

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 08/01/2004 11:46 (GMT) ATÉ 10/01/2004 01:50 (GMT)  
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

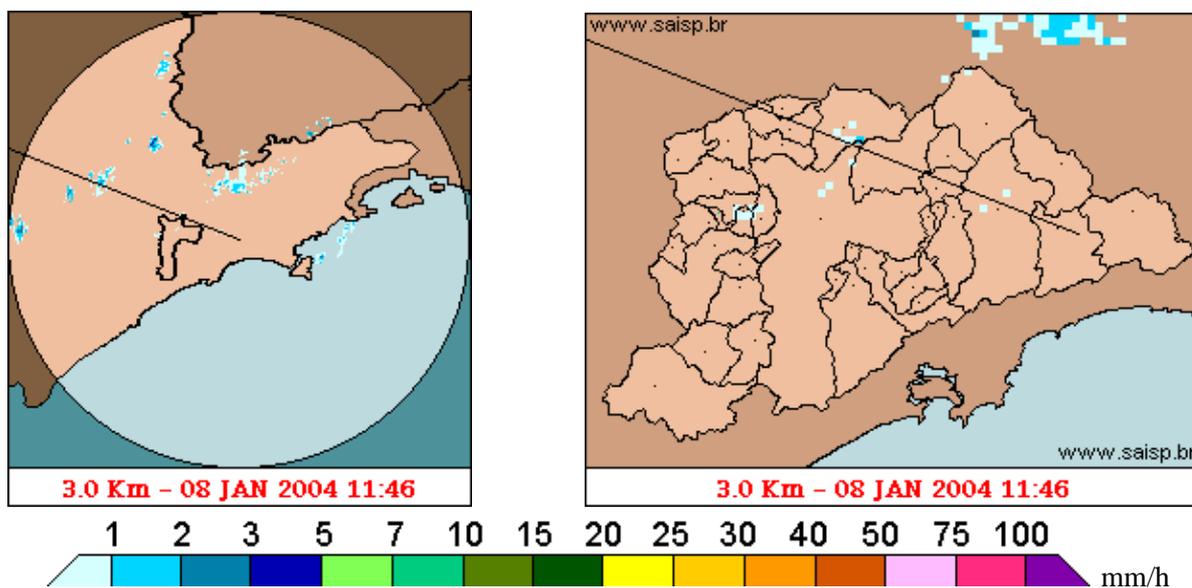
Áreas de instabilidade vindas do interior do país provocaram pancadas de chuva em todo Estado de São Paulo, inclusive na faixa leste, que inclui a Região Metropolitana de São Paulo. A chuva teve início às 11:46(GMT) do dia 08/01, passou por um horário de pico às 20:12(GMT) do dia 08/01 e terminou às 01:54(GMT) do dia 10/01. Após às 22:29(GMT) do dia 09/01, foi registrada propagação anômala sobre a Capital, às 01:54(GMT) do dia 10/01 ainda com registro de propagação anômala sobre a Capital e Oeste da Capital, também a Nordeste da RMSP, gerando um valor incorreto de chuva acumulada para região.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variaram entre 6,5 e 82,5 milímetros (Posto Taiacupeba). Nos gráficos de fluviometria, o posto Pirajussara entrou em estado de Atenção mas já voltou ao estado Normal. O posto Ribeirão dos Meninos entrou em estado de Emergência mas já voltou ao estado Normal. Os demais postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permanecem em Estado Normal.

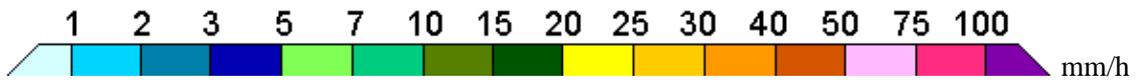
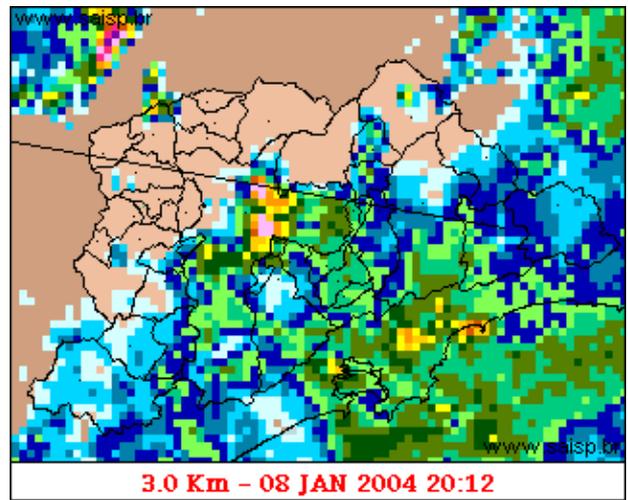
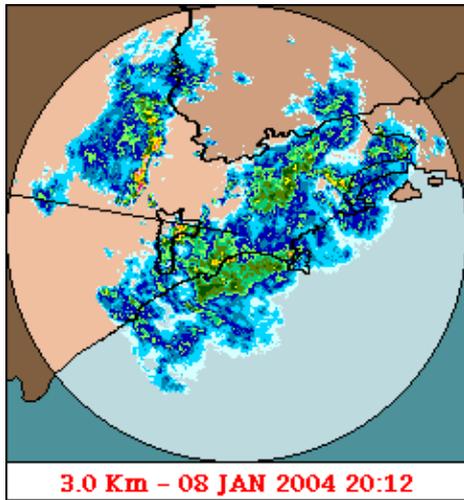
O CGE/PMSP registrou 11 pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os próximos dias a previsão é de tempo instável com pancadas.

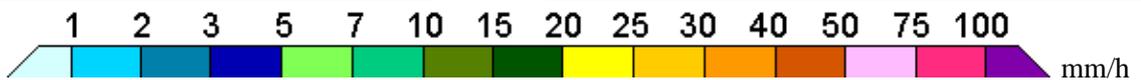
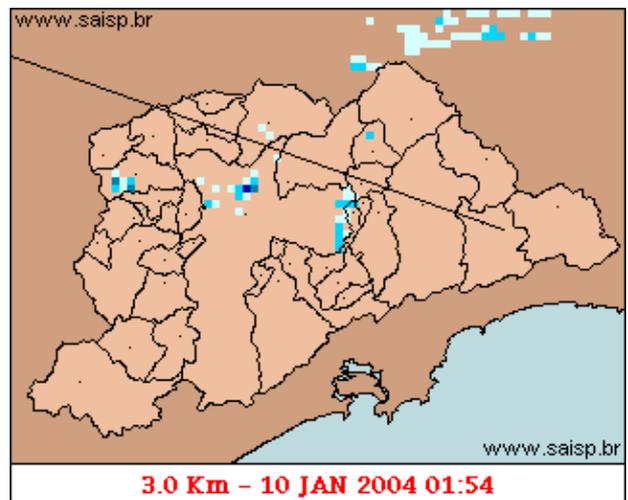
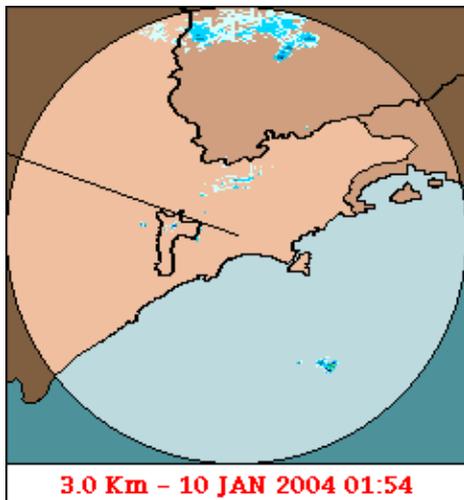
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



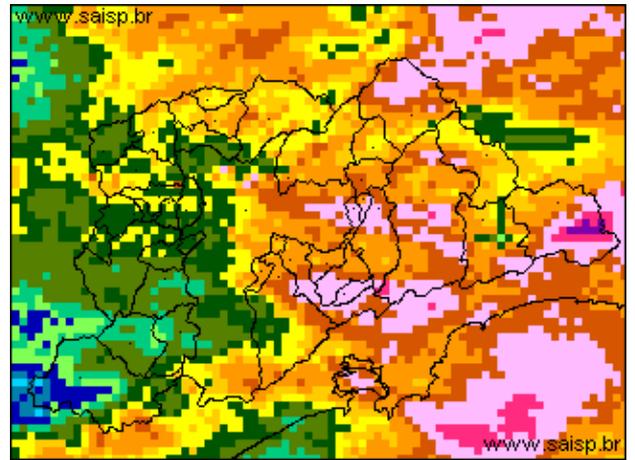
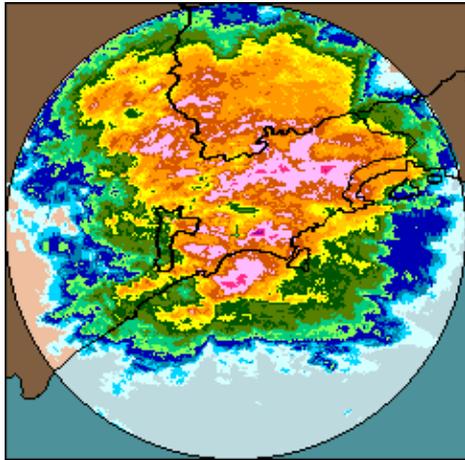
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



08/01/2004 11:46 (GMT) – 10/01/2004 01:50 (GMT) 08/01/2004 11:46 (GMT) – 10/01/2004 01:50 (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

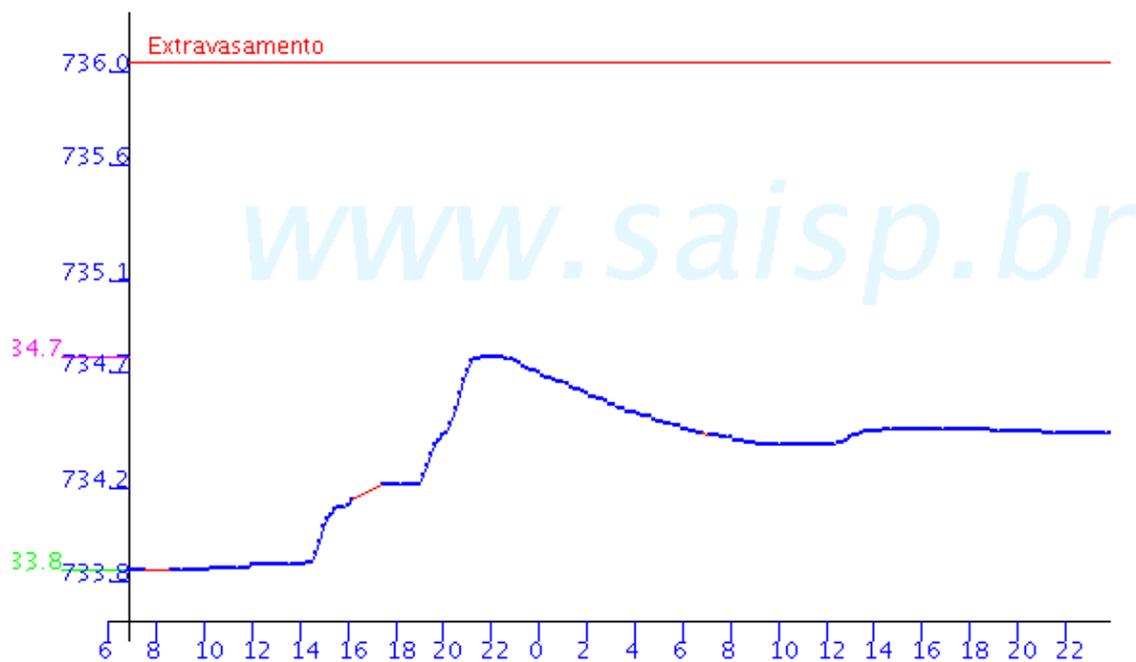
Acumulada entre 08/01/2004 11:46 (GMT) e 10/01/2004 01:50 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	31.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	44.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	47.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	82.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	6.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	25.000	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	58.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	52.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	15.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	33.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	52.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	34.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	47.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	37.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	---	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	9.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Bom Retiro	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	---	Alto Tiete	Alto Tiete

Pirajussara	8.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	31.000	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	51.700	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	65.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	71.200	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	43.200	Cubatao	Baixada Santista

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

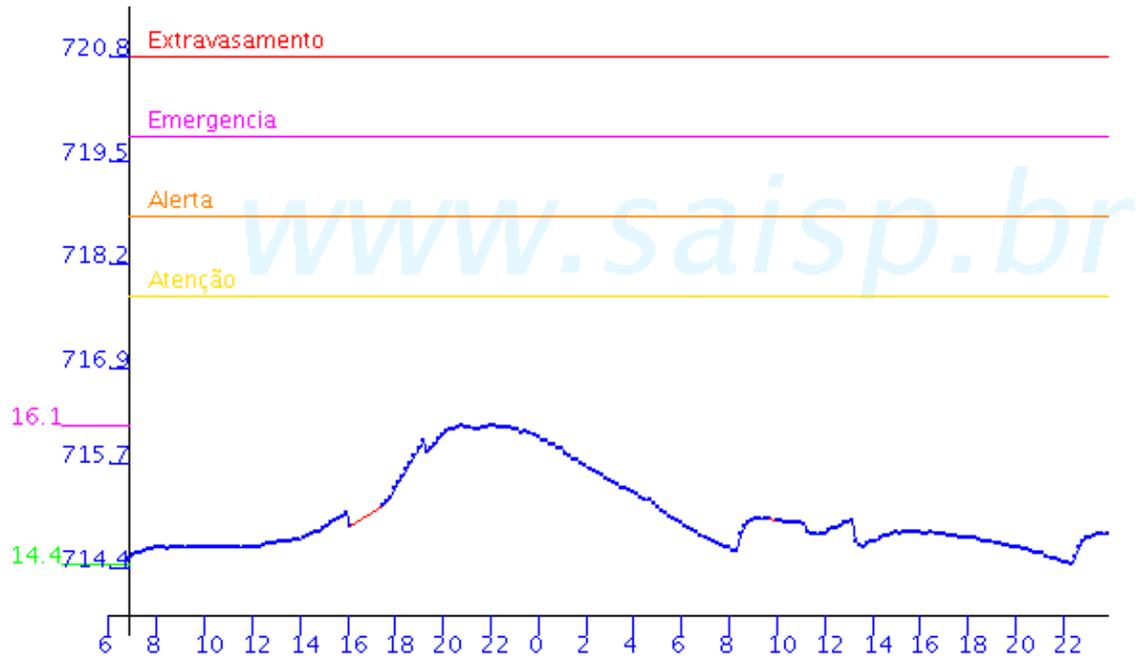
#### ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-01-08 06:50:00.0 - 2004-01-09 23:50:00.0

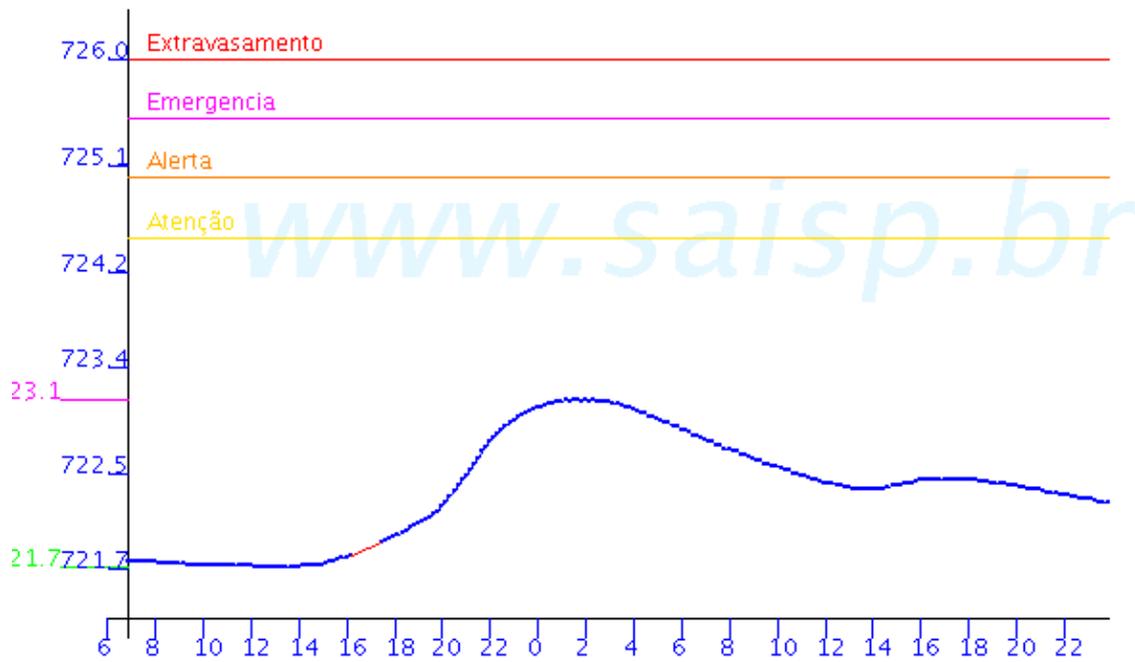


# RIO TIETE

Barragem Movel FLU(m) 2004-01-08 06:50:00.0 - 2004-01-09 23:50:00.0

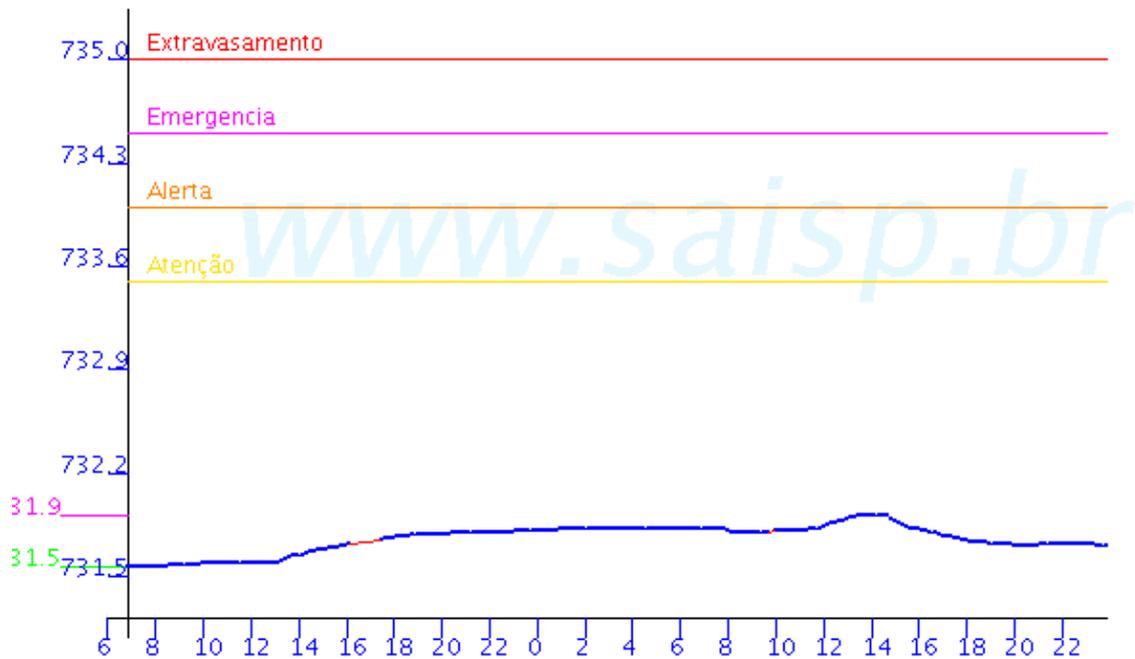


Rio Tietecirc; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-01-08 06:50:00.0 - 2004-01-09 23:50:00.0



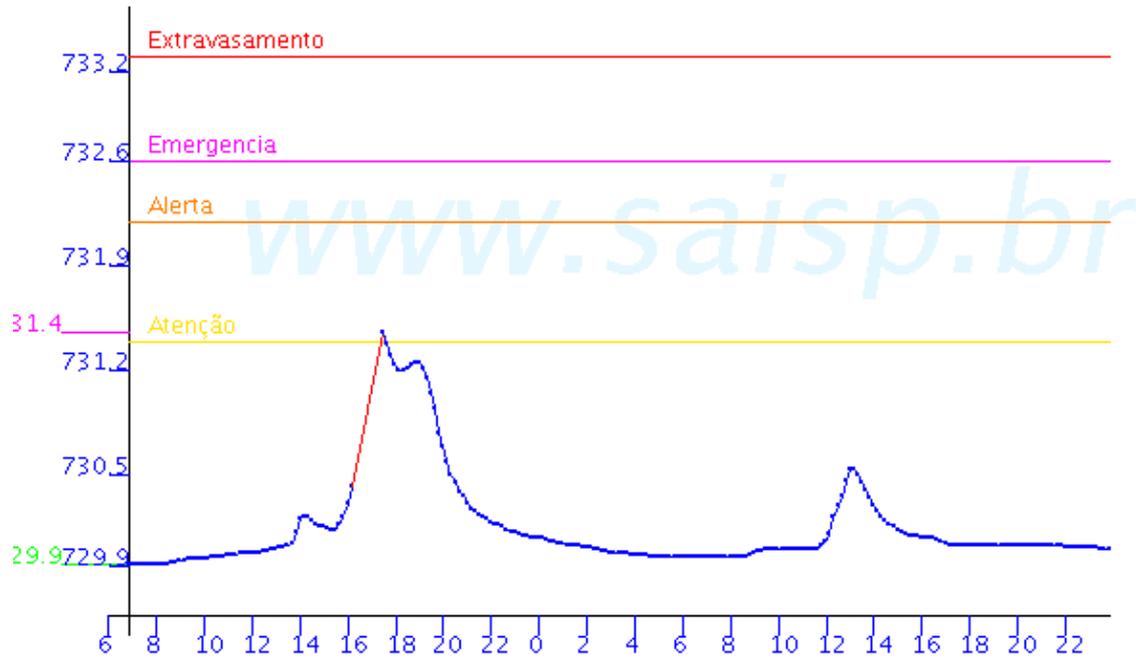
## ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2004-01-08 06:50:00.0 - 2004-01-09 23:50:00.0



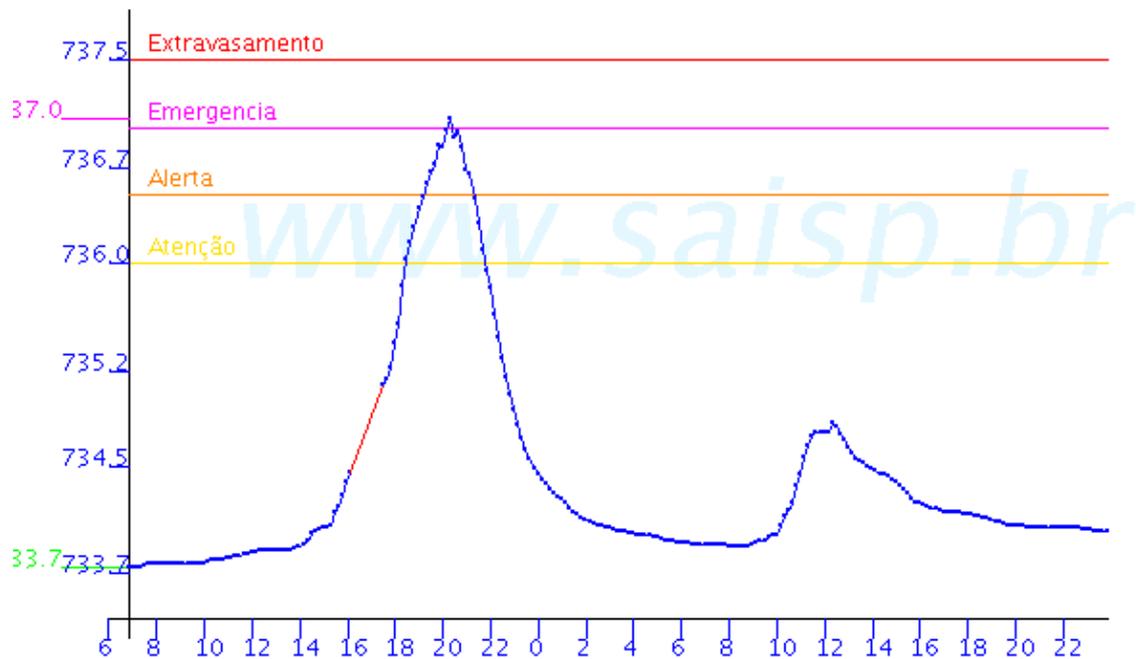
## PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-01-08 06:50:00.0 - 2004-01-09 23:50:00.0

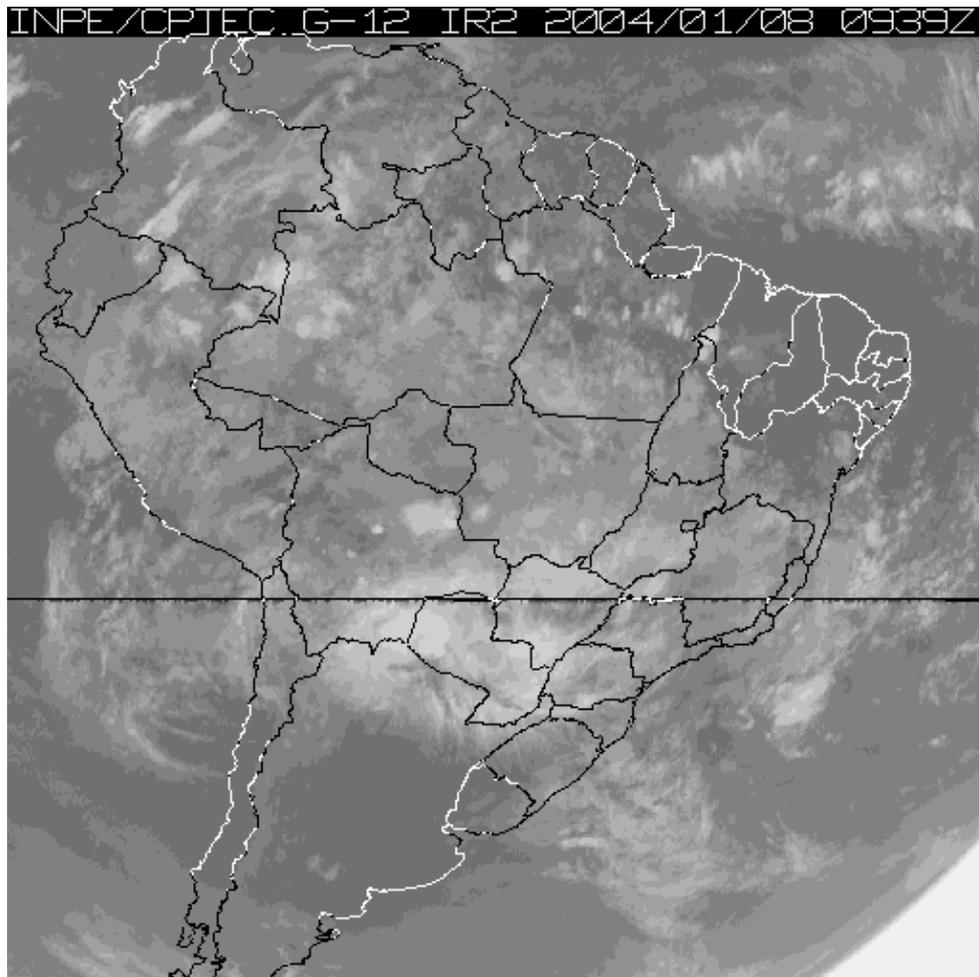


## RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-01-08 06:50:00.0 - 2004-01-09 23:50:00.0



#### 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

	Quinta, 08-01	Sexta, 09-01	Sábado, 10-01
<b>Madrugada</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Pancada de chuva Chuva: 5mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Manhã</b>	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Tarde</b>	 Pancada de chuva Chuva: 12mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: <b>Atenção</b>	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>
<b>Noite</b>	 Chuviscos Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Atenção</b>	 Pancada de chuva Chuva: 4mm Atmosfera: Instável Tempestade: <b>Nenhum</b>
	<b>Temperatura:</b> 20°C / 28°C <b>Vento:</b> ESE-13km/h <b>Chuva total:</b> 14mm	<b>Temperatura:</b> 18°C / 24°C <b>Vento:</b> SW-13km/h <b>Chuva total:</b> 5mm	<b>Temperatura:</b> 18°C / 29°C <b>Vento:</b> SE-31km/h <b>Chuva total:</b> 4mm

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

### 08-01-2004

Local: R. CANADA , Subp: JARDIM PAU  
Referência: AV. BRASIL  
Sentido: UNICO  
Início às 18:09 / fim às 18:35  
Observação: Un TOTAL Intransitável

Local: AV. DR RICARDO JAFET , Subp: VILA MARIA  
Referência: R. DR MARIO VICENTE  
Sentido: STOS/SP  
Início às 18:11 / fim as 19:20  
Observação: Un CANTEIR , Un CENT. DIR , Un CENT. ESQ , Un CRUZAM , Un DIR.  
Intransitável

Local: AV. DR RICARDO JAFET , Subp: VILA MARIA  
Referência: VD. SAIOA  
Sentido: SP/STOS  
Início às 18:19 / fim as 19:25  
Observação: Un CANTEIR , Un CENT. ESQ , Un CENTRAL , Un DIR. Intransitável

Local: AV. PAES DE BARROS , Subp: VILA PRUDE  
Referência: AV. PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO  
Sentido: AMBOS  
Início as 18:21 / fim as 19:05  
Observação: Un BAIÁ , Un CENTRAL , Un CRUZAM , Un DIR. Intransitável

Local: AV. PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO , Subp: SAPOPEMBA  
Referência: R. JOSE ANTONIO FONTES  
Sentido: SAP/VP  
Início às 18:29 / fim as 19:30  
Observação: Un BAIÁ , Un CANTEIR , Un CRUZAM , Un DIR. Intransitável

Local: AV. PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO , Subp: VILA PRUDE  
Referência: AV. FRANCISCO FALCONI  
Sentido: VP/SAP  
Início às 18:34 / fim as 19:20  
Observação: Un BAIÁ , Un CENT. ESQ , Un CRUZAM , Un DIR. Intransitável

Local: AV. PROF ABRAAO DE MORAIS , Subp: CURSINO  
Referência:  
Sentido: STOS/SP  
Início as 18:13 / fim as 19:20  
Observação: Un CENT. DIR , Un DIR. Intransitável

Local: AV. RUBEM BERTA , Subp:  
Referência:  
Sentido: AMBOS  
Início as 18:07 / fim as 19:05  
Observação: Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. PRES TANCREDO NEVES , Subp: IPIRANGA  
Referência:  
Sentido: ANCH/IMIG  
Início as 18:32 / fim as 19:15  
Observação: Un CENT. DIR , Un CENT. ESQ Intransitável

Local: AV. JUNTAS PROVISORIAS , Subp: IPIRANGA  
Referência: AV. ALM DELAMARE  
Sentido: IP/VP  
Início as 18:37 / fim as 20:25  
Observação: Un CENT. ESQ , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. IBIRAPUERA , Subp:  
Referência:  
Sentido: B/C  
Início as 18:14 / fim as 18:45  
Observação: Un DIR. Intransitável

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

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