

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 05/12/2003 13:10 (GMT) ATÉ 06/12/2003 02:50 (GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

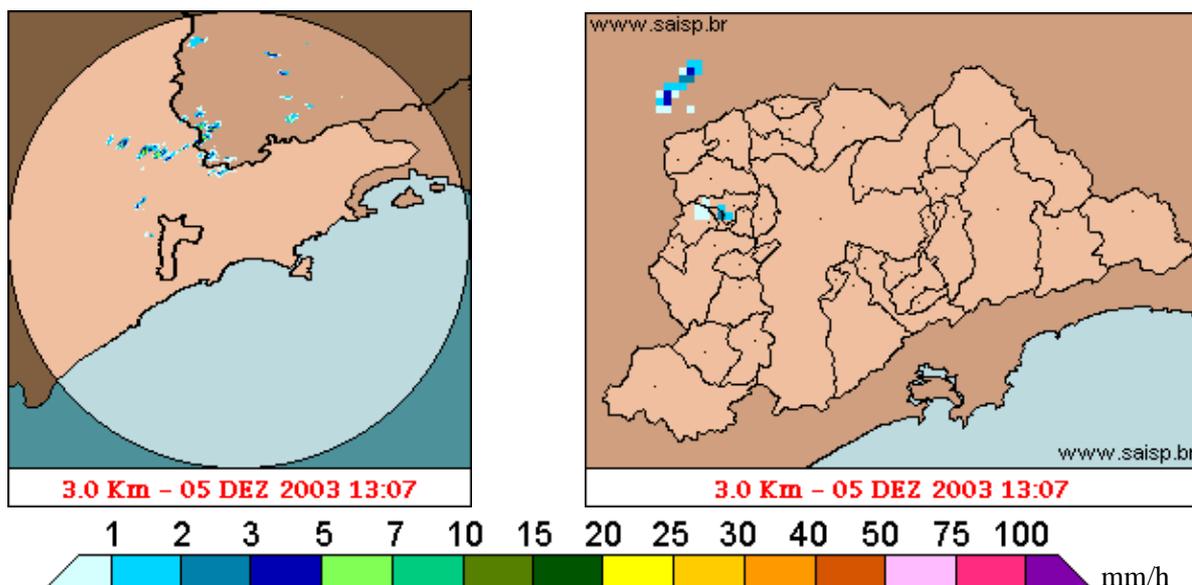
O calor mais a passagem de uma frente fria formam áreas de instabilidade que provocaram pancadas de chuva em em boa parte do Estado de Sao Paulo, inclusive na Capital. A chuva teve inicio as 13:07(GMT)05/12, passou por um horario de pico as 21:07(GMT) e terminou as 02:47(GMT) do dia 06/12. No final do evento houve propagacao anomala sobre a Capital e oeste da RMSP.

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variaram entre 1,5 e 44,4 milímetros (Aricanduva(FOZ)). Nos graficos de fluviometria os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete, os postos Ribeirão dos Meninos e Limao entraram em Estado de Atenção, mas já retornaram para o Estado Normal. Os demais postos em operacao permaneceram em Estado Normal.

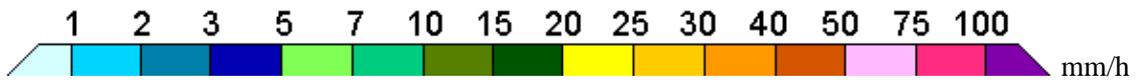
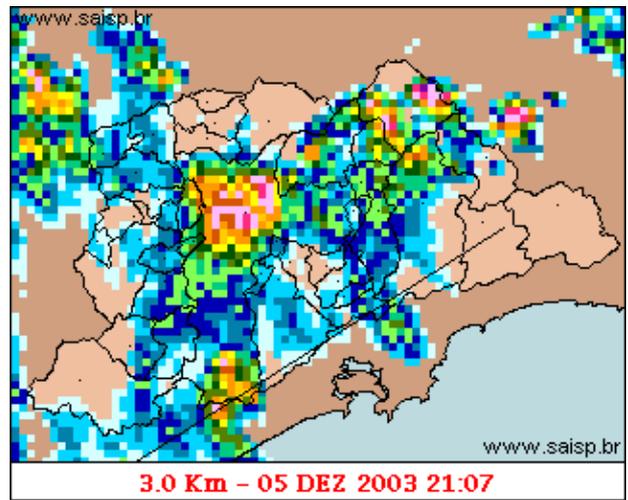
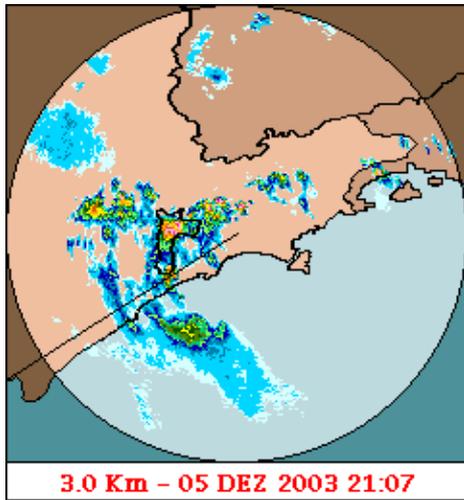
O CGE/PMSP registrou 4 pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os proximos dias, a previsão é sol entre nuvens e pancadas de chuva, principalmente no sábado de manhã.

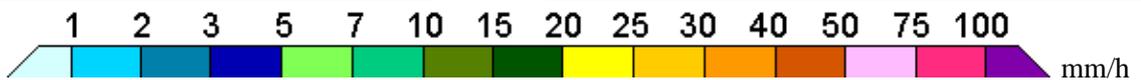
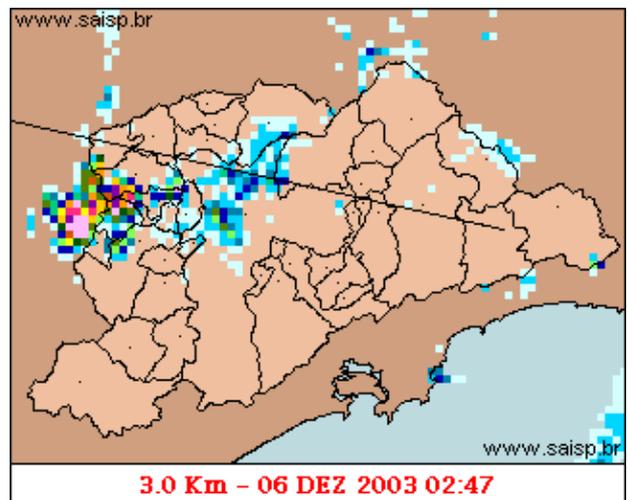
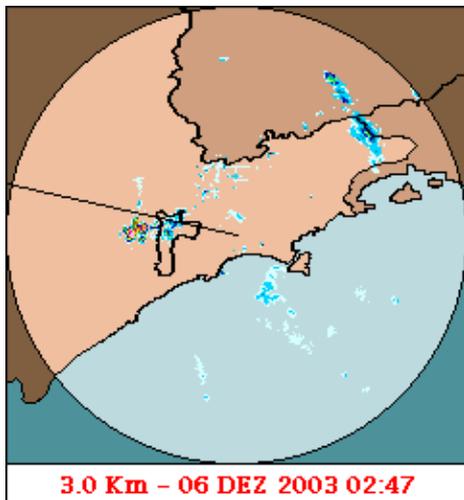
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



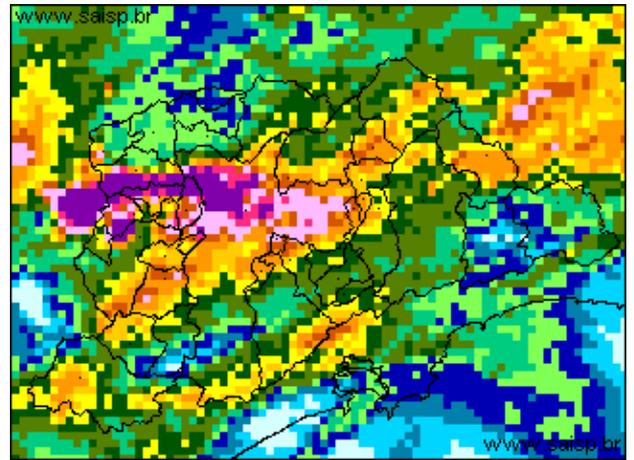
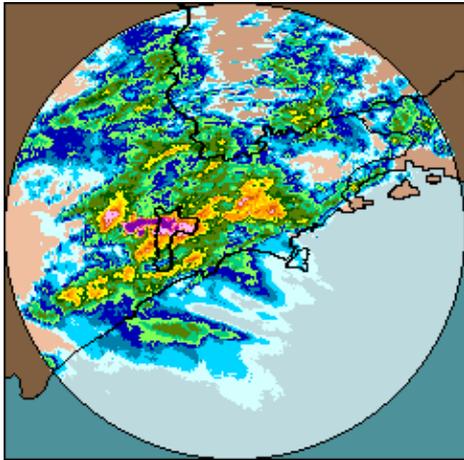
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



05/12/2003 13:10 (GMT) – 06/12/2003 02:50 (GMT) 05/12/2003 13:10 (GMT) – 06/12/2003 02:50 (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

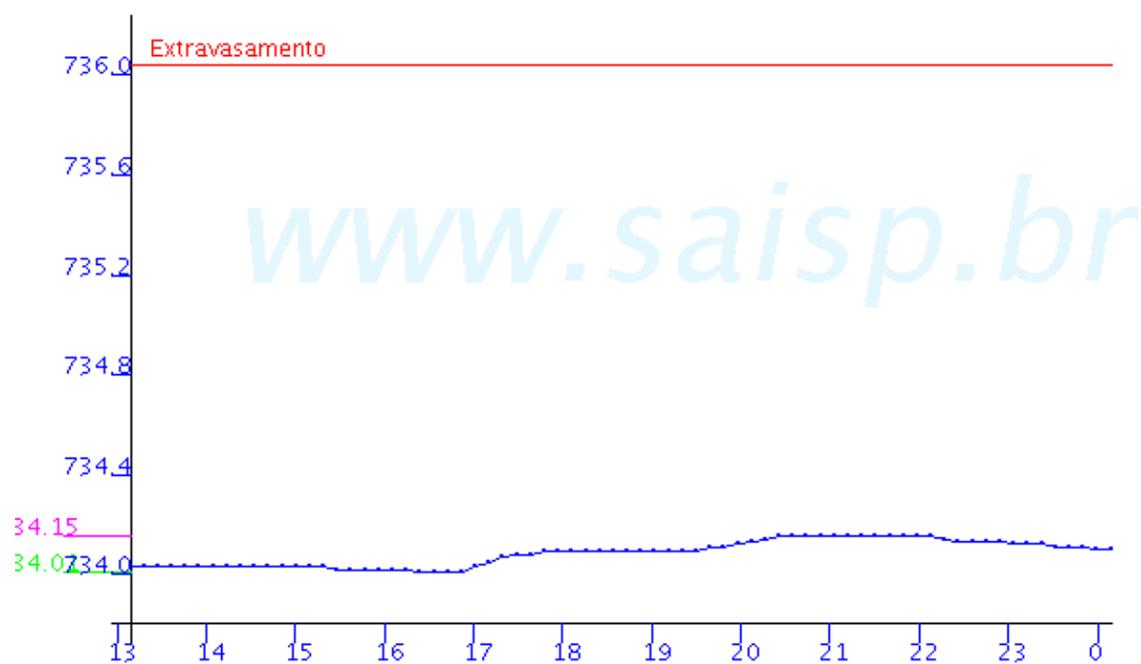
Acumulada entre 05/12/2003 13:10 (GMT) e 06/12/2003 02:50 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	7.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	17.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	44.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	11.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	3.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	12.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	28.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	29.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	15.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem MoveI	9.200	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	17.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	21.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	1.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	7.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	31.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	10.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	16.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	18.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	17.700	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	23.000	Alto Tiete	Alto Tiete

Cabucu de Cima	21.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	14.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	13.200	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	27.500	Cubatao	Alto Tiete
Ultrafertil	27.600	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	13.300	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	8.200	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

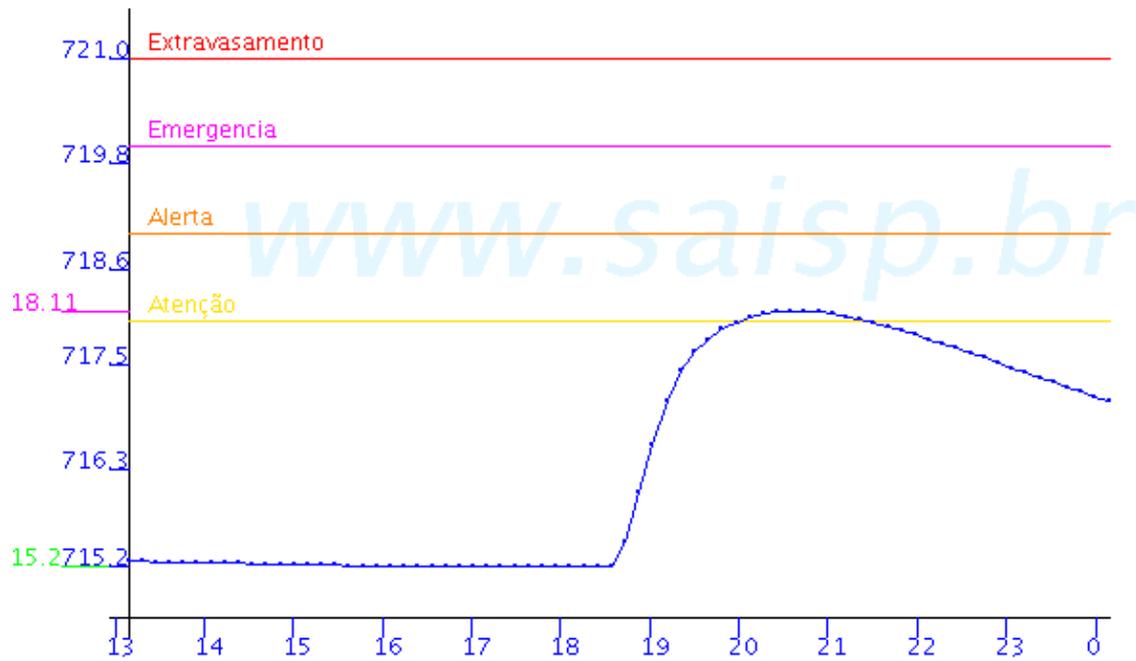
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2003-12-05 13:10:00.0 - 2003-12-06 01:00:00.0

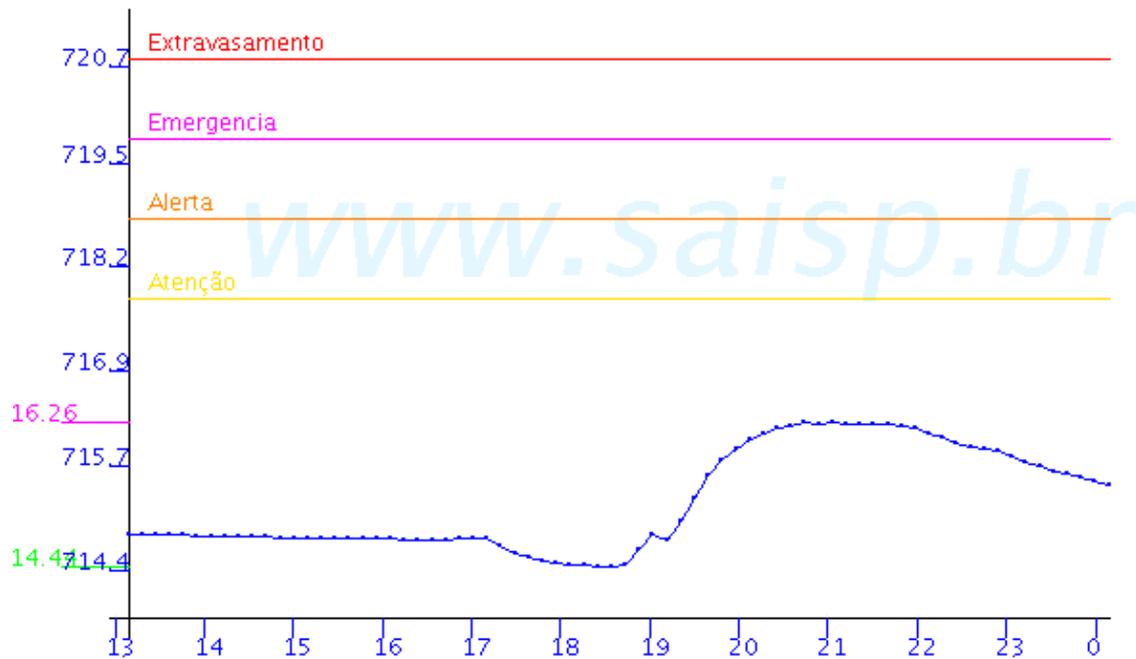


RIO TIETE

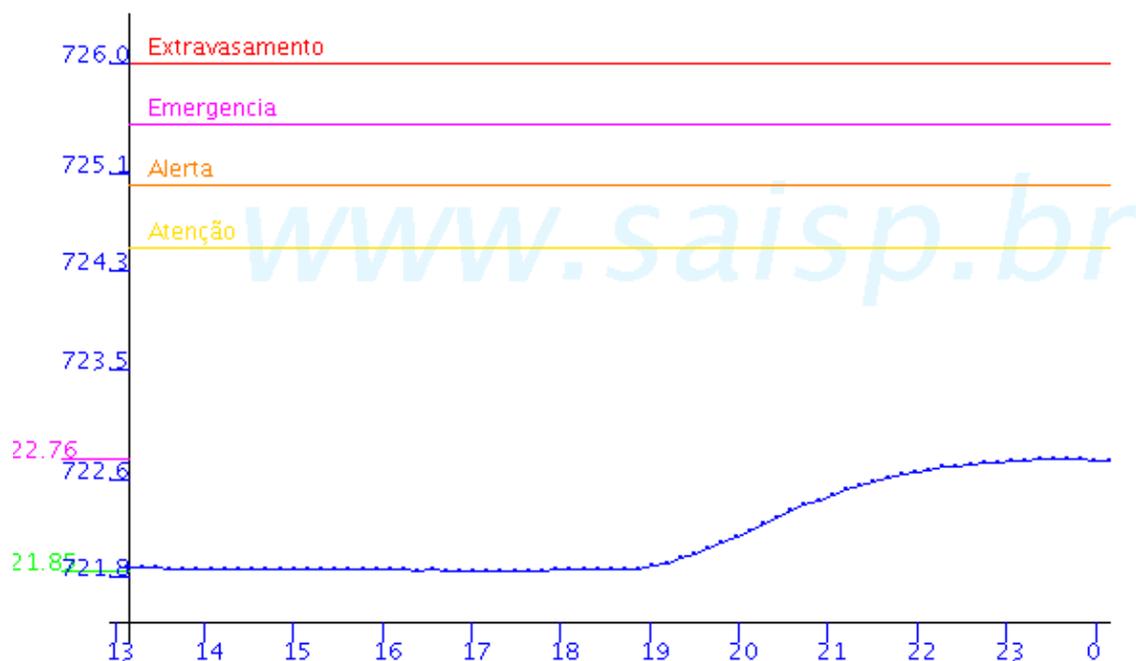
Limao FLU(m) 2003-12-05 13:10:00.0 - 2003-12-06 01:00:00.0



Barragem Movel FLU(m) 2003-12-05 13:10:00.0 - 2003-12-06 01:00:00.0

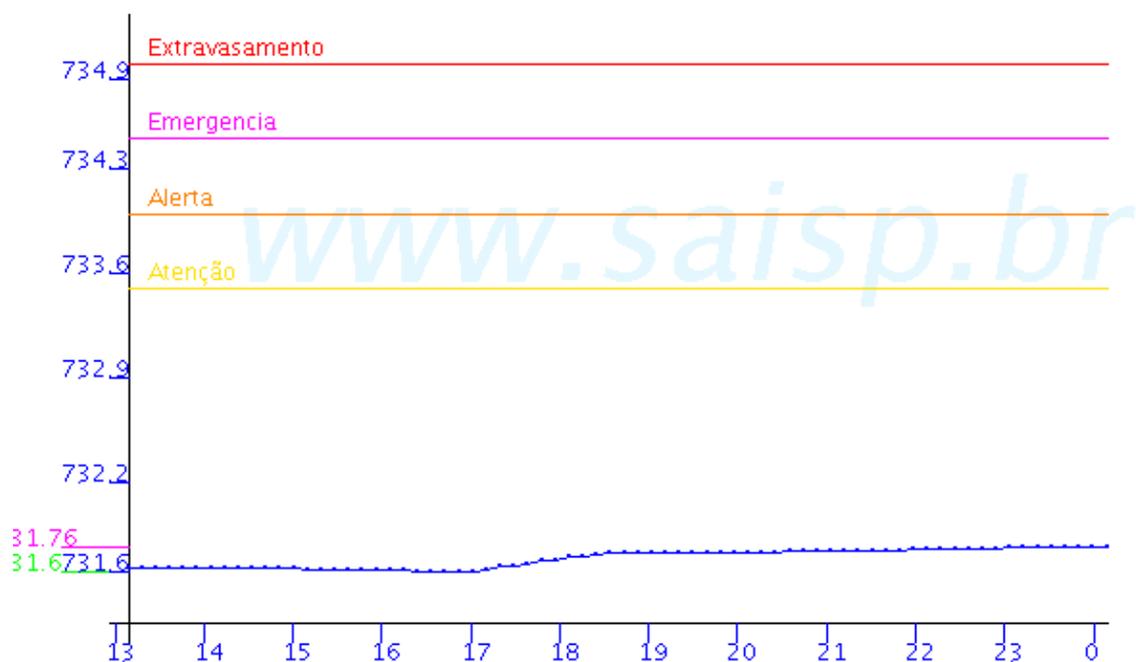


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2003-12-05 13:10:00.0 - 2003-12-06 01:00:00.0



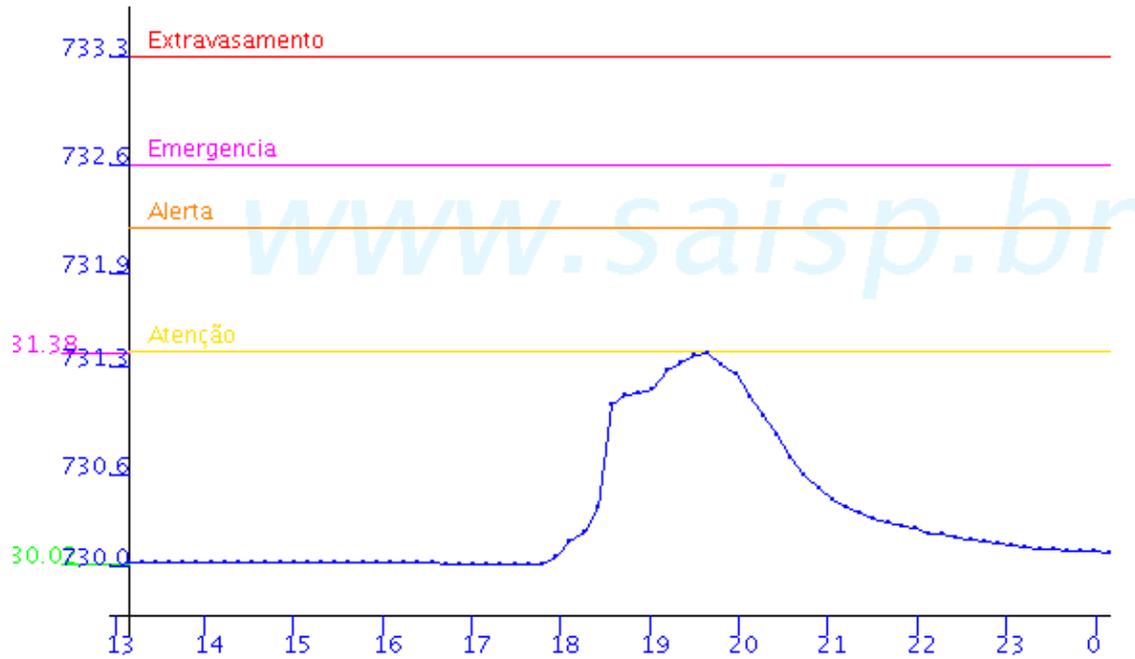
ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2003-12-05 13:10:00.0 - 2003-12-06 01:00:00.0



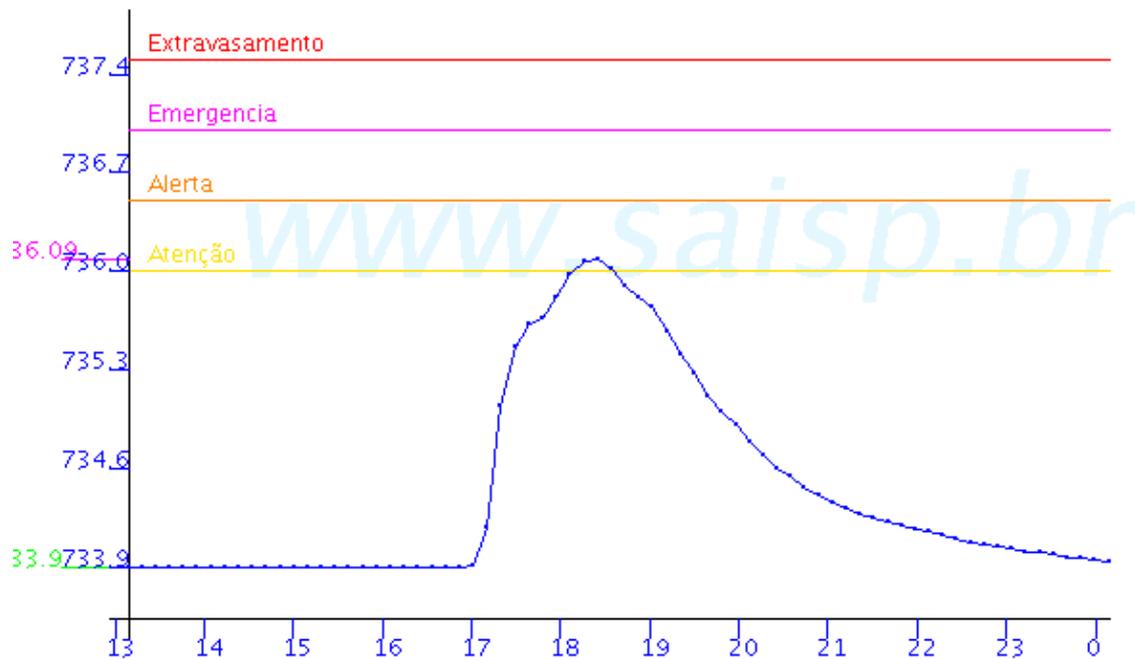
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2003-12-05 13:10:00.0 - 2003-12-06 01:00:00.0

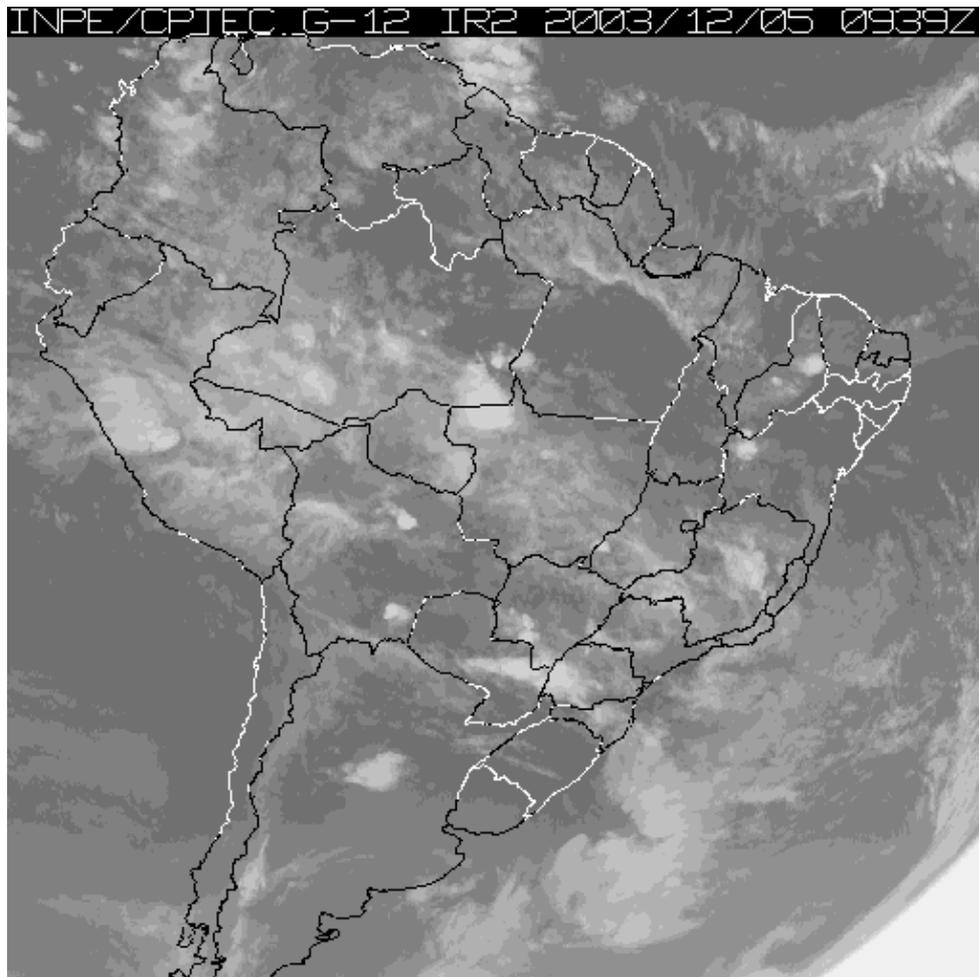


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2003-12-05 13:10:00.0 - 2003-12-06 01:00:00.0



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, 05-12	Sábado, 06-12	Domingo, 07-12
Madrugada	 Chuva: 2mm	 Chuva: 2mm	 Chuva: 0mm
	Atmosfera: Instável	Atmosfera: Instável	Atmosfera: Estável
	Chuva Rápida	Chuva Rápida	Poucas nuvens
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum
	Chuva: 0mm	Chuva: 2mm	Chuva: 0mm
Manhã	 Atmosfera: Alerta!	 Atmosfera: Instável	 Atmosfera: Estável
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum
	Nublado	Chuva Rápida	Poucas nuvens
	Chuva: 3mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
Tarde	 Atmosfera: Alerta!	 Atmosfera: Instável	 Atmosfera: Estável
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum
	Pancada de chuva	Nublado	Poucas nuvens
	Chuva: 5mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
Noite	 Atmosfera: Alerta!	 Atmosfera: Estável	 Atmosfera: Estável
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum
	Pancada de chuva	Poucas nuvens	Nublado
	Chuva: 5mm	Chuva: 0mm	Chuva: 0mm
	Tempestade: Atenção	Tempestade: Nenhum	Tempestade: Nenhum
	Temperatura: 22°C / 32°C	Temperatura: 20°C / 26°C	Temperatura: 20°C / 29°C
	Vento: WNW-18km/h	Vento: ESE-14km/h	Vento: ESE-25km/h
	Chuva total: 10mm	Chuva total: 4mm	Chuva total: 0mm

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

5-12-2003

Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO ,
Referência: | C/B
Sentido: 19:07
Início: ATIVO
Fim: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Intransitável
Obs: | 200312050562
Regional:

Local: R. MANOEL DUTRA ,
Referência: | AMBOS
Sentido: 19:09
Início: ATIVO
Fim: Intransitável
Obs: | 200312050561

Regional:

Local: AV. GUARAPIRANGA , 750
Referência: R. JOSE RAFAELI
Sentido: B/C
Início: 17:59
Fim: ATIVO
Obs: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ. Transitável
Regional: SOCORRO

Local: R. S PAULO , Subp: LIBERDADE
Referência: R. GLICERIO
Sentido: AMBOS
Início às 19:32 / fim às 19:55
Observação: Un DIR. , Un ESQ. Intransitável

[7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES](#)

[8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF](#)