

## RELATORIO FINAL DE EVENTO DE CHUVA – DE 30/01/2004 15:45 (GMT) ATÉ 31/01/2004 03:28 (GMT) (-2h hora local) – DAEE/FCTH

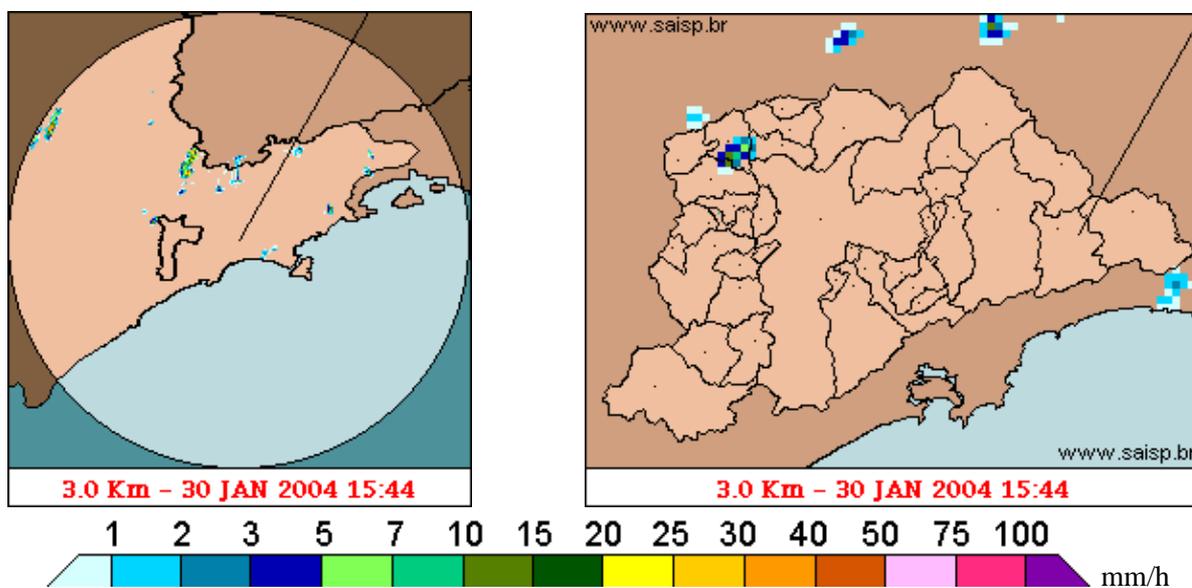
O calor e a alta umidade do ar formaram áreas de instabilidade, que provocaram pancadas de chuvas fortes em alguns pontos da faixa leste do Estado de São Paulo, principalmente na Capital e ABC. A chuva teve início às 15:44(GMT), passou por um horário de pico às 18:49(GMT) e terminou às 03:28(GMT). Entre as 22:38(GMT) e 03:28(GMT), houve registro de propagação anômala a Oeste da Capital e sobre a Capital, gerando um valor incorreto de chuva acumulada pelo Radar nesta região.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,2 e 122,7 milímetros (Posto Belenzinho). Nos gráficos de fluviometria, o posto do Limão entrou em Estado de Alerta mas já voltou ao estado Normal e 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.

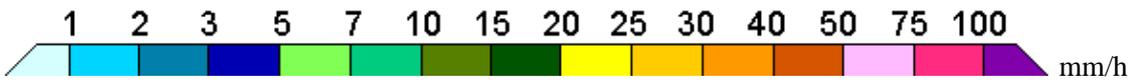
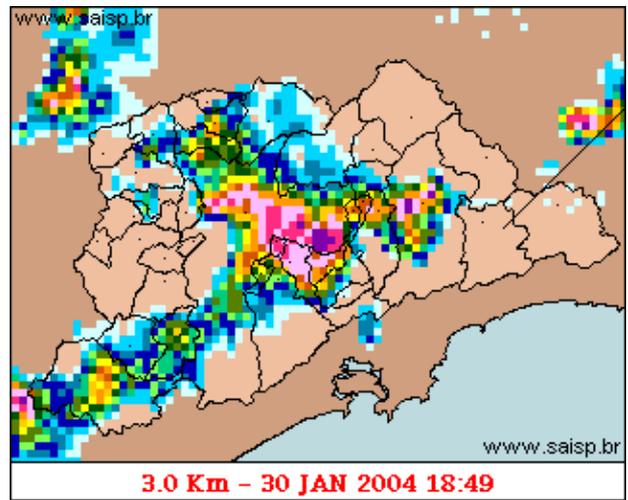
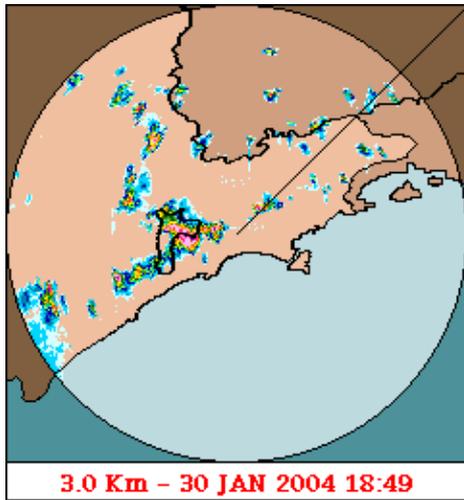
O CGE/PMSP registrou 16 pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os próximos dias a previsão é de sol entre nuvens e chuva típica de verão.

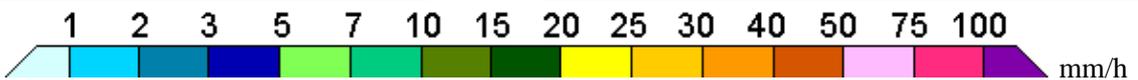
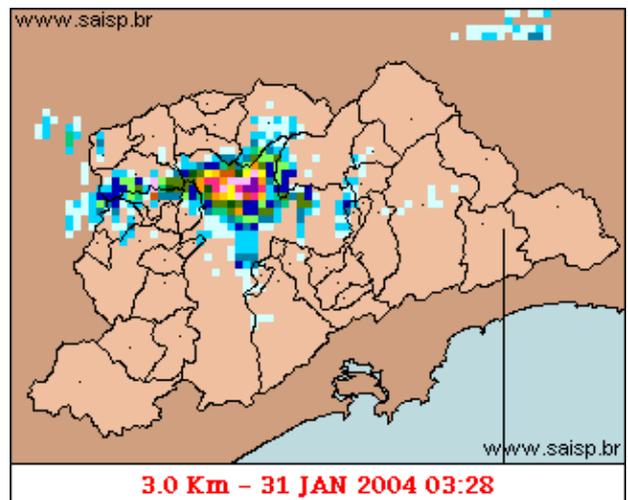
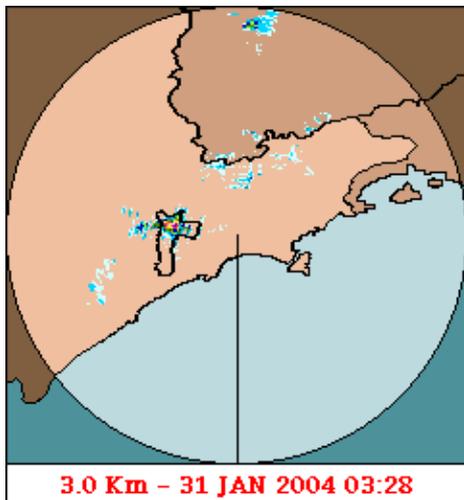
### 1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



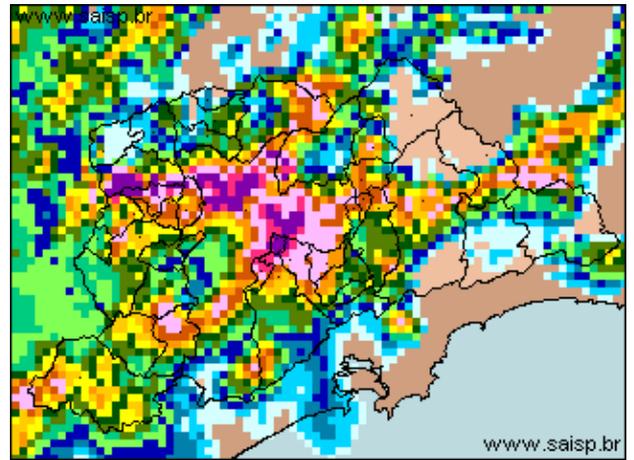
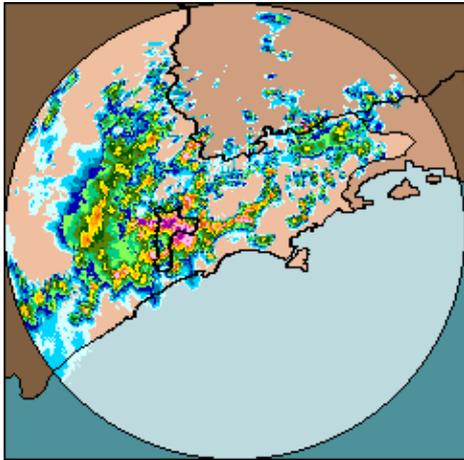
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



30/01/2004 15:45 (GMT) – 31/01/2004 03:28 (GMT) 30/01/2004 15:45 (GMT) – 31/01/2004 03:28 (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

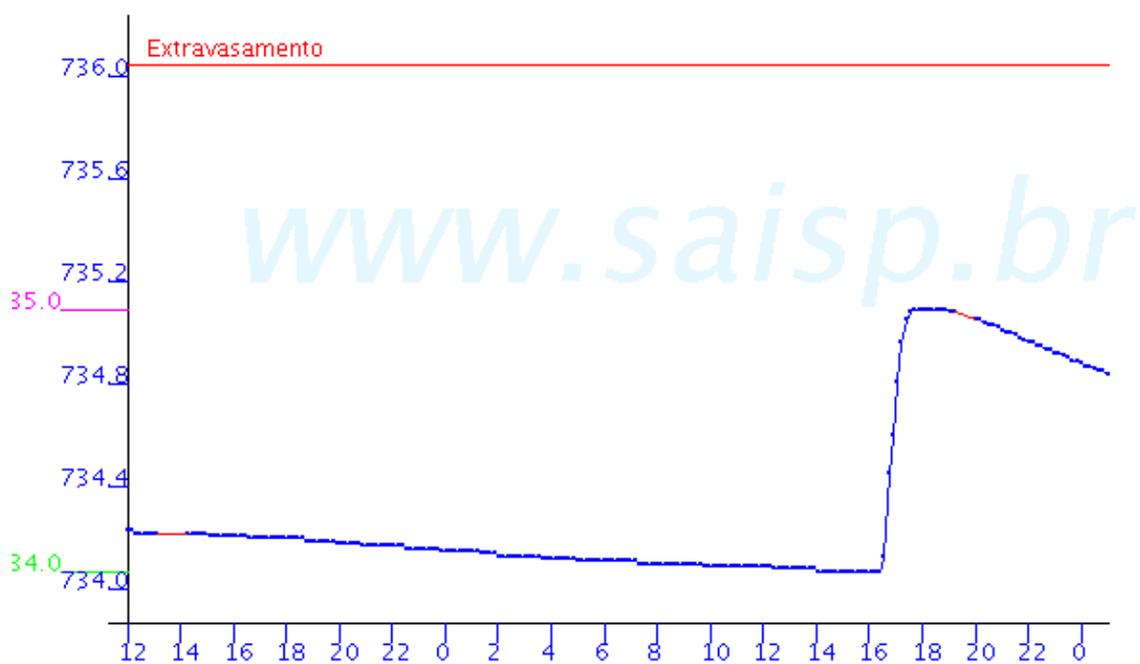
Acumulada entre 30/01/2004 15:45 (GMT) e 31/01/2004 03:28 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	28.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	40.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	7.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	9.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	122.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Limão	22.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	14.900	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	51.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	4.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	17.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	77.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	14.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	14.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	75.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	--	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	51.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	4.000	Alto Tiete	Alto Tiete

Pirajussara	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	3.400	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	0.900	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.200	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	0.900	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.600	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	---	Cubatao	Baixada Santista

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

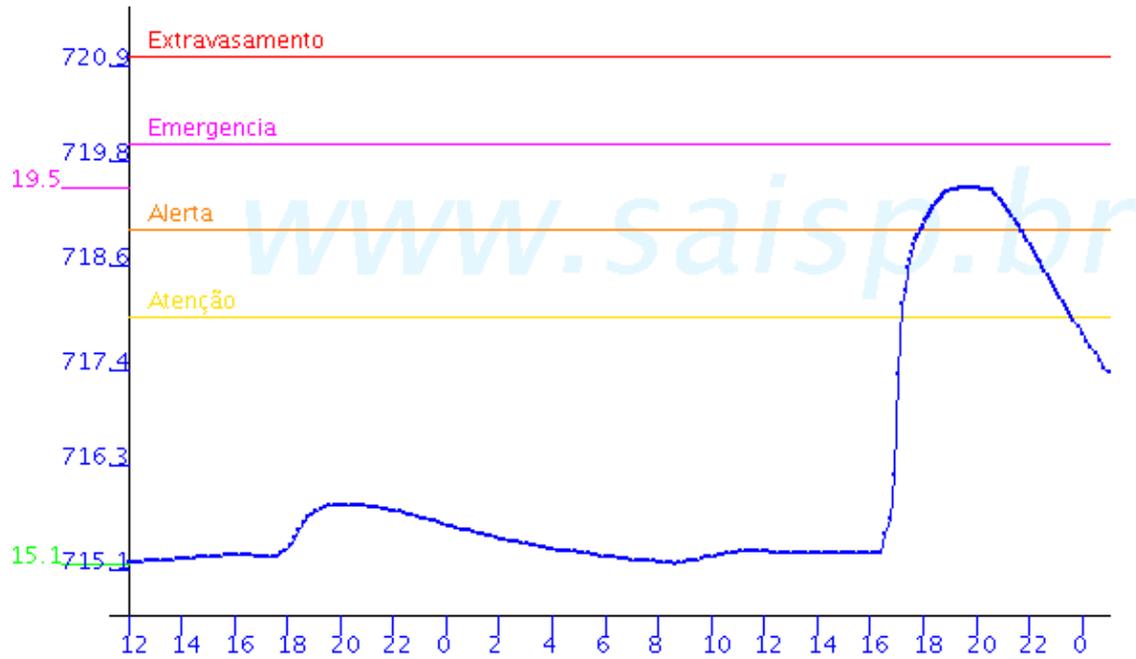
#### ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-01-29 12:00:00.0 - 2004-01-31 01:20:00.0

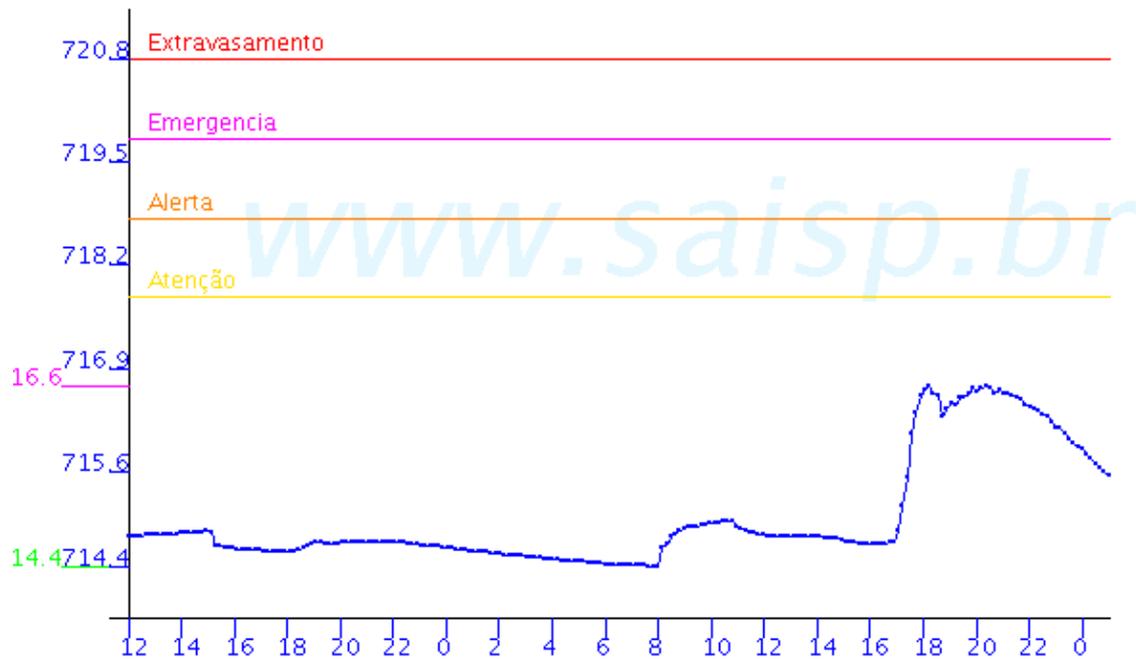


## RIO TIETE

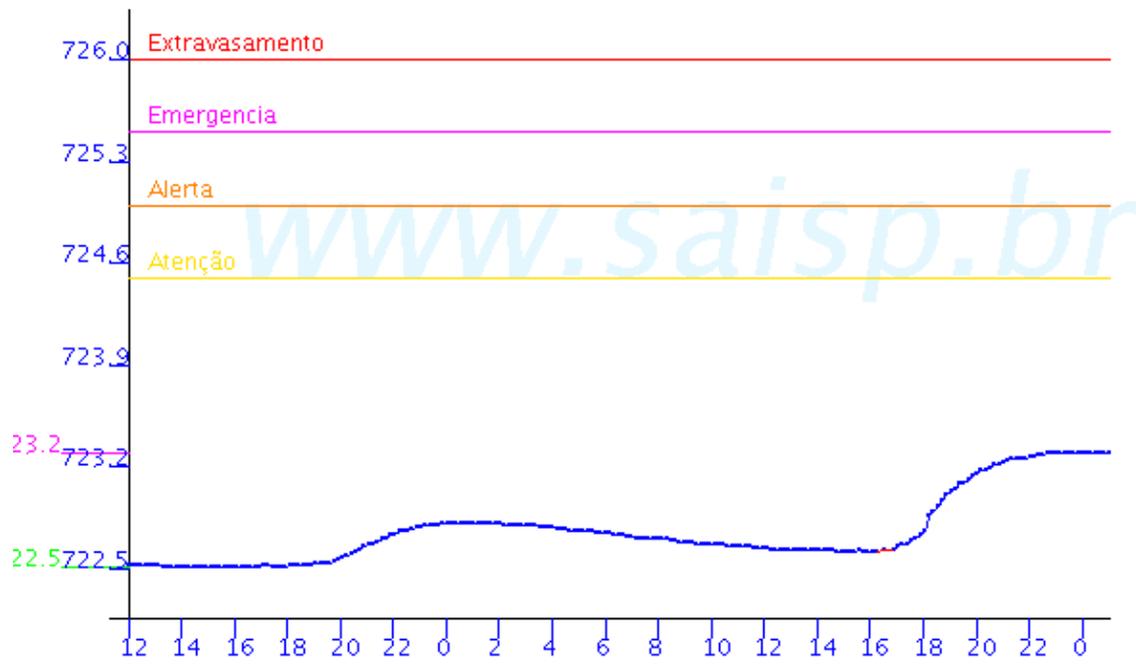
Limao FLU(m) 2004-01-29 12:00:00.0 - 2004-01-31 01:20:00.0



Barragem Movel FLU(m) 2004-01-29 12:00:00.0 - 2004-01-31 01:20:00.0

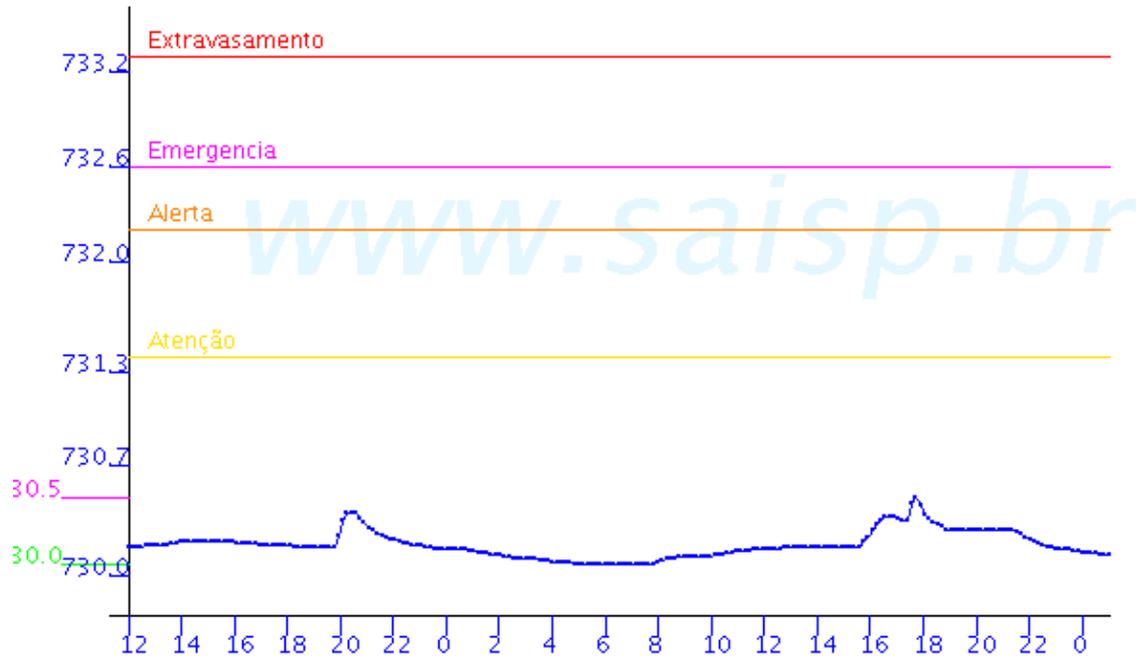


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-01-29 12:00:00.0 - 2004-01-31 01:20:00.0



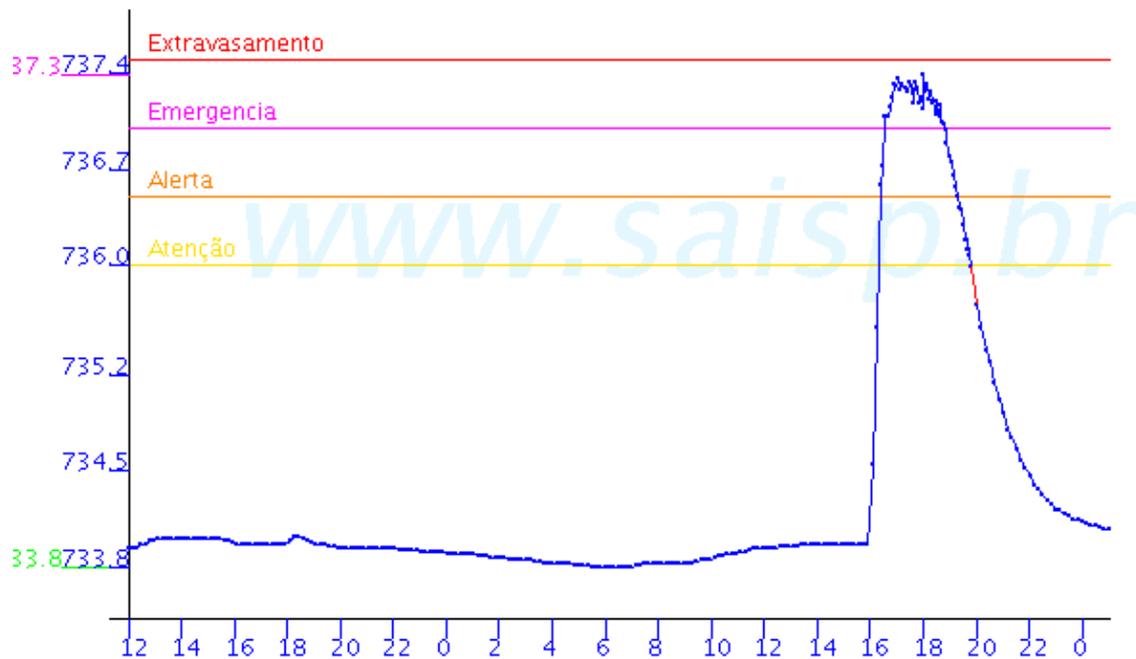
## PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-01-29 12:00:00.0 - 2004-01-31 01:20:00.0

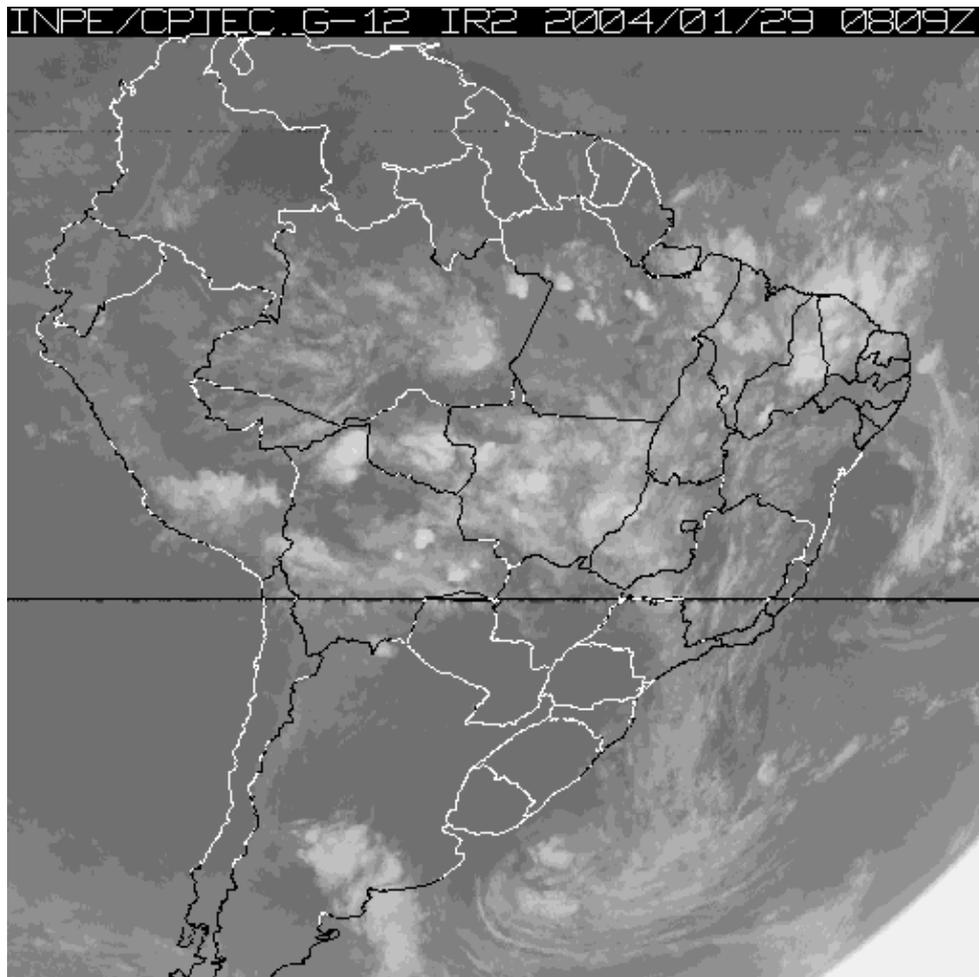


## RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-01-29 12:00:00.0 - 2004-01-31 01:20:00.0



#### 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, 29-01		Sexta, 30-01		Sábado, 31-01	
<b>Madrugada</b>		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm	
	Nublado	Atmosfera: Instável	Poucas nuvens	Atmosfera: Instável	Poucas nuvens	Atmosfera: Alerta!	
		Tempestade: <b>Atenção</b>		Tempestade: <b>Atenção</b>		Tempestade: <b>Atenção</b>	
		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm	
<b>Manhã</b>		Atmosfera: Instável		Atmosfera: Instável		Atmosfera: Alerta!	
	Poucas nuvens	Tempestade: <b>Atenção</b>	Poucas nuvens	Tempestade: <b>Atenção</b>	Poucas nuvens	Tempestade: <b>Atenção</b>	
<b>Tarde</b>		Chuva: 2mm		Chuva: 2mm		Chuva: 5mm	
	Chuva Rápida	Atmosfera: Instável	Chuva Rápida	Atmosfera: Instável	Pancada de chuva	Atmosfera: Alerta!	
<b>Noite</b>		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 5mm	
	Nublado	Atmosfera: Instável	Poucas nuvens	Atmosfera: Instável	Pancada de chuva	Atmosfera: Alerta!	
		Tempestade: <b>Atenção</b>			Tempestade: <b>Atenção</b>	Tempestade: <b>Atenção</b>	
		Temperatura: 20°C / 30°C			Temperatura: 20°C / 31°C	Temperatura: 20°C / 29°C	
		Vento: E-9km/h			Vento: ESE-11km/h	Vento: ENE-12km/h	
		Chuva total: 2mm			Chuva total: 2mm	Chuva total: 7mm	

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

### 30-01-2004

Local: AV. PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO , Subp:  
Referência: AV. PAES DE BARROS  
Sentido: SAP/VP  
Início às 16:35 / fim às 19:00  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: PC. PDE DAMIAO , Subp:  
Referência: R. IBITIRAMA  
Sentido: UNICO  
Início às 16:41 / fim às 17:15  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. ALCANTARA MACHADO , Subp: BELEM  
Referência: VD. GUADALAJARA  
Sentido: B/C  
Início às 16:55 / ativo  
Observação: Exp TOTAL , Loc TOTAL Intransitável

Local: AV. ALCANTARA MACHADO , Subp: MOOCA  
Referência: VD. BRESSER  
Sentido: AMBOS  
Início às 17:01 / ativo  
Observação: Exp TOTAL , Loc TOTAL Intransitável

Local: AV. SALIM FARAH MALUF , Subp: TATUAPE  
Referência: R. PDE ADELINO  
Sentido: VP/MARG  
Início às 17:01 / ativo  
Observação: Loc CENTRAL , Loc DIR. , Loc ESQ. Intransitável

Local: AV. PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO , Subp:  
Referência: R. AMPARO  
Sentido: VP/SAP  
Início às 16:56 / fim às 20:45  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. SALIM FARAH MALUF , Subp: TATUAPE  
Referência: R. PDE ADELINO  
Sentido: MARG/VP LOCAL  
Início às 17:05 / ativo  
Observação: Un TOTAL Intransitável

Local: AV. ARICANDUVA , Subp:  
Referência: AV. DALILA  
Sentido: AMBOS  
Início às 18:11 / fim às 19:25  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. DO ESTADO , Subp:  
Referência: AV. DR FRANCISCO MESQUITA  
Sentido: AMBOS  
Início às 17:15 / fim às 21:15  
Observação: Intransitável

Local: R. BR DE JAGUARA , Subp:  
Referência:  
Sentido: AMBOS  
Início às 18:57 / fim às 21:55  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. DO ESTADO , Subp:  
Referência: AV. TERESA CRISTINA  
Sentido: AMBOS  
Início às 17:57 / fim às 21:55  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. DO ESTADO , Subp:  
Referência: R. BR DE JAGUARA  
Sentido: IP/ST  
Início às 18:18 / fim às 21:55  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. DO ESTADO , Subp:  
Referência: R. DOS PATRIOTAS  
Sentido: IP/ST  
Início às / fim às 21:55  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. DO ESTADO , Subp:  
Referência: R. LUIS GAMA

Sentido: ST/IP  
Início às 18:48 / fim às 21:15  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO , Subp:  
Referência: R. DIANOPOLIS  
Sentido: AMBOS  
Início às 18:05 / fim às 21:05  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

Local: AV. ARICANDUVA , Subp:  
Referência: R. SEBASTIAO DE ANDRADE  
Sentido: IQ/MARG  
Início às 18:14 / fim às 19:25  
Observação: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

## **[7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES](#)**

## **[8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF](#)**