

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 03/06/2004 11:20 (GMT) ATÉ 04/06/2004 13:40 (GMT)  
(–3h hora local) – DAEE/FCTH**

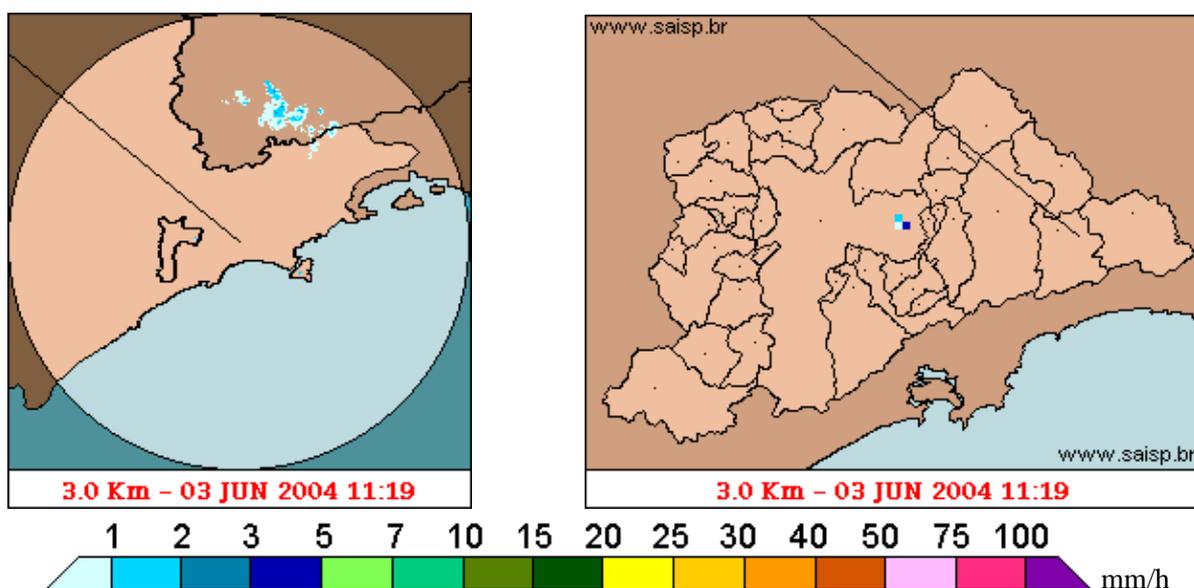
A frente fria que passou pelo Estado de São Paulo provocou chuva em vários pontos, principalmente na faixa leste. A chuva teve início às 11:19(GMT), passou por um horário de pico às 16:14 (GMT) e terminou às 13:39 (GMT).

Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 10,4 e 46,4 milímetros (Posto RADAR ). Os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em estado Normal.

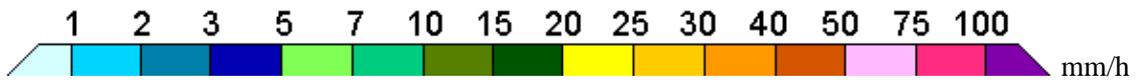
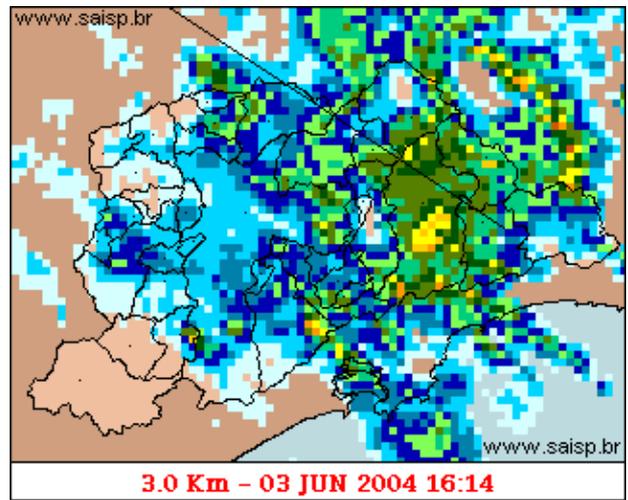
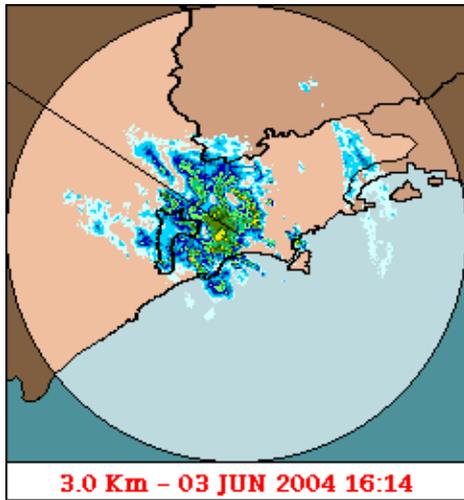
O CGE/PMSP registrou 1 ponto crítico de alagamento.

Para os próximos dias, a previsão é de céu encoberto e temperaturas baixas.

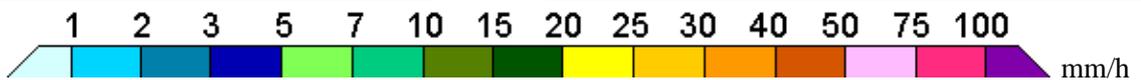
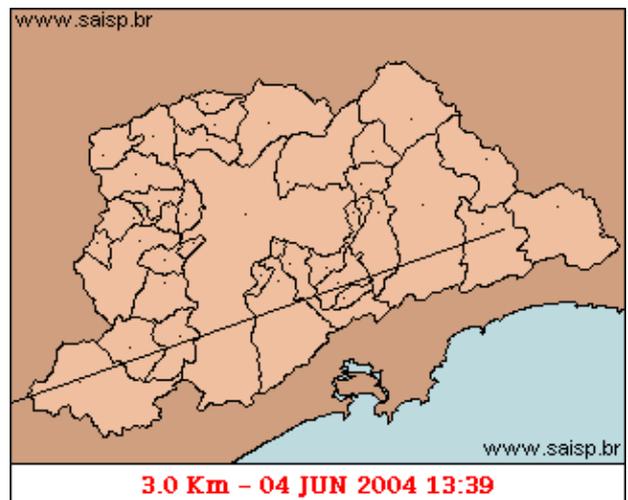
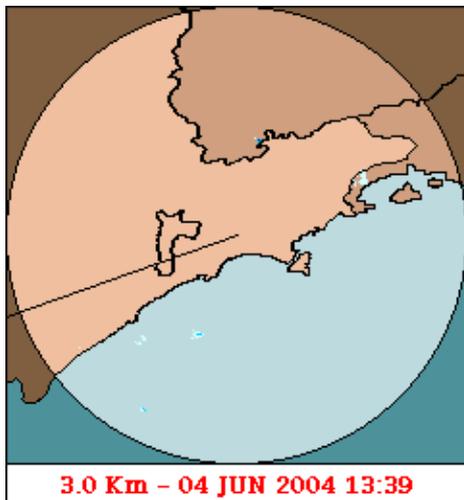
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



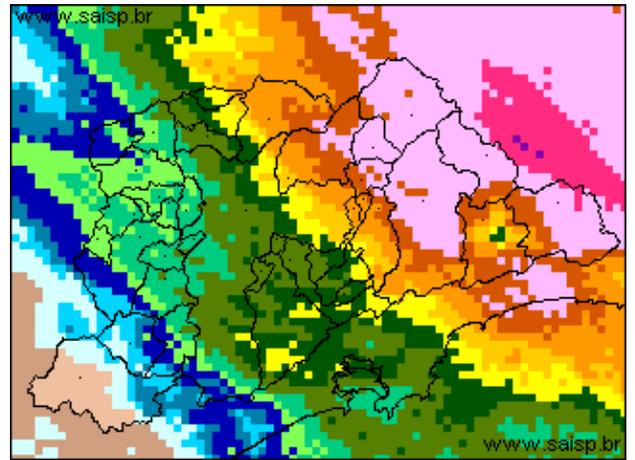
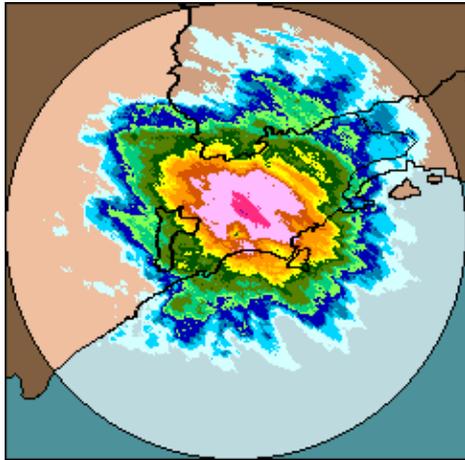
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



03/06/2004 11:20 (GMT) – 04/06/2004 13:40 (GMT) 03/06/2004 11:20 (GMT) – 04/06/2004 13:40 (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

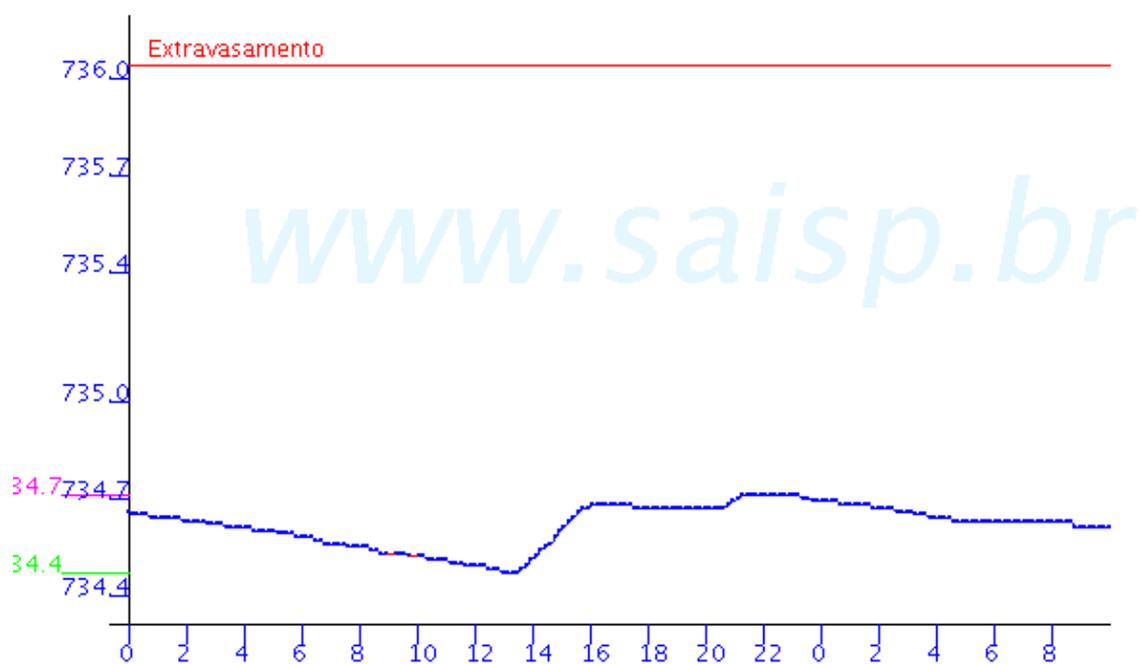
Acumulada entre 03/06/2004 11:20 (GMT) e 04/06/2004 13:40 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	14.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	20.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	24.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	23.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	12.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	--	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	46.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	13.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	10.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	15.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	12.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	--	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	25.400	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	27.000	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	--	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	32.400	Cubatao	Baixada Santista

Paranapiacaba	29.900	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	23.500	Cubatao	Baixada Santista

### 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

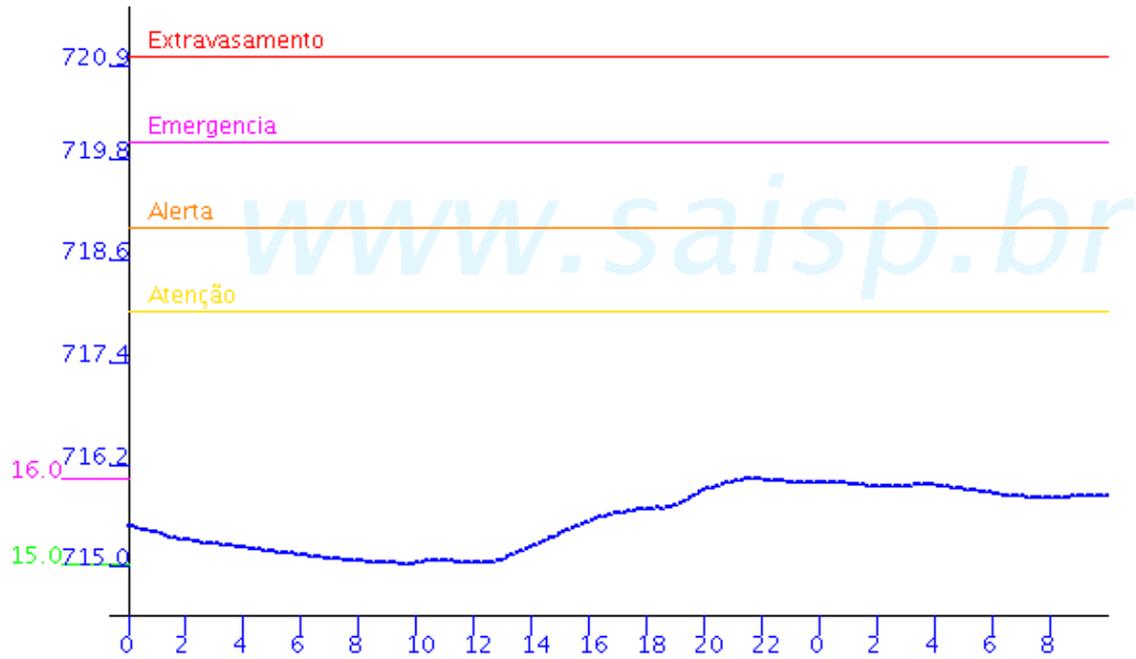
#### ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-06-03 00:00:00.0 - 2004-06-04 10:50:00.0

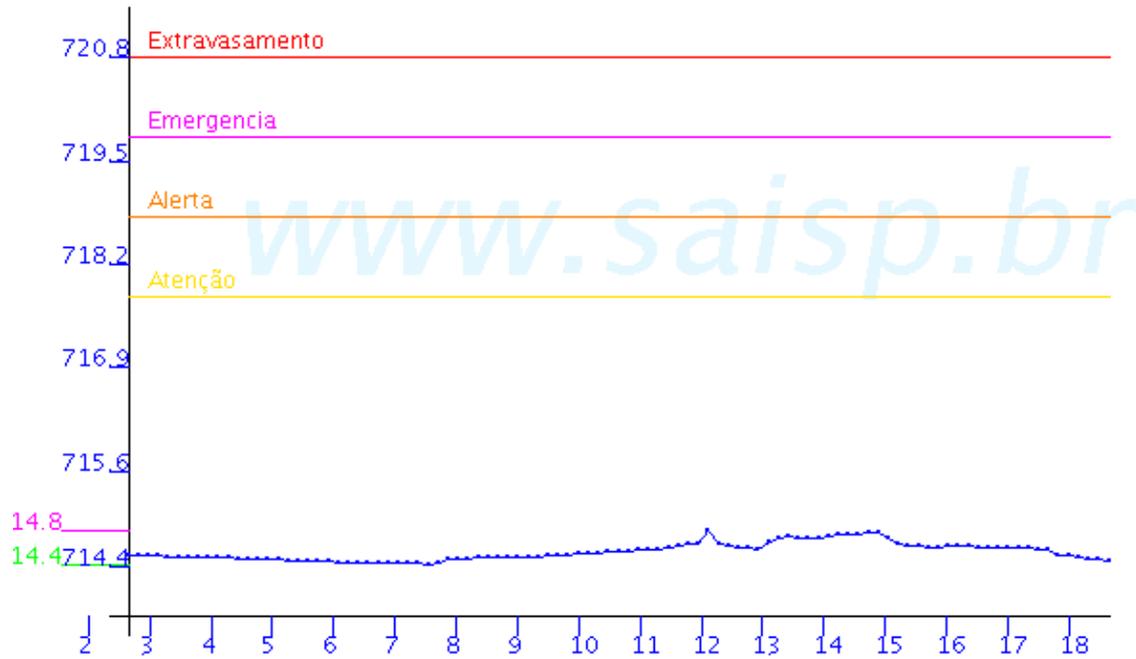


## RIO TIETE

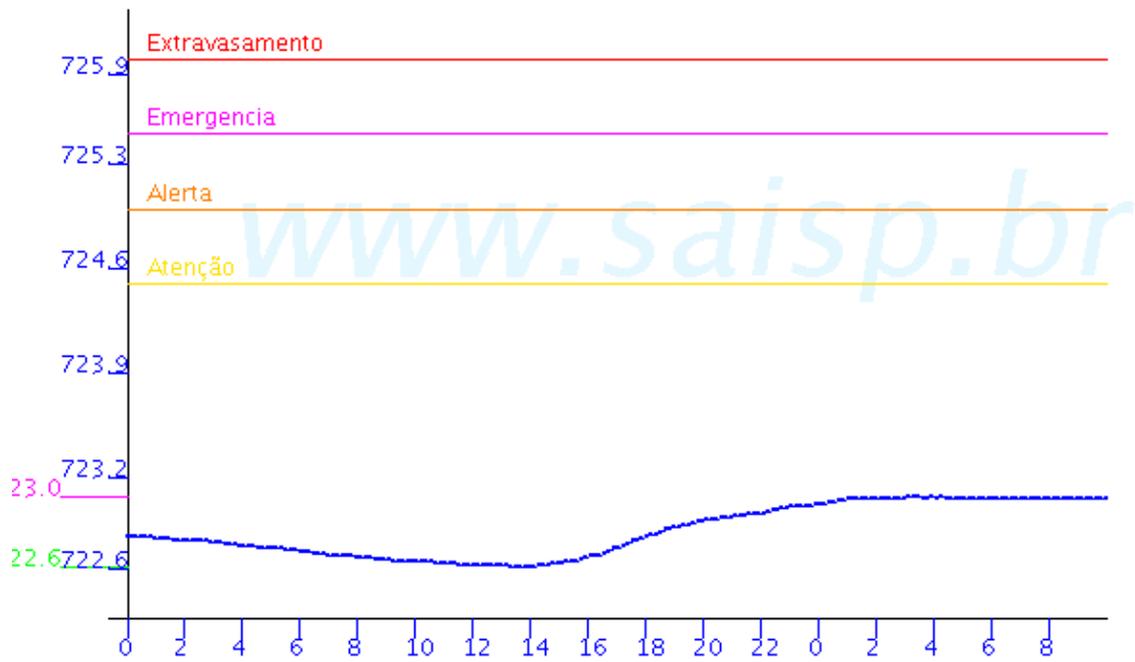
Limao FLU(m) 2004-06-03 00:00:00.0 - 2004-06-04 10:50:00.0



Barragem Movel FLU(m) 2004-05-07 02:40:00.0 - 2004-05-07 19:00:00.0

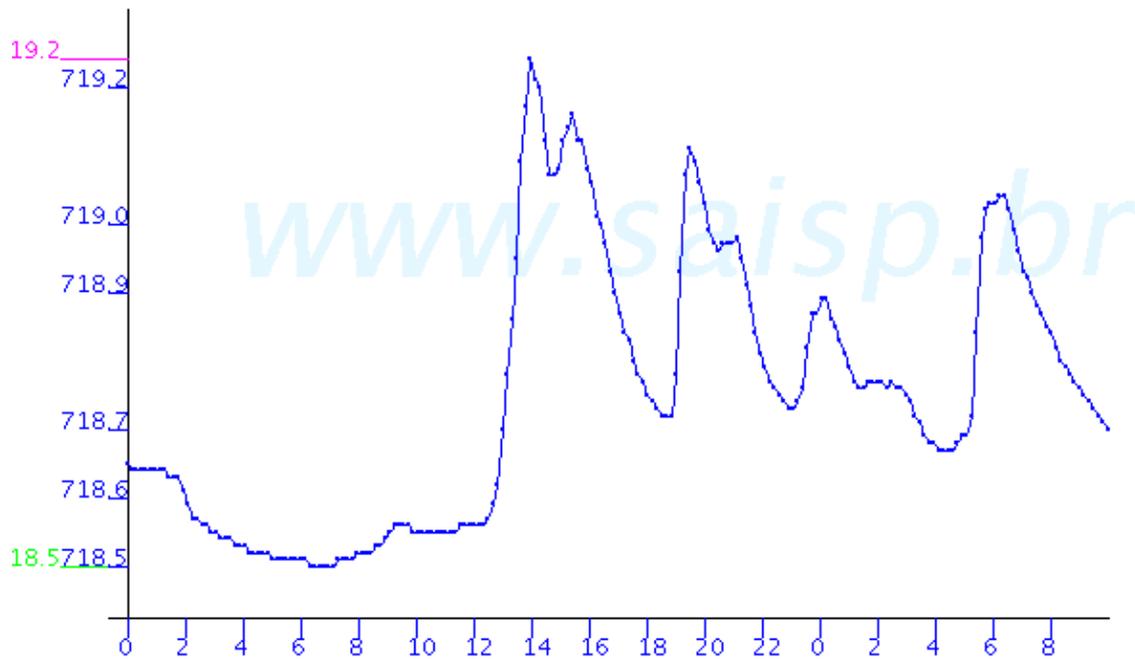


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-06-03 00:00:00.0 - 2004-06-04 10:50:00.0

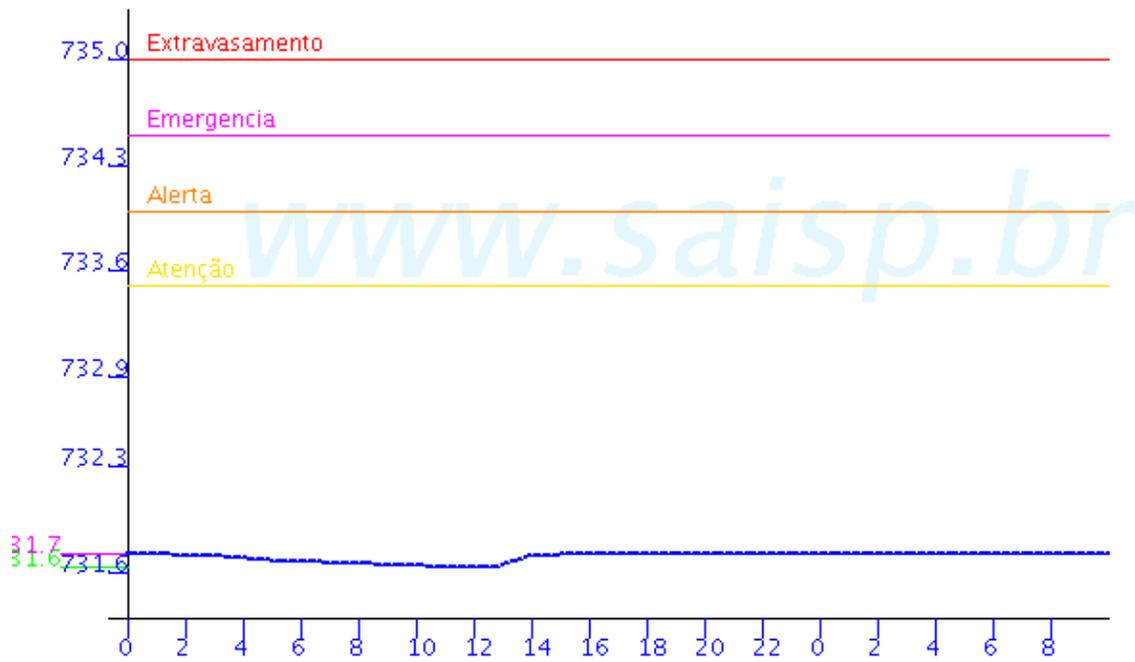


## ARICANDUVA

Aricanduva(Foz) FLU(m) 2004-06-03 00:00:00.0 - 2004-06-04 10:50:00.0

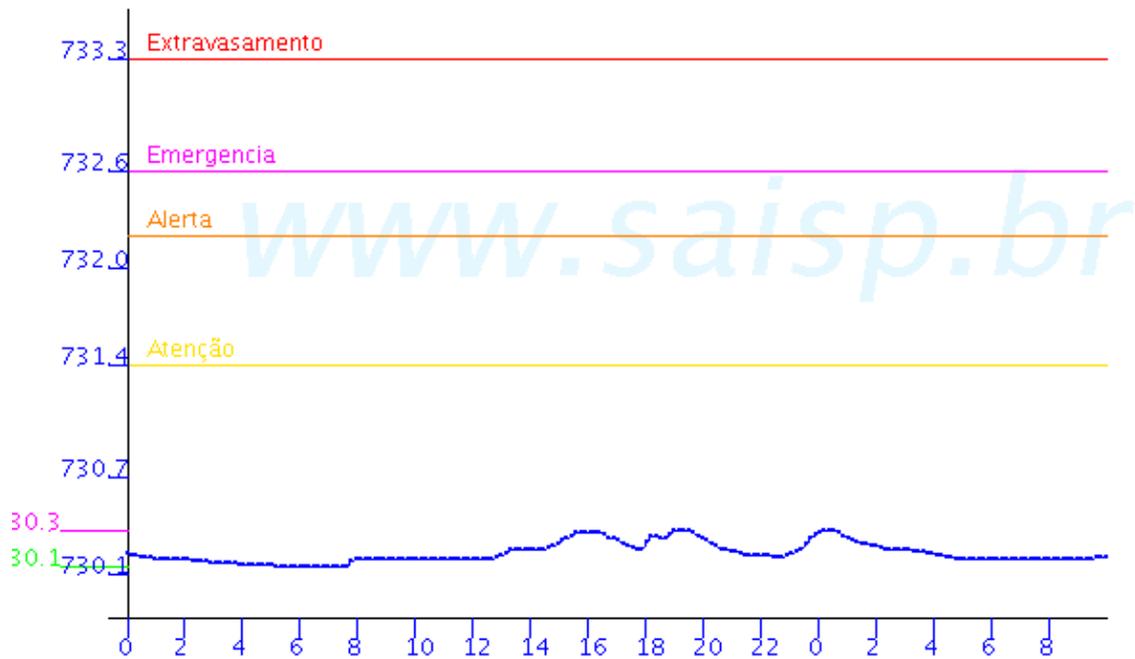


Aricanduva FLU(m) 2004-06-03 00:00:00.0 - 2004-06-04 10:50:00.0



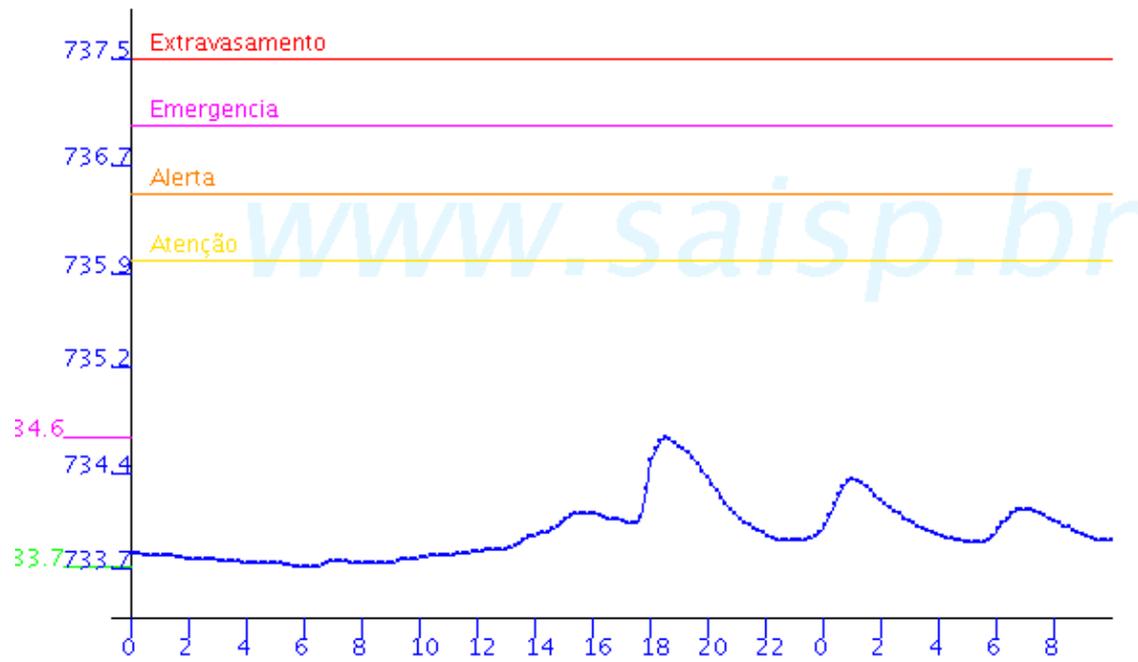
## PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-06-03 00:00:00.0 - 2004-06-04 10:50:00.0

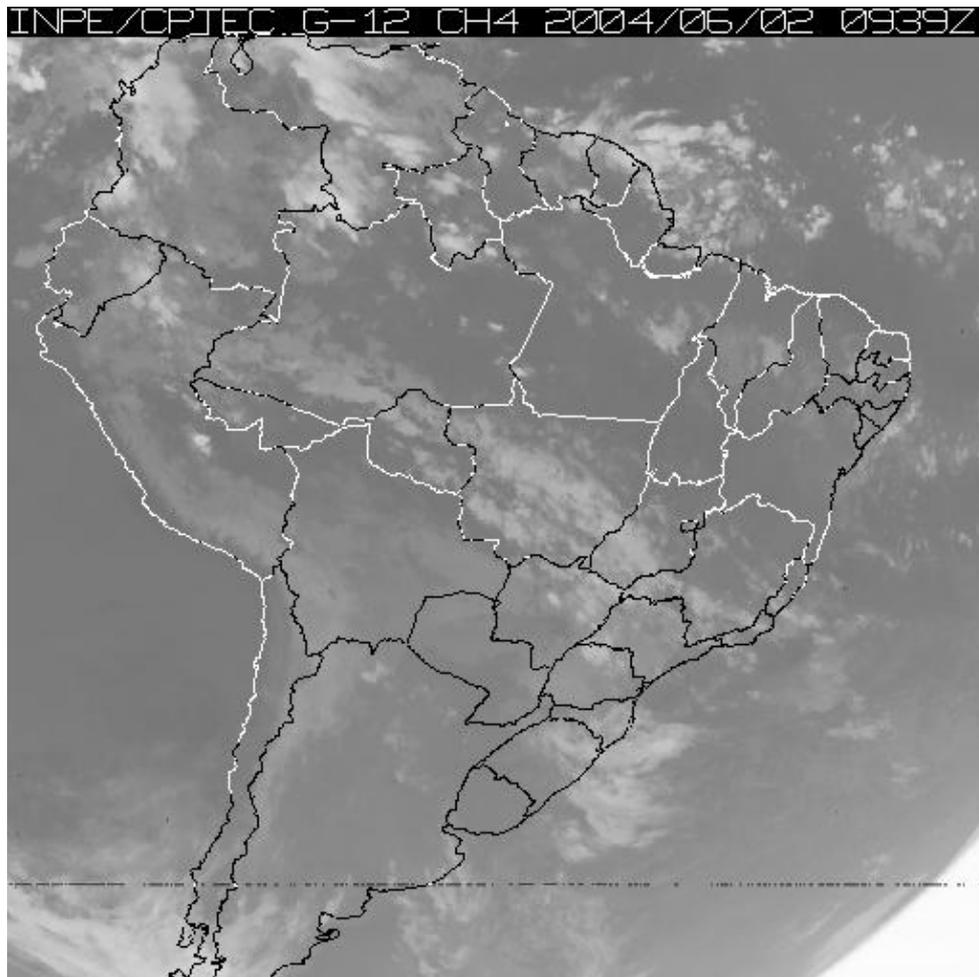


# RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-06-03 00:00:00.0 - 2004-06-04 10:50:00.0



#### 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, 03-06	Sexta, 04-06	Sábado, 05-06
<b>Madrugada</b>	 <b>Chuva: 0mm</b> <b>Atmosfera: Estável</b>	 <b>Chuva: 0mm</b> <b>Atmosfera: Estável</b>	 <b>Chuva: 0mm</b> <b>Atmosfera: Estável</b>
	Encoberto <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>	Encoberto <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>	Encoberto <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>
<b>Manhã</b>	 <b>Atmosfera: Instável</b>	 <b>Atmosfera: Estável</b>	 <b>Atmosfera: Estável</b>
	Nublado <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>	Encoberto <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>	Encoberto <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>
<b>Tarde</b>	 <b>Atmosfera: Instável</b> <b>Chuva: 2mm</b>	 <b>Atmosfera: Estável</b> <b>Chuva: 0mm</b>	 <b>Atmosfera: Estável</b> <b>Chuva: 0mm</b>
	Chuvas <b>Tempestade: Atenção</b> <b>Chuva: 0mm</b>	Encoberto <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>	Poucas nuvens <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>
<b>Noite</b>	 <b>Atmosfera: Instável</b> <b>Chuva: 0mm</b>	 <b>Atmosfera: Instável</b> <b>Chuva: 2mm</b>	 <b>Atmosfera: MEstável</b> <b>Chuva: 1mm</b>
	Encoberto <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 0mm</b>	Chuva Rápida <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 2mm</b>	Chuviscos <b>Tempestade: Nenhum</b> <b>Chuva: 1mm</b>
	<b>Temperatura: 16°C / 20°C</b>	<b>Temperatura: 13°C / 16°C</b>	<b>Temperatura: 14°C / 19°C</b>
	<b>Vento: WSW-11km/h</b>	<b>Vento: WSW-20km/h</b>	<b>Vento: SSE-13km/h</b>
	<b>Chuva total: 2mm</b>	<b>Chuva total: 2mm</b>	<b>Chuva total: 1mm</b>

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

03-06-2004

Local: .PTE. EUSEBIO MATOSO , Subp: BT  
Referencia: PC Jorge de Lima  
Sentido: CB  
Inicio: 18:39  
Fim: 19:10  
Observacao: Un TOTAL

## 7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

## 8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF