

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 18/07/2004 21:40 (GMT) ATÉ 20/07/2004 23:50 (GMT)
(–3h hora local) – DAEE/FCTH**

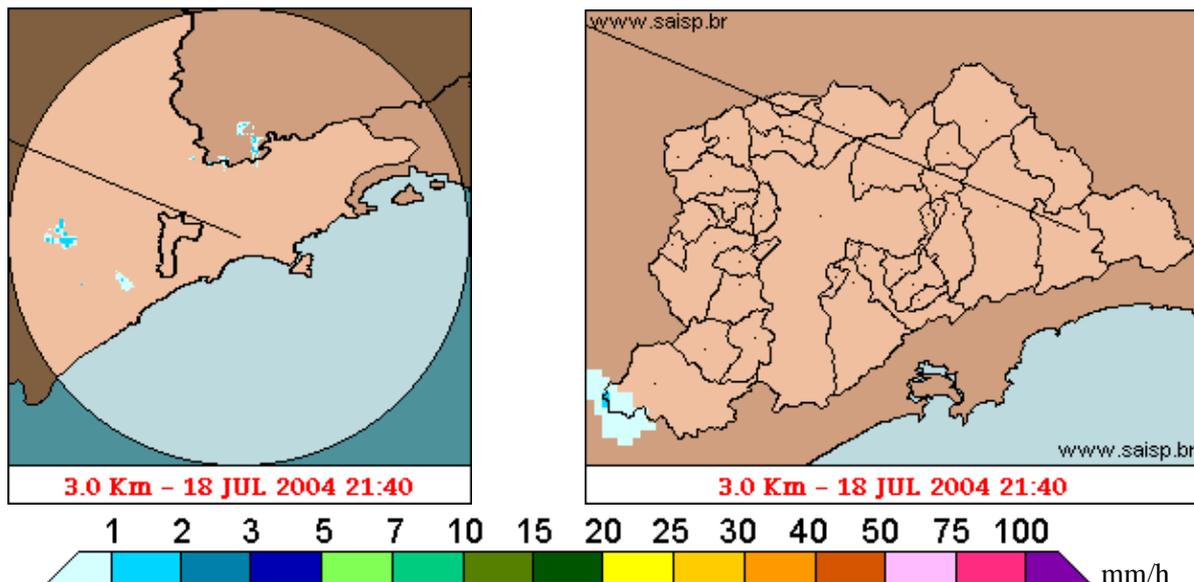
Apos a passagem da frente fria pelo Estado de Sao Paulo, areas de instabilidades provocaram pancadas de chuva em varios pontos do Estado, principalmente na faixa leste. A chuva teve inicio as 21:40(GMT), passou por um horario de pico as 16:30(GMT) do dia 19/07 e terminou as 23:47(GMT).

Nos postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 15,3 e 205,0 milímetros (Posto Cota 400). Nos graficos de fluviometria, o Posto Pirajussara entrou em estado de Atencao, mas ja voltou ao estado Normal. Os demais postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em estado Normal.

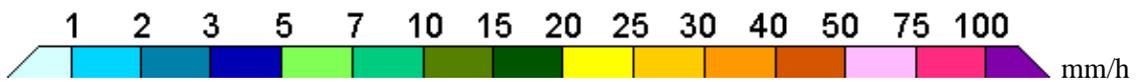
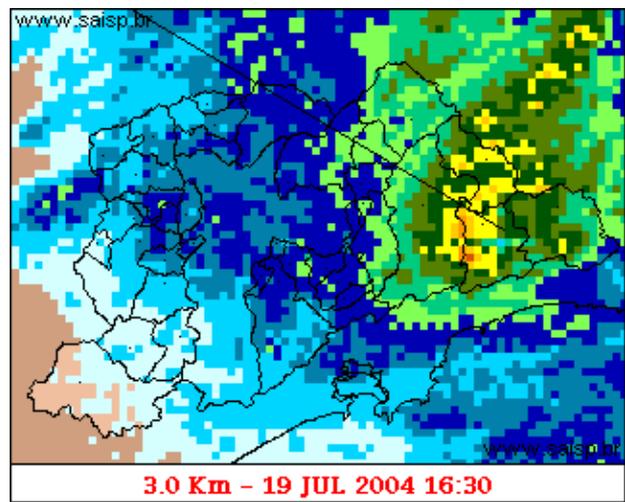
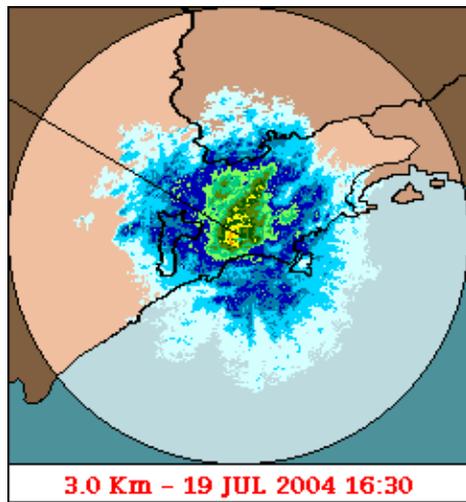
O CGE/PMSP registrou 01 ponto critico de alagamento.

Para os proximos dias, a previsao de ceu encoberto, chuva leve e temperaturas baixas.

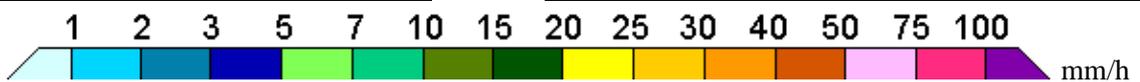
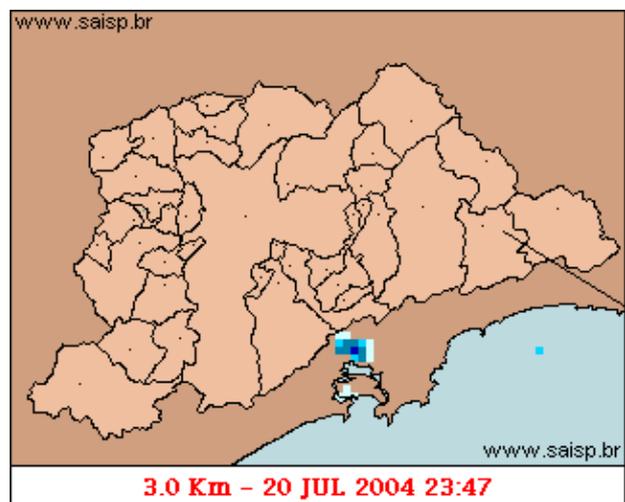
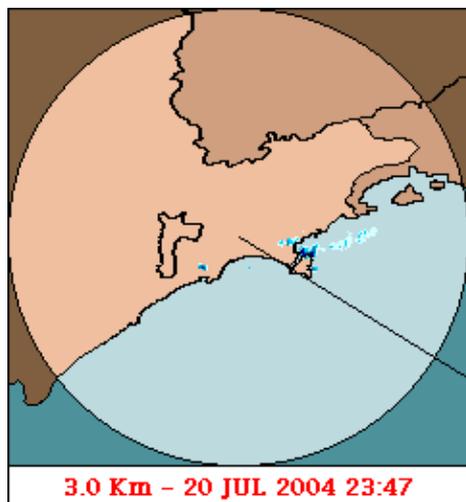
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



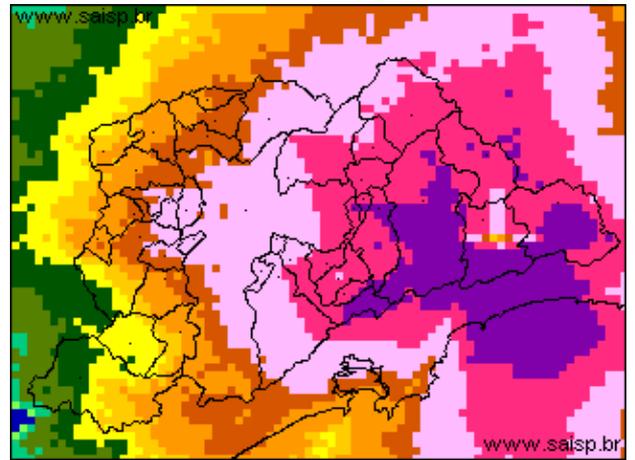
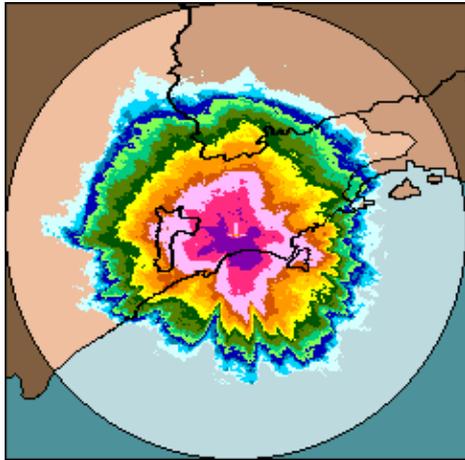
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



18/07/2004 21:40 (GMT) – 20/07/2004 23:50 (GMT) 18/07/2004 21:40 (GMT) – 20/07/2004 23:50 (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

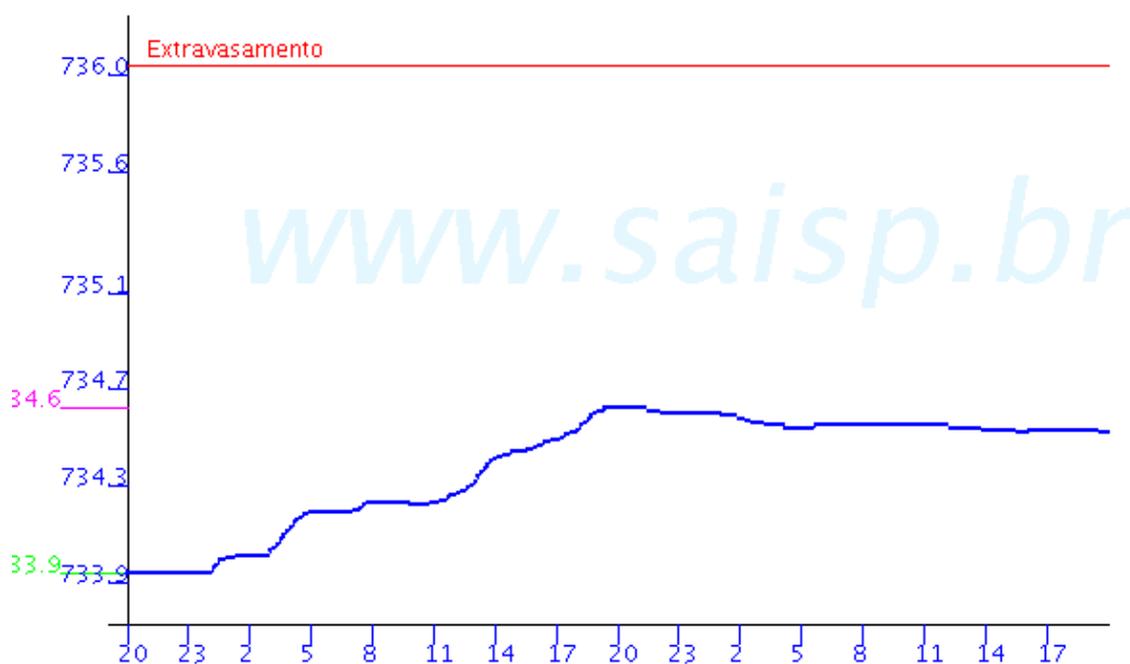
Acumulada entre 18/07/2004 21:40 (GMT) e 20/07/2004 23:50 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	15.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	62.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	55.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	38.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	52.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	45.600	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	91.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	47.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	35.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	55.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	50.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	47.800	Alto Tiete	Alto Tiete

COMGAS	56.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	51.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	188.800	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	188.600	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	----	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	54.800	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	205.000	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	90.900	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	----	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

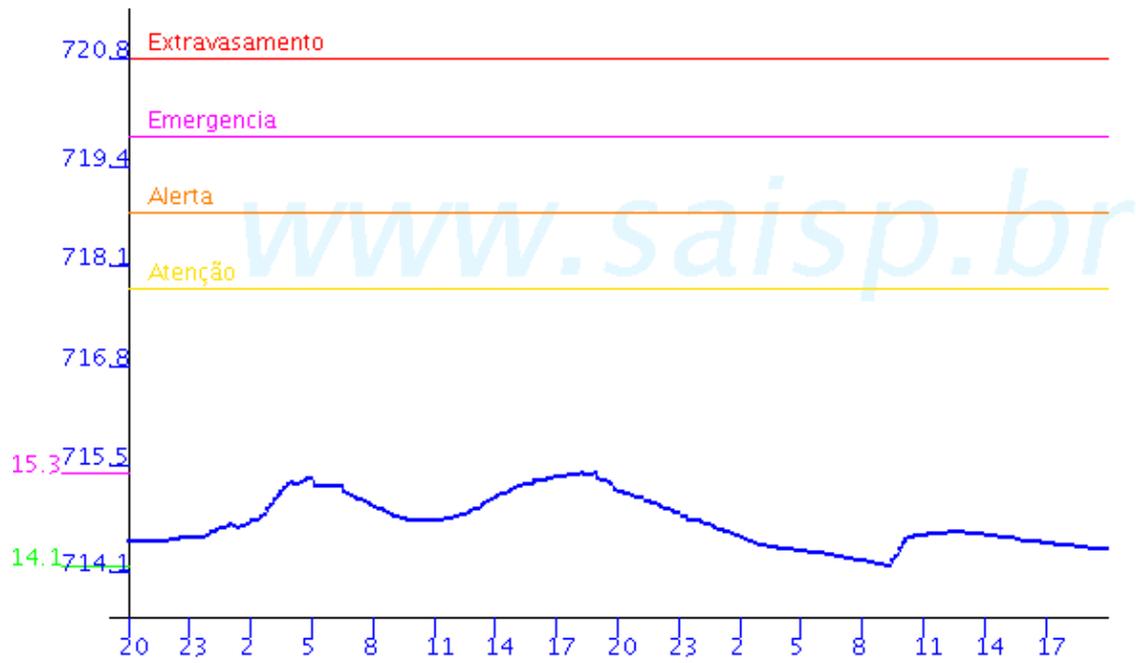
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-07-18 20:00:00.0 - 2004-07-20 20:50:00.0

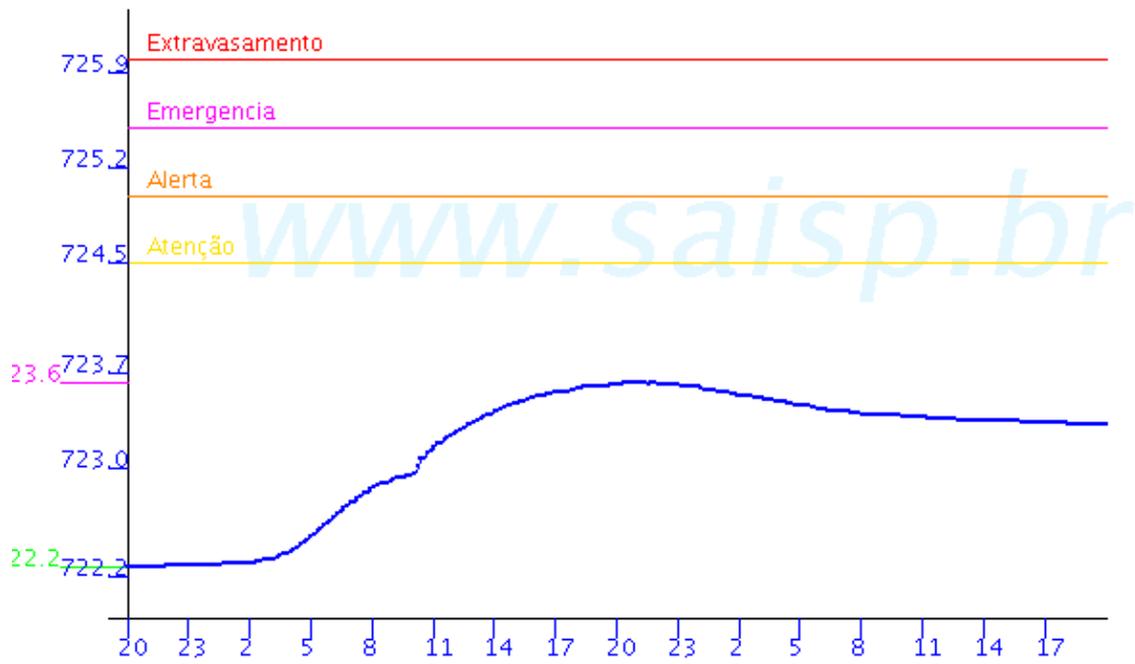


RIO TIETE

Barragem Movel FLU(m) 2004-07-18 20:00:00.0 - 2004-07-20 20:50:00.0

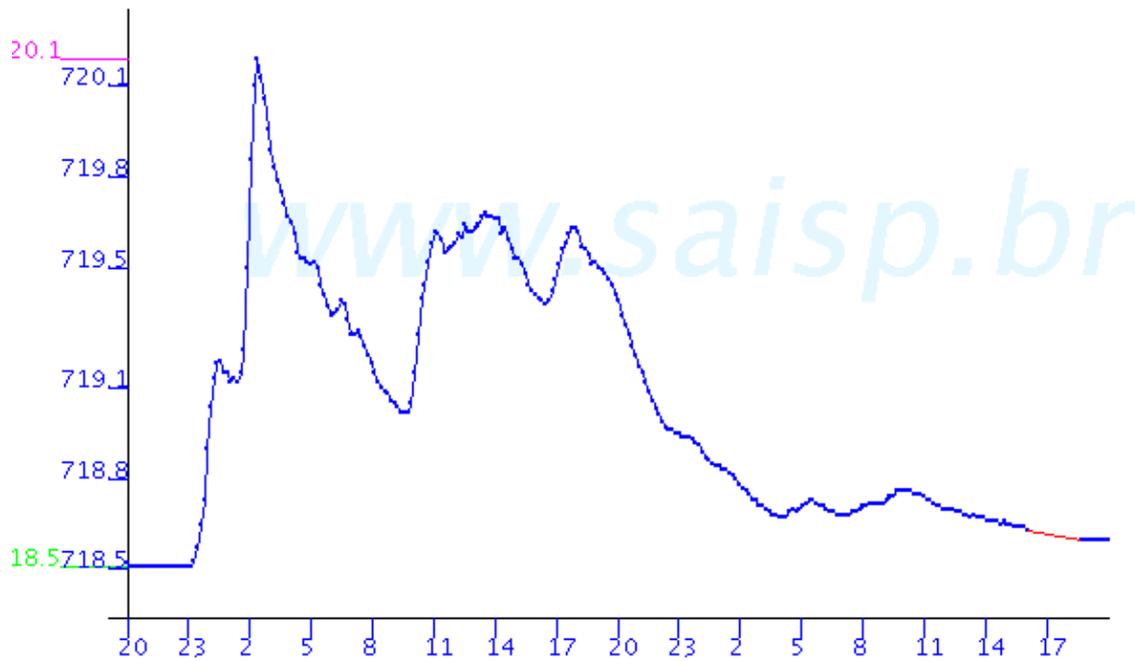


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-07-18 20:00:00.0 - 2004-07-20 20:50:00.0

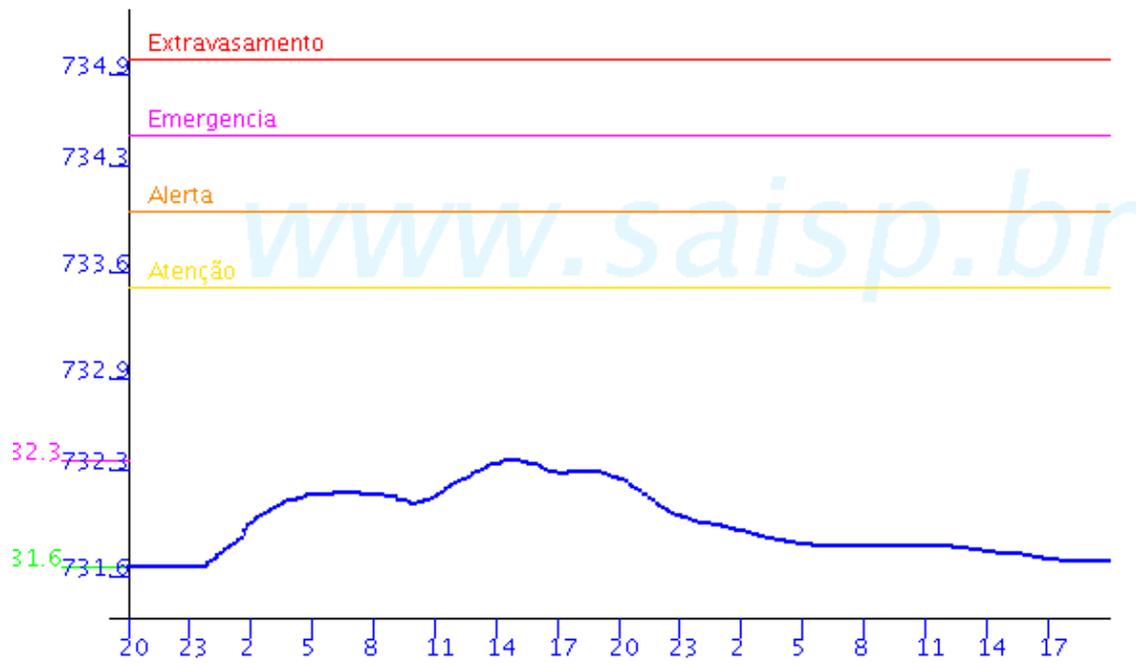


ARICANDUVA

Aricanduva(Foz) FLU(m) 2004-07-18 20:00:00.0 - 2004-07-20 20:50:00.0

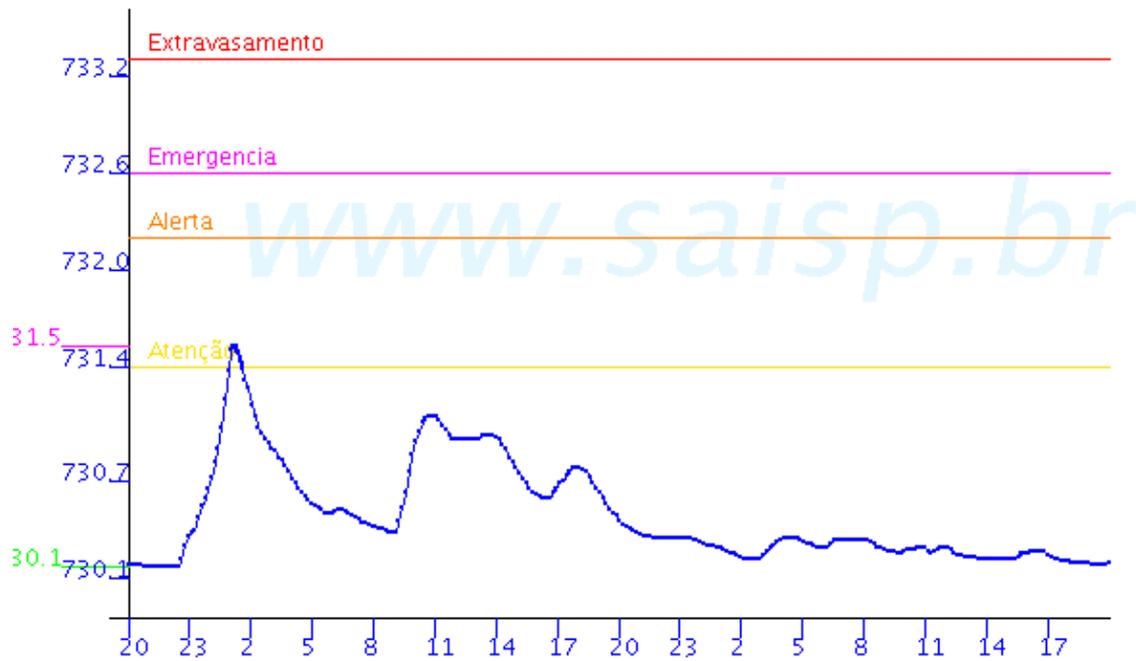


Aricanduva FLU(m) 2004-07-18 20:00:00.0 - 2004-07-20 20:50:00.0



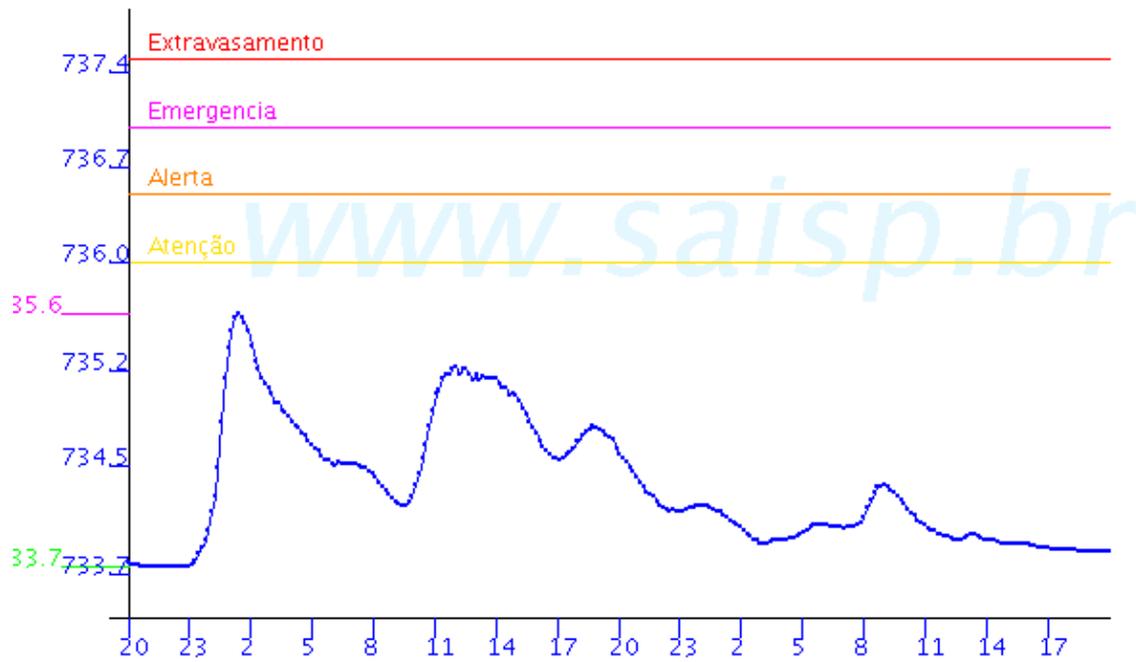
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-07-18 20:00:00.0 - 2004-07-20 20:50:00.0



RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-07-18 20:00:00.0 - 2004-07-20 20:50:00.0



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

	Domingo, 18-07	Segunda, 19-07	Terça, 20-07
Madrugada	 Chuva: 5mm Atmosfera: Instável	 Chuva: 2mm Atmosfera: Instável	 Chuva: 0mm Atmosfera: Estável
	Chuvadas Tempestade: Atenção Chuva: 14mm	Nublado com chuva Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm
Manhã	 Atmosfera: Instável	 Atmosfera: Instável	 Atmosfera: Estável
	Chuvadas Tempestade: Atenção Chuva: 14mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm
Tarde	 Atmosfera: Instável	 Atmosfera: Instável	 Atmosfera: MEstável
	Chuvadas Tempestade: Atenção Chuva: 12mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm
Noite	 Atmosfera: Instável	 Atmosfera: Instável	 Atmosfera: MEstável
	Chuvadas Tempestade: Nenhum Chuva: 12mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm	Encoberto Tempestade: Nenhum Chuva: 0mm
	Temperatura: 12°C / 16°C	Temperatura: 12°C / 16°C	Temperatura: 13°C / 17°C
	Vento: SE-18km/h	Vento: SE-13km/h	Vento: ESE-21km/h
	Chuva total: 45mm	Chuva total: 2mm	Chuva total: 0mm

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

19-07-2004

Local: AV. INTERLAGOS ,
Referência: R. ENG DAGOBERTO SALLES FILHO
Sentido: C/B
Início: 07:20
Fim: 08:45
Obs: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ
Regional:

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF