

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 10/03/2004 14:10 (GMT) ATÉ 11/03/2004 00:10 (GMT)
(–3h hora local) – DAEE/FCTH**

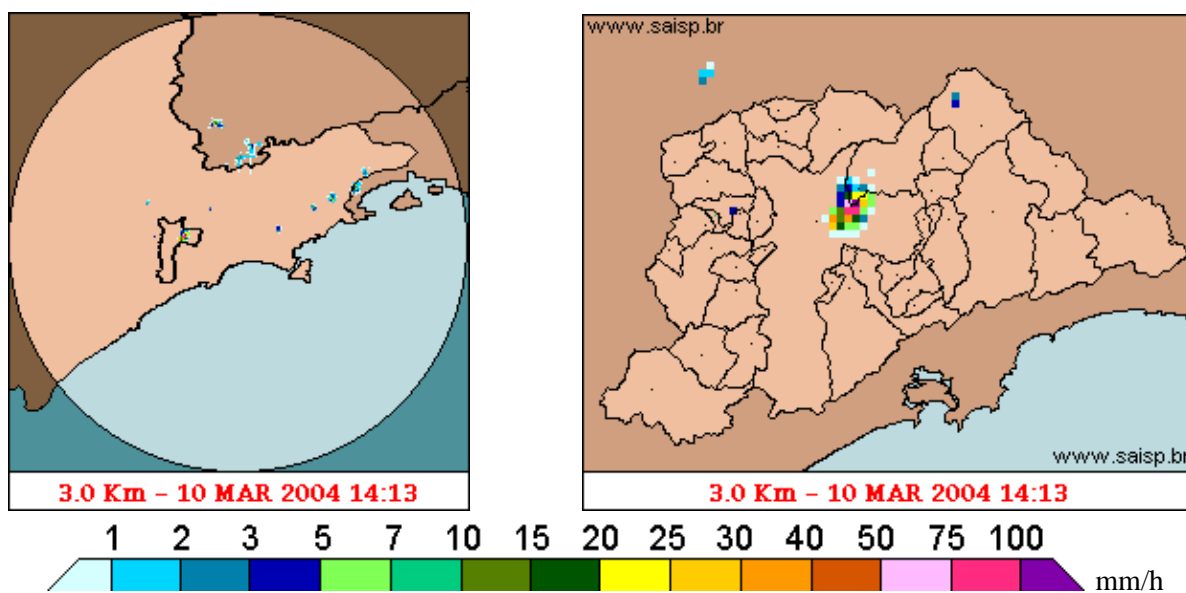
O calor e a passagem de uma frente fria, pelo mar, provocou pancadas de chuva em pontos da faixa leste do Estado de São Paulo, inclusive na Capital. A chuva teve inicio as 14:13(GMT), passou por um horario de pico as 18:08(GMT) e terminou as 00:08(GMT). Entre 22:38(GMT) e 00:08(GMT) houve registro de Propagacao Anomala sobre a Serra da Mantiqueira e a Leste e Norte da RMSP, gerando um valor incorreto de chuva acumulada pelo Radar nessas regioes.

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,0 e 42,6 milimetros (Posto COMGAS). 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.

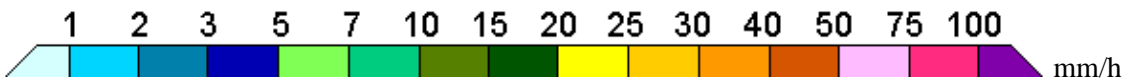
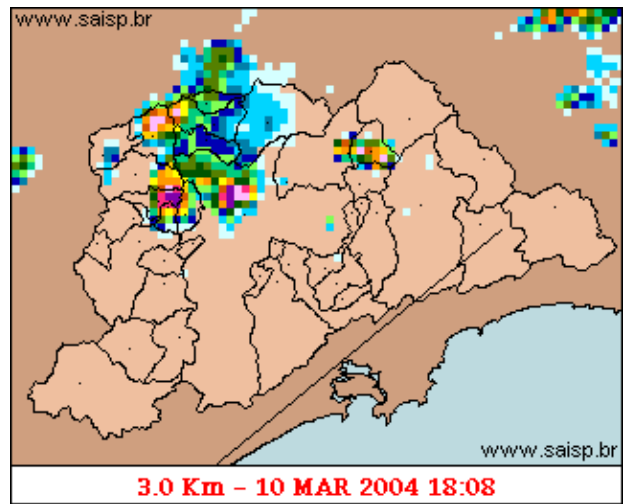
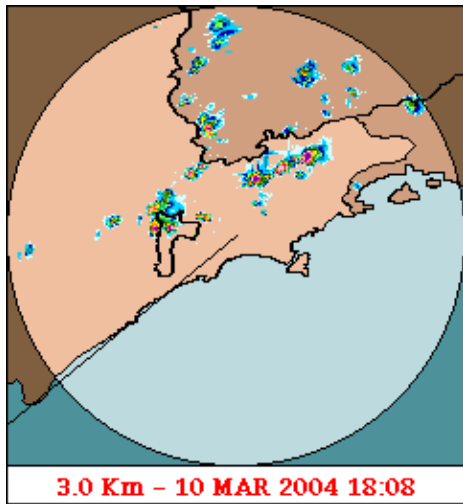
O CGE/PMSP registrou 5 pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os proximos dias a previsão é de sol entre nuvens.

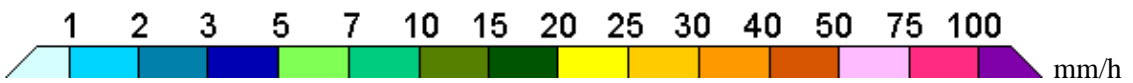
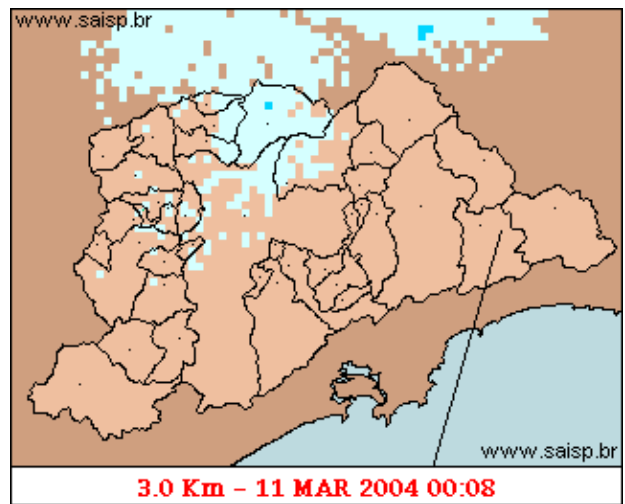
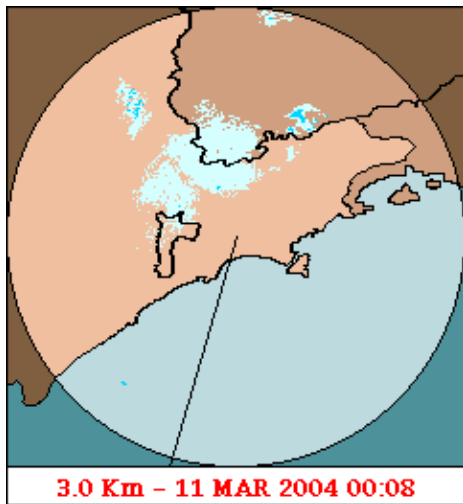
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



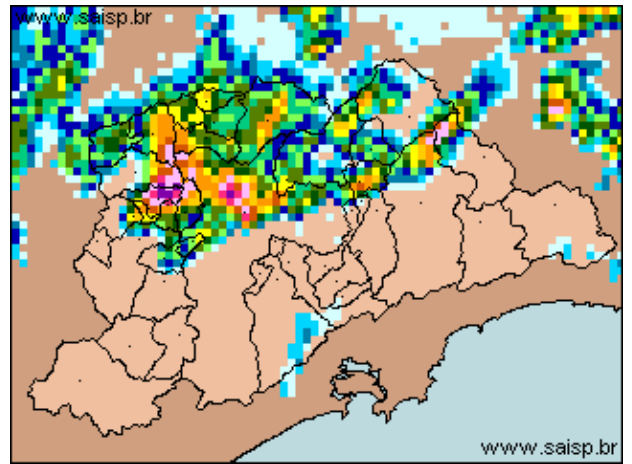
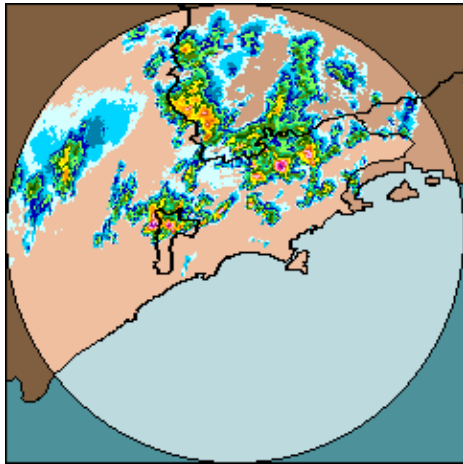
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



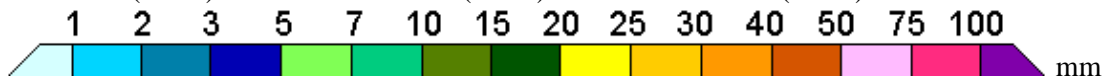
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



10/03/2004 14:10 (GMT) – 11/03/2004 00:10 (GMT) 10/03/2004 14:10 (GMT) – 11/03/2004 00:10 (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

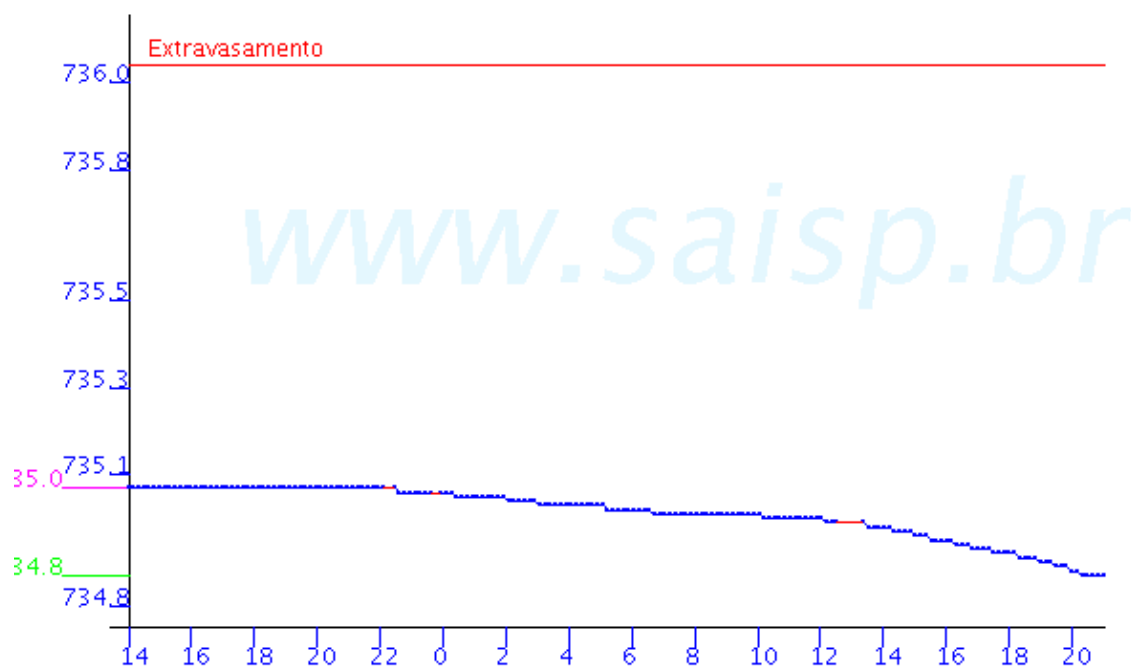
Acumulada entre 10/03/2004 14:10 (GMT) e 11/03/2004 00:10 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	3.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	8.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	8.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	4.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	22.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	9.900	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	42.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	4.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	---	Alto Tiete	Alto Tiete

Alto Pereque	3.900	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	0.000	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	4.300	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

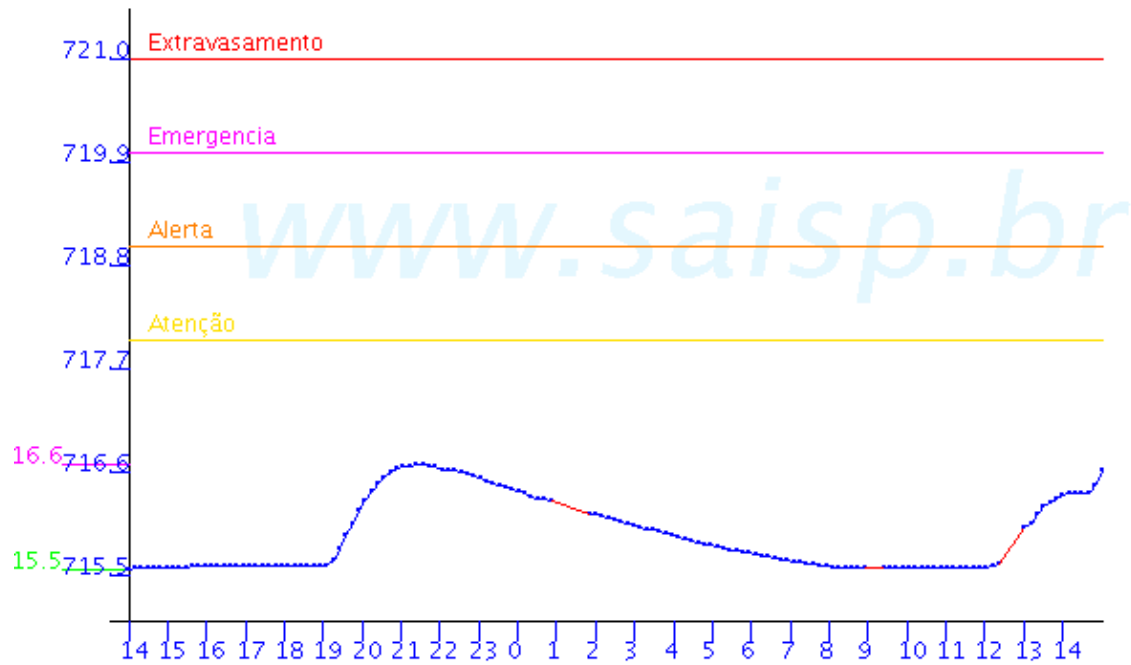
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-03-09 14:00:00.0 - 2004-03-10 21:10:00.0

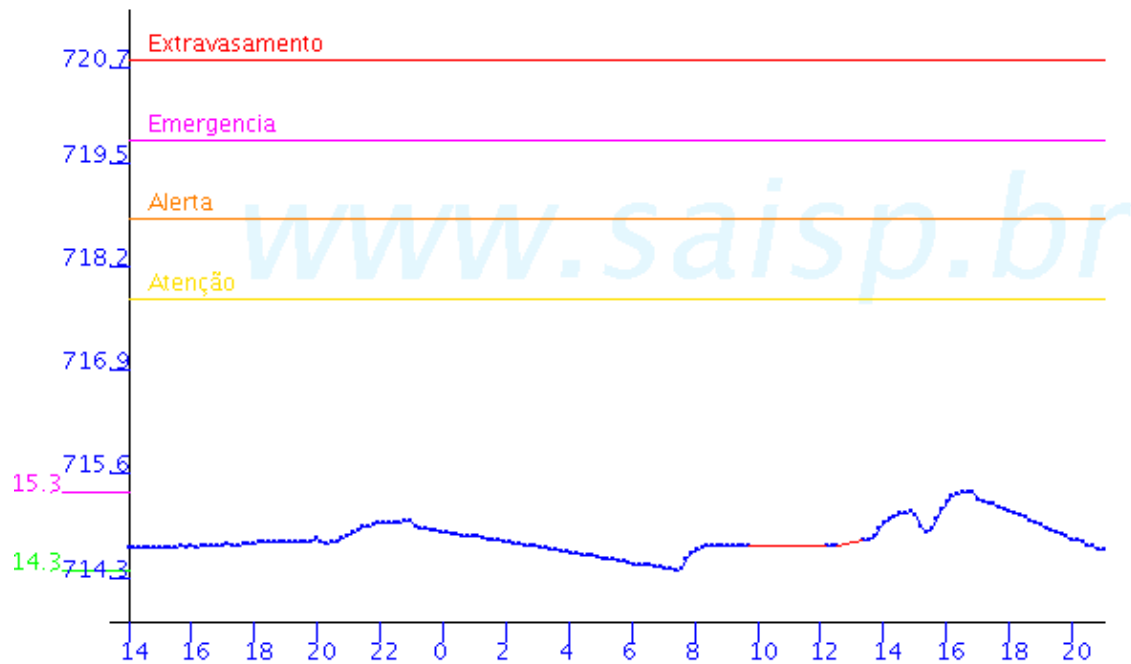


RIO TIETE

Limao FLU(m) 2004-03-09 14:00:00.0 - 2004-03-10 15:20:00.0

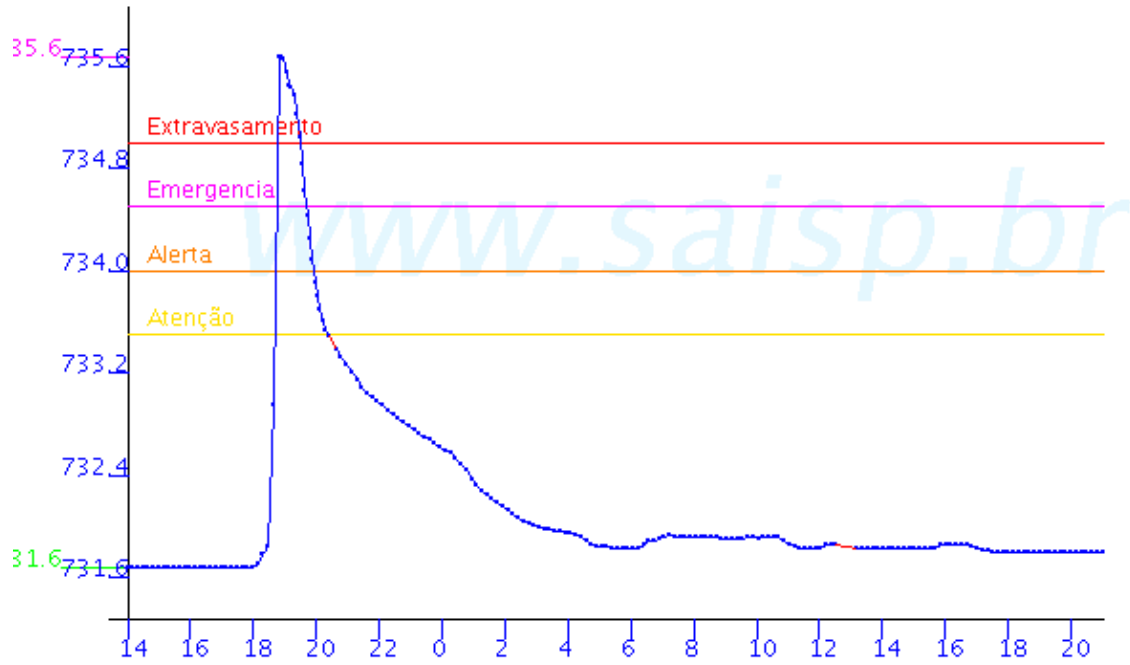


Barragem Movel FLU(m) 2004-03-09 14:00:00.0 - 2004-03-10 21:10:00.0



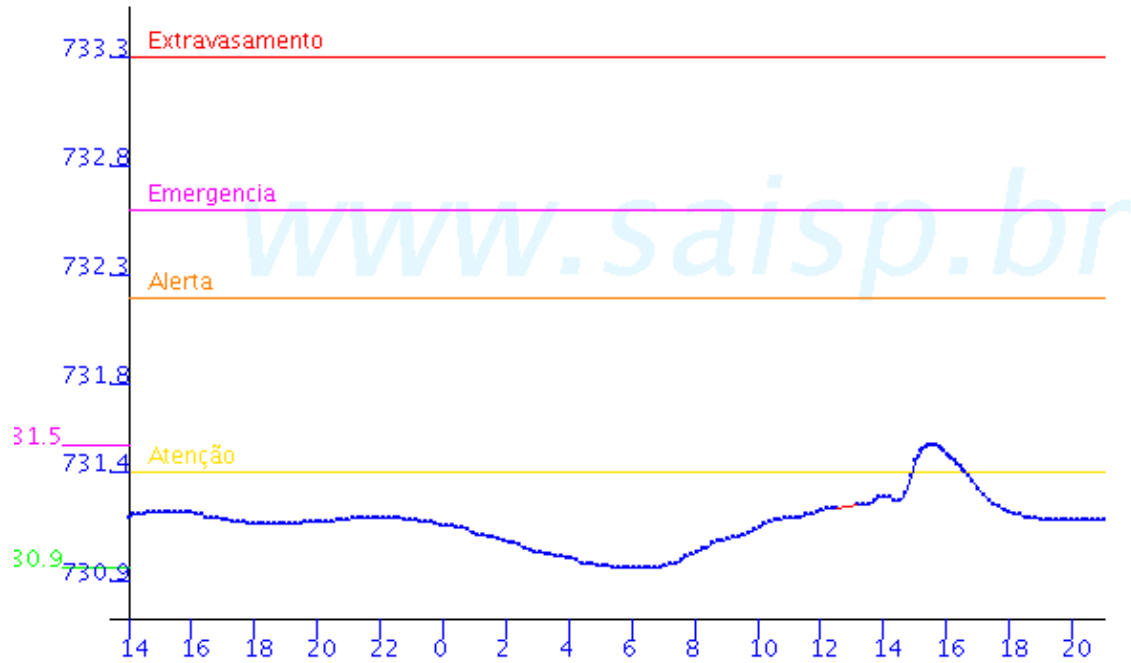
ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2004-03-09 14:00:00.0 - 2004-03-10 21:10:00.0



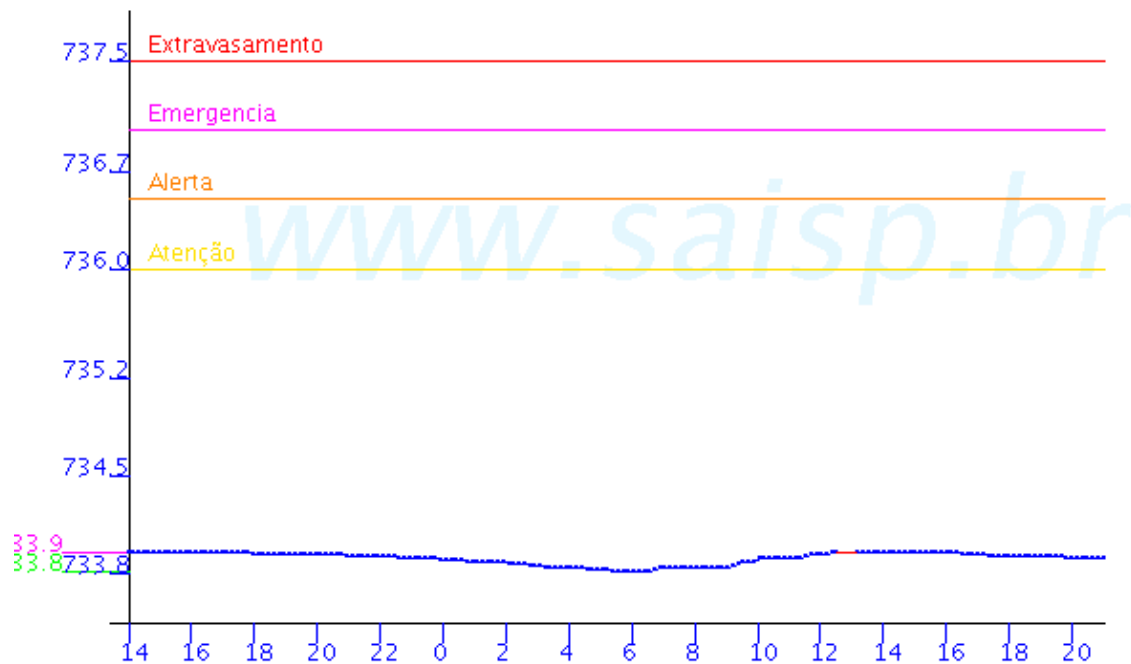
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-03-09 14:00:00.0 - 2004-03-10 21:10:00.0

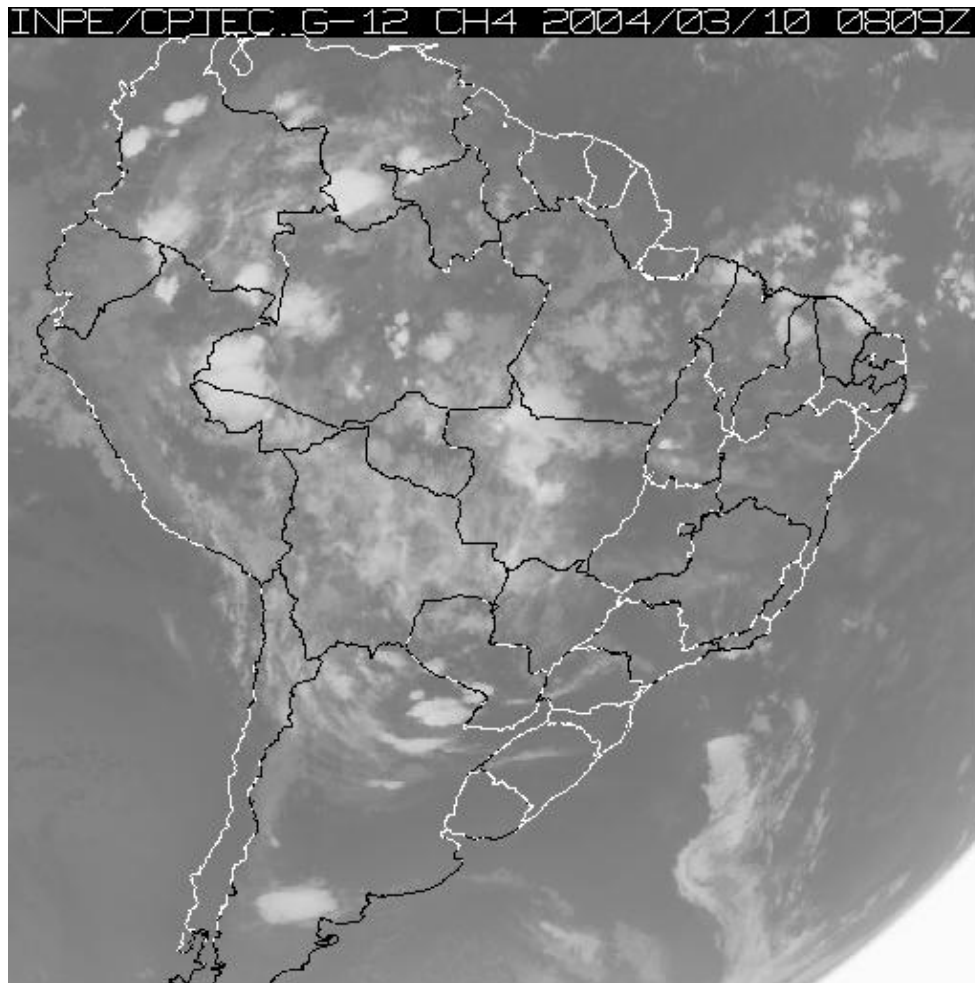


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-03-09 14:00:00.0 - 2004-03-10 21:10:00.0





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

	Quarta, 10-03	Quinta, 11-03	Sexta, 12-03
Madrugada	 Céu claro	 Encoberto	 Nublado
	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum
Manhã	 Poucas nuvens	 Poucas nuvens	 Nublado
	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum
Tarde	 Pancada de chuva	 Nublado	 Nublado
	Chuva: 5mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Noite	 Chuvas	 Nublado	 Encoberto
	Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
	Temperatura: 21°C / 33°C	Temperatura: 20°C / 25°C	Temperatura: 17°C / 23°C
	Vento: S-12km/h	Vento: SSE-18km/h	Vento: SE-10km/h
	Chuva total: 7mm	Chuva total: 0mm	Chuva total: 0mm

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

10-03-2004

Local: PTE. CRUZEIRO DO SUL , Subp:
Referencia: ALA DE ACESSO MARG. TIETE (AS/CB)
Sentido: B/C
Inicio as 13:00 / fim as 14:05
Observacao: Un TOTAL

Local: VD. BRESSER , Subp:
Referencia: PC. CIRO PONTES
Sentido: AMBOS
Inicio as 13:34 / fim as 14:05
Observacao: Un TOTAL

Local: AV. ORDEM E PROGRESSO , Subp:
Referencia: R. SAMARITA
Sentido: AMBOS
Inicio as 15:54 / fim as 16:30
Observacao: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ

Local: AV. MAR DE SAO VICENTE , Subp: BARRA FUND

Referencia: PC. PASCOAL MARTINS
Sentido: BF/LA
Inicio as 15:30 / fim as 16:30
Observacao: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ

Local: R. JOAQUIM MANUEL DE MACEDO , Subp:
Referencia: R. DO BOSQUE
Sentido: AMBOS
Inicio as 15:27 / fim as 16:30
Observacao: Un CENTRAL , Un DIR. , Un ESQ

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF