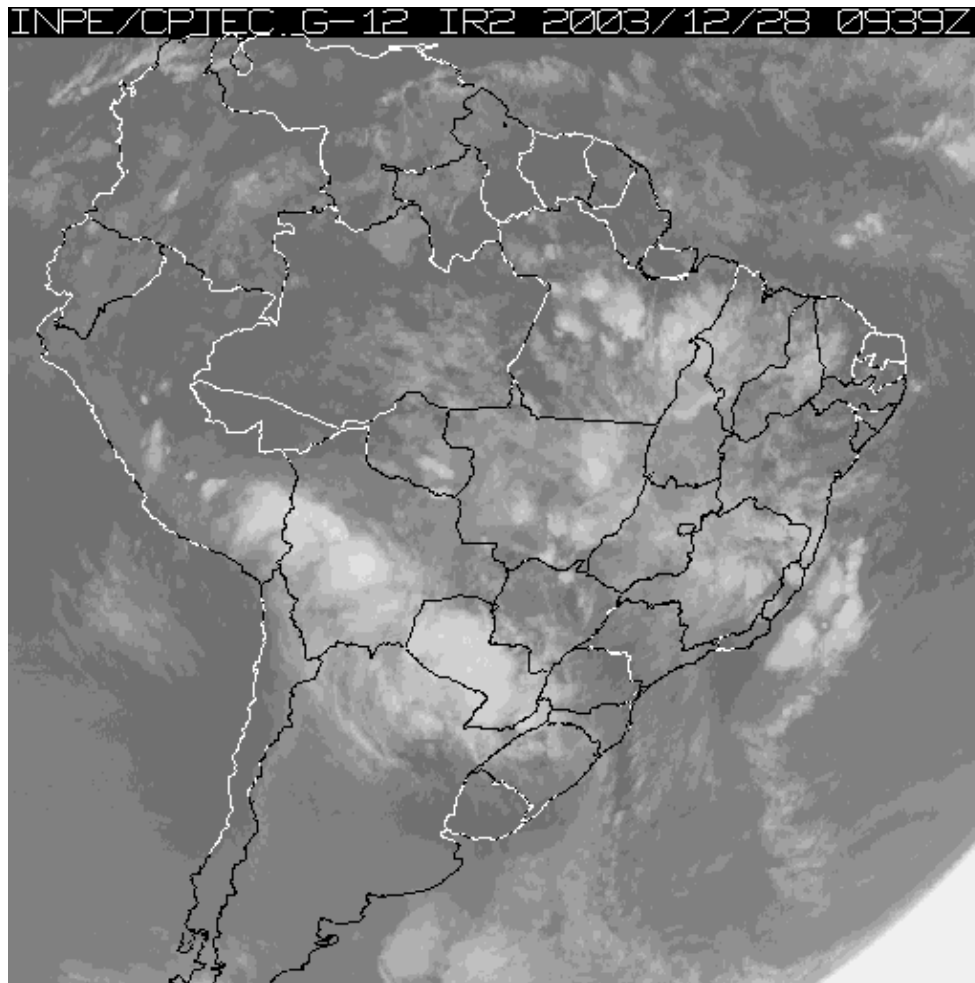


## RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2003-12-27 12:00:00.0 - 2003-12-28 22:40:00.0









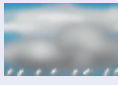



#### 4. ANÁLISE SINÓTICA



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						
	Domingo, 28-12		Segunda, 29-12		Terça, 30-12	
<b>Madrugada</b>		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
	Poucas nuvens	Atmosfera: Instável	Nublado	Atmosfera: Instável	Nublado	Atmosfera: Alerta!
<b>Manhã</b>		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
	Nublado	Atmosfera: Instável	Nublado	Atmosfera: Instável	Nublado	Atmosfera: Alerta!
<b>Tarde</b>		Chuva: 6mm		Chuva: 4mm		Chuva: 13mm
	Pancada de chuva	Atmosfera: Instável	Chuva Rápida	Atmosfera: Instável	Nublado com chuva	Atmosfera: Alerta!
<b>Noite</b>		Chuva: 5mm		Chuva: 0mm		Chuva: 13mm
	Pancada de chuva	Atmosfera: Instável	Nublado	Atmosfera: Instável	Nublado com chuva	Atmosfera: Alerta!
	Tempestade: Nenhum		Tempestade: Atenção		Tempestade: Atenção	
	Temperatura: 19°C / 29°C		Temperatura: 20°C / 27°C		Temperatura: 19°C / 26°C	
	Vento: ESE-6km/h		Vento: SW-3km/h		Vento: WSW-12km/h	
	Chuva total: 11mm		Chuva total: 4mm		Chuva total: 19mm	

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

### 28-12-2003

Local: AV. RADIAL LESTE OESTE ,  
Referência: VD. GUADALAJARA  
Sentido: AMBOS  
Início: 15:49  
Fim: 16:40  
Obs: Un CENT. ESQ , Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável  
Regional: | 200312280148

Local: AV. VILA EMA ,  
Referência: R. RIBEIROPOLIS  
Sentido: B/C  
Início: 16:00  
Fim: 19:20  
Obs: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável  
Regional: SAO LUCAS

---

Local: PTE. ARICANDUVA ,  
Referência: | IQ/MARG  
Sentido: 16:07  
Início: 18:55  
Fim: Un CENT. DIR , Un DIR. Intransitável  
Obs: | 200312280164  
Regional:

---

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

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