

RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 04/04/2004 05:00 (GMT) ATÉ 05/04/2004 04:00 (GMT) (–3h hora local) – DAEE/FCTH

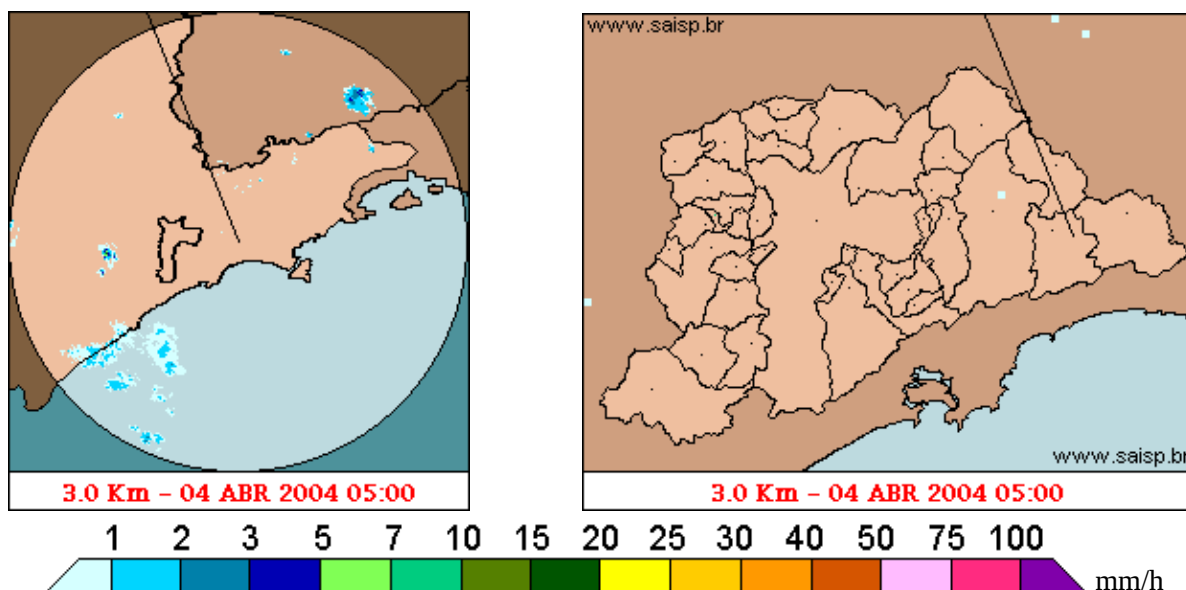
A passagem de uma frente fria pelo mar, ajudou a formar áreas de instabilidade sobre o Estado de São Paulo. A chuva teve início as 05:00 (GMT), passou por um horário de pico as 18:00 (GMT) e terminou as 04:00(GMT).

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 2,5 e 79,1 milímetros (Posto COSIPA). Nos graficos de fluviometria o posto Pirajussara entrou em Estado de Extravazamento mas ja voltou ao Estado Normal, o Posto Ribeirao dos Meninos entrou em Estado de Alerta e tambem ja retornou ao Estado Normal . Os demais postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

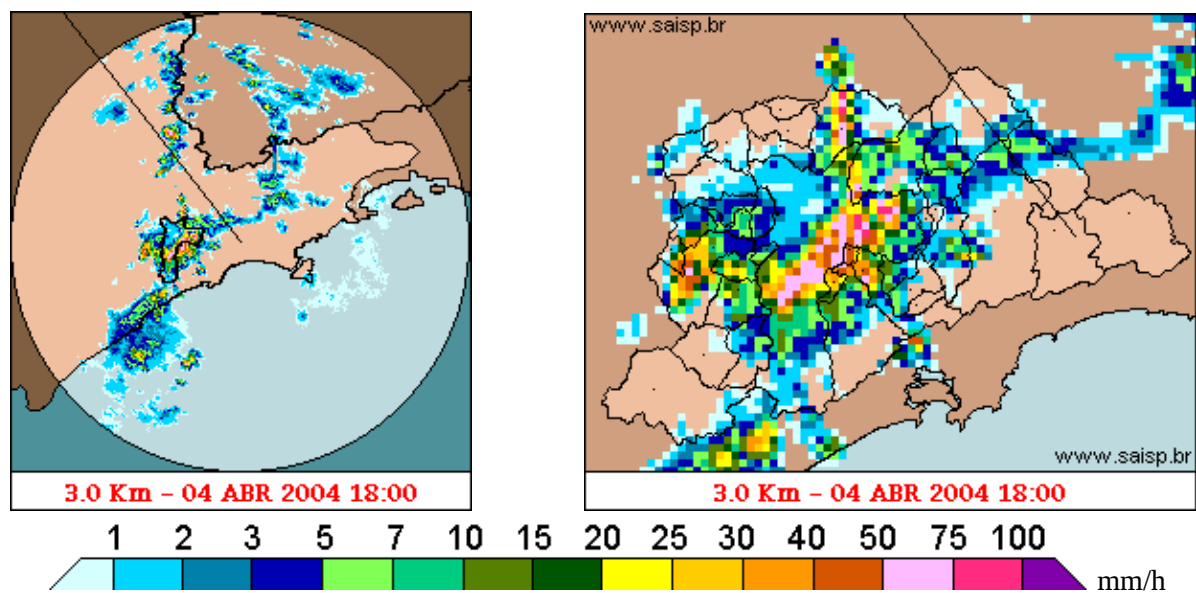
O CGE/PMSP registrou 2 pontos críticos de alagamento.

Para os proximos dias a previsão é de tempo instável, com sol entre nuvens e pancadas de chuva.

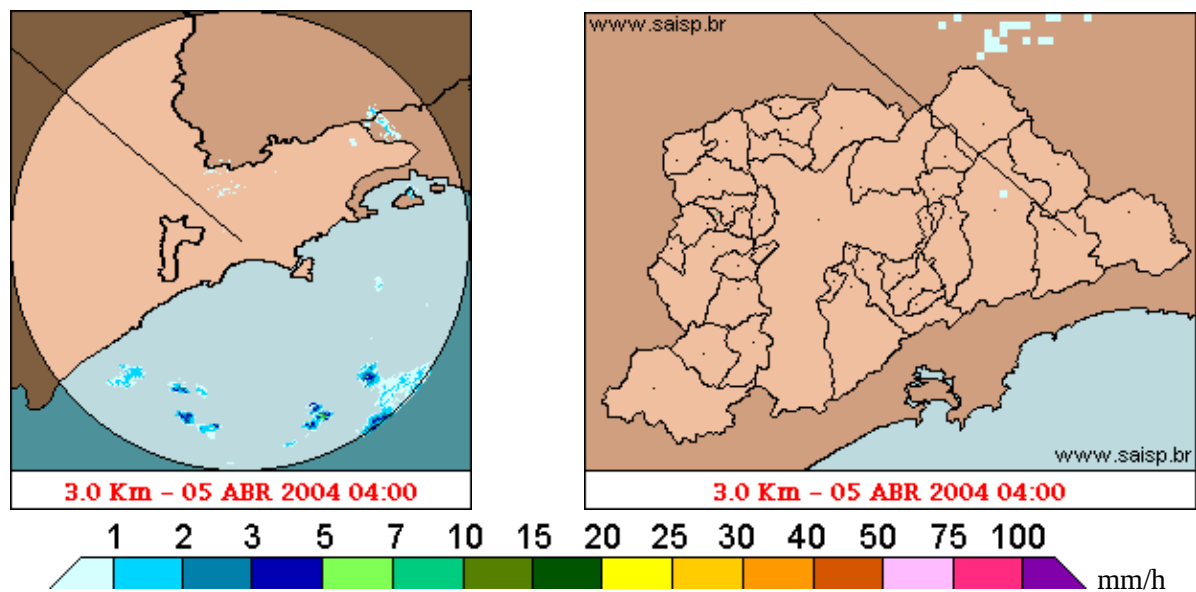
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



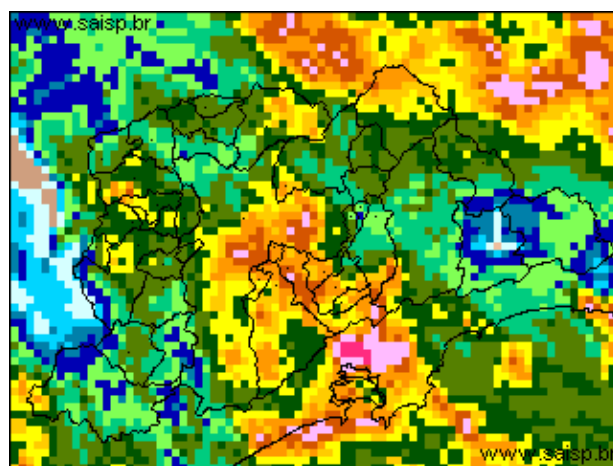
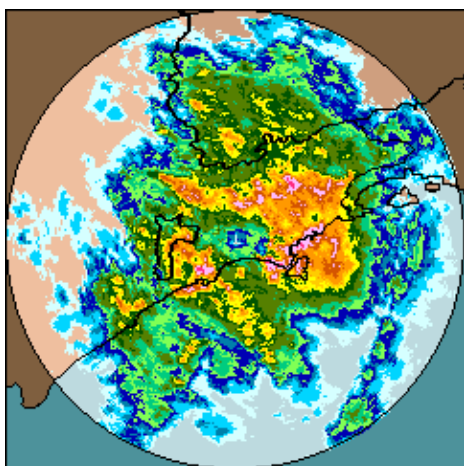
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



04/04/2004 05:00 (GMT) – 05/04/2004 04:00 (GMT) 04/04/2004 05:00 (GMT) – 05/04/2004 04:00 (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

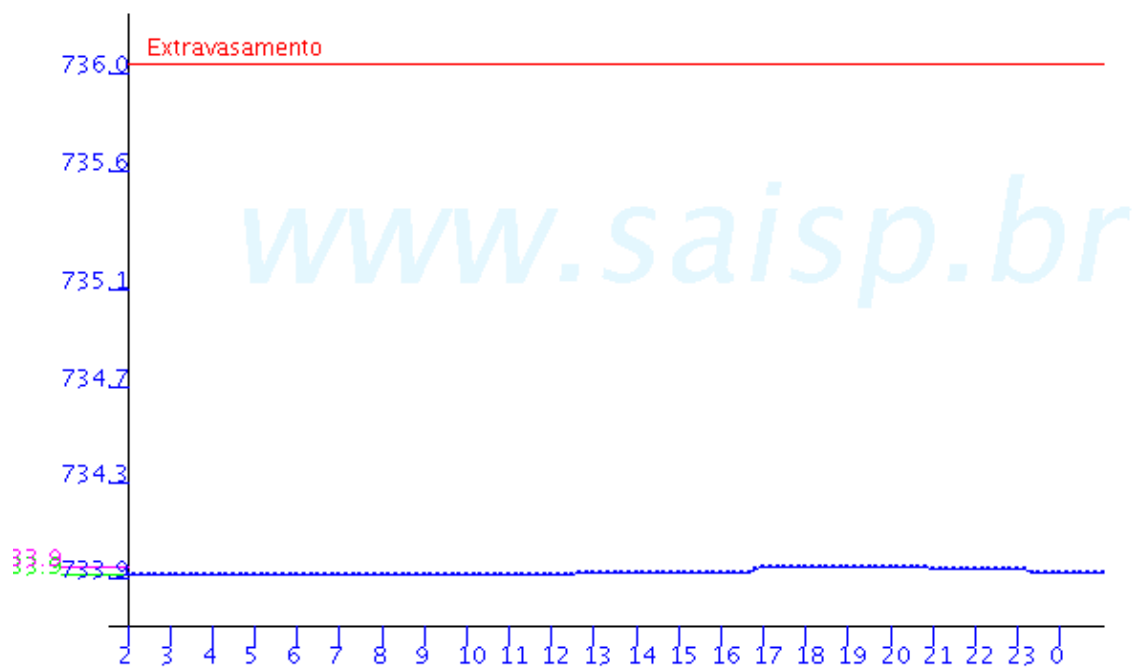
Acumulada entre 04/04/2004 05:00 (GMT) e 05/04/2004 04:00 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	38.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	6.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	6.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	14.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	3.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiai	2.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	26.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	4.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	14.600	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	5.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	26.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	12.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	24.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	44.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	34.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	28.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	27.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	24.700	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	23.600	Alto Tiete	Alto Tiete

Cabucu de Cima	13.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	20.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	14.100	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	12.000	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	--	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	9.100	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	35.300	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	79.100	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

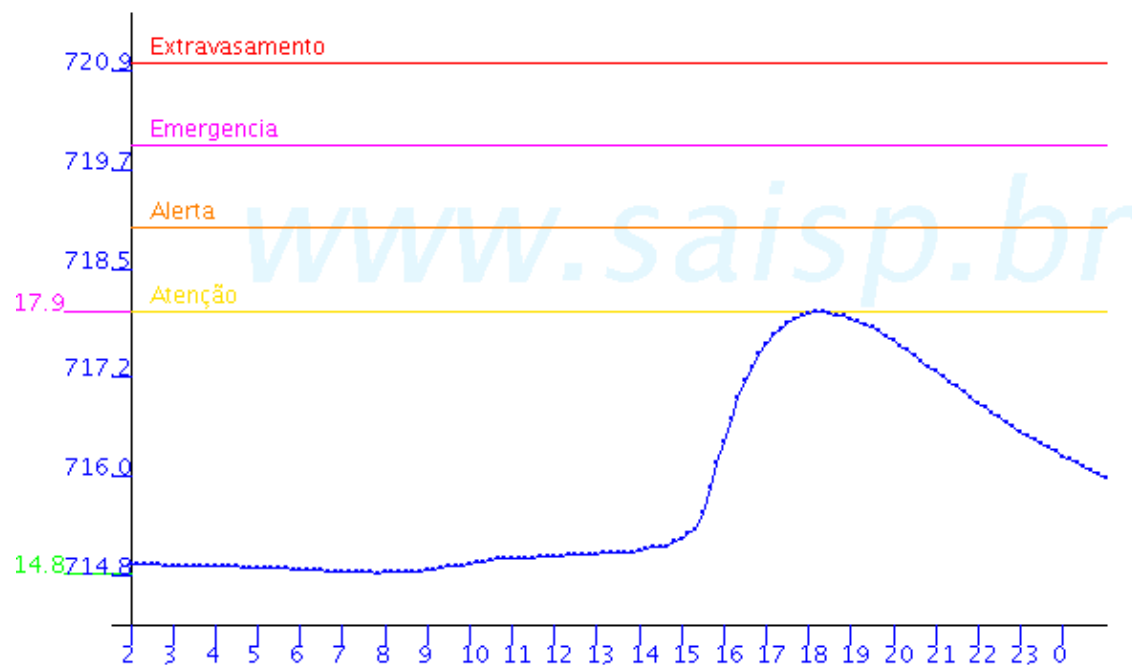
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-04-04 02:00:00.0 - 2004-04-05 01:00:00.0

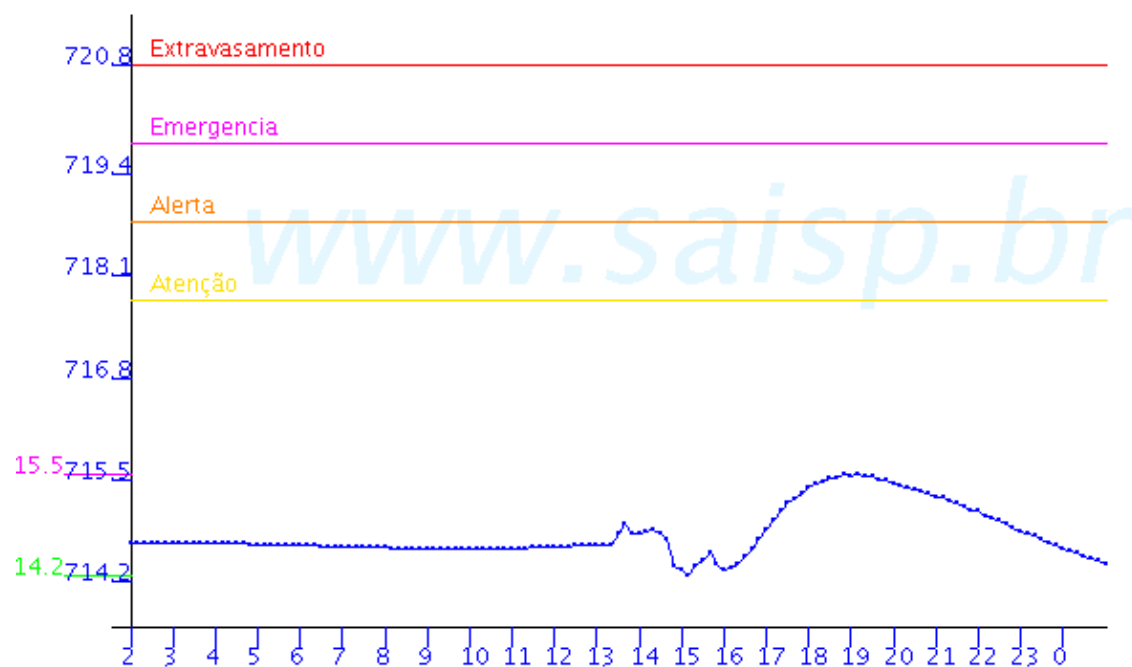


RIO TIETE

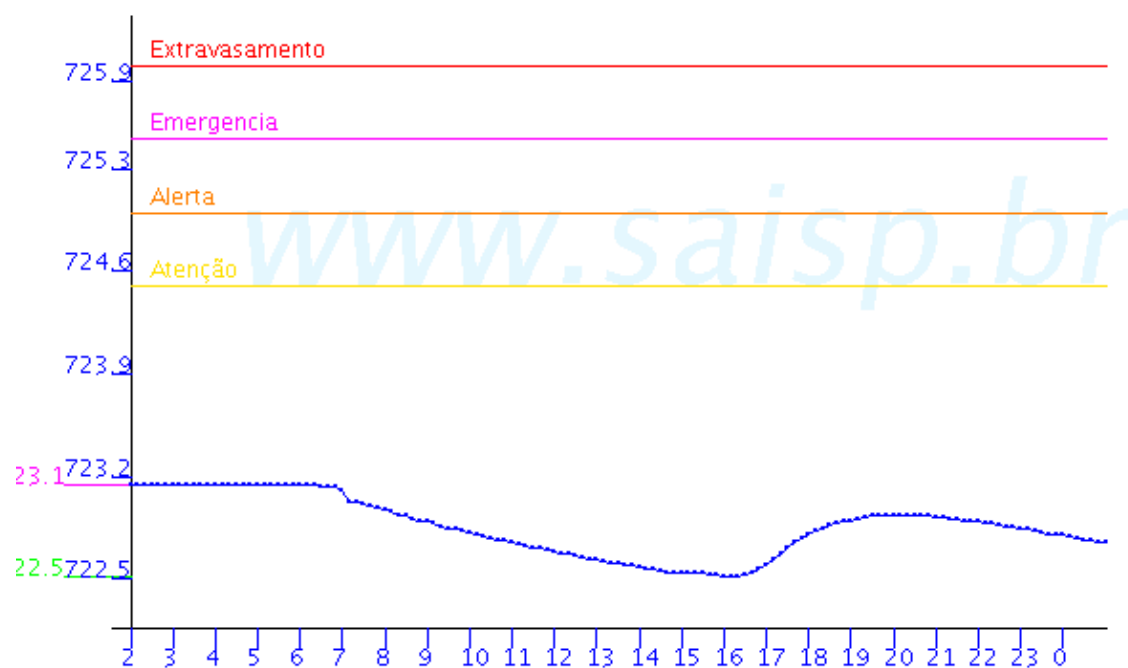
Limao FLU(m) 2004-04-04 02:00:00.0 - 2004-04-05 01:00:00.0



Barragem Movel FLU(m) 2004-04-04 02:00:00.0 - 2004-04-05 01:00:00.0

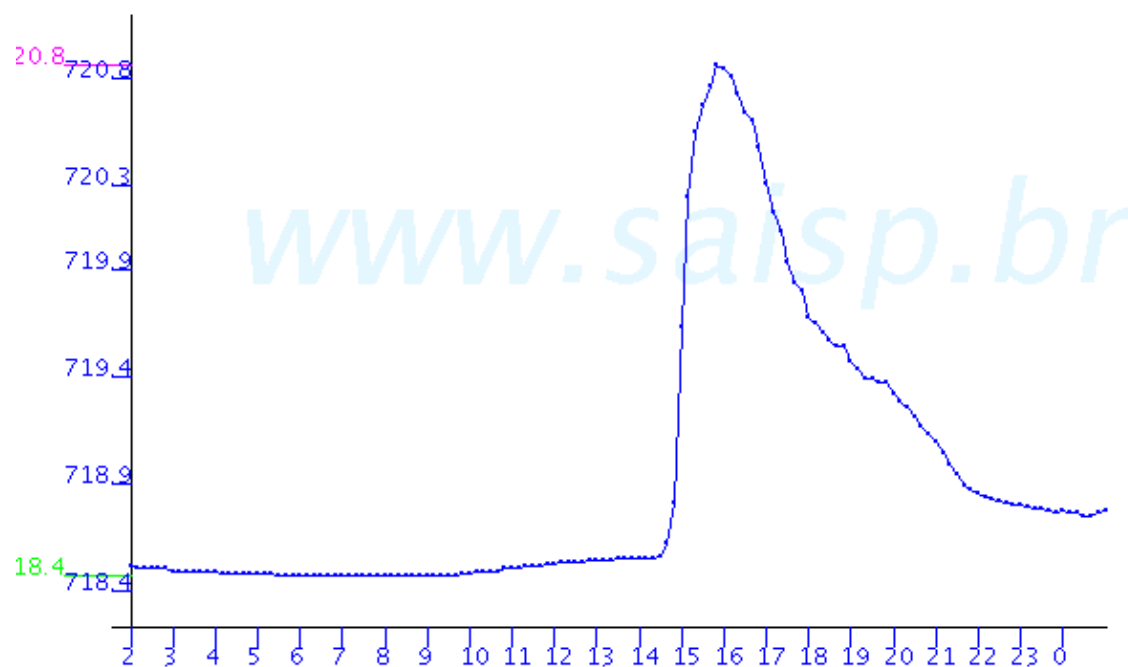


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-04-04 02:00:00.0 - 2004-04-05 01:00:00.0

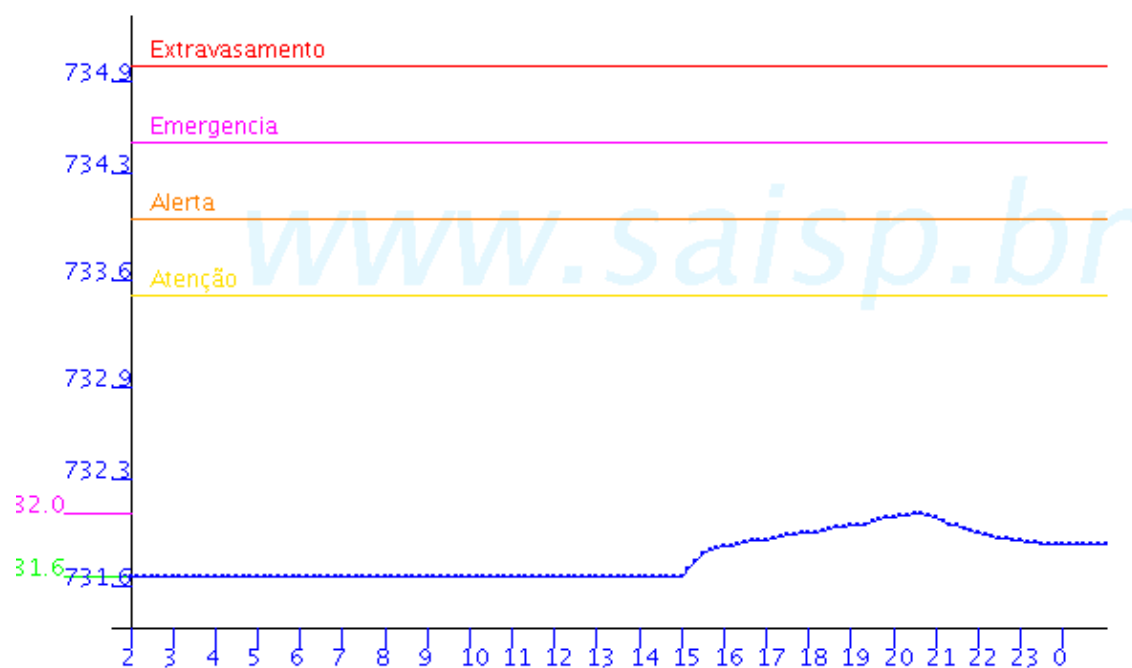


ARICANDUVA

Aricanduva(Foz) FLU(m) 2004-04-04 02:00:00.0 - 2004-04-05 01:00:00.0

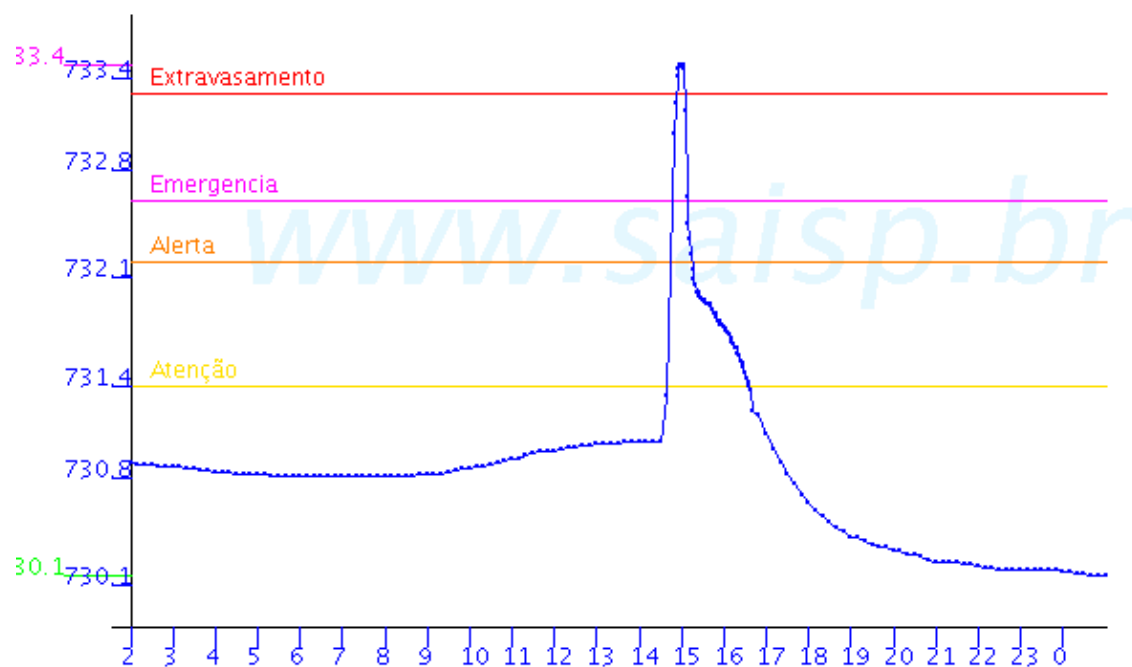


Aricanduva FLU(m) 2004-04-04 02:00:00.0 - 2004-04-05 01:00:00.0



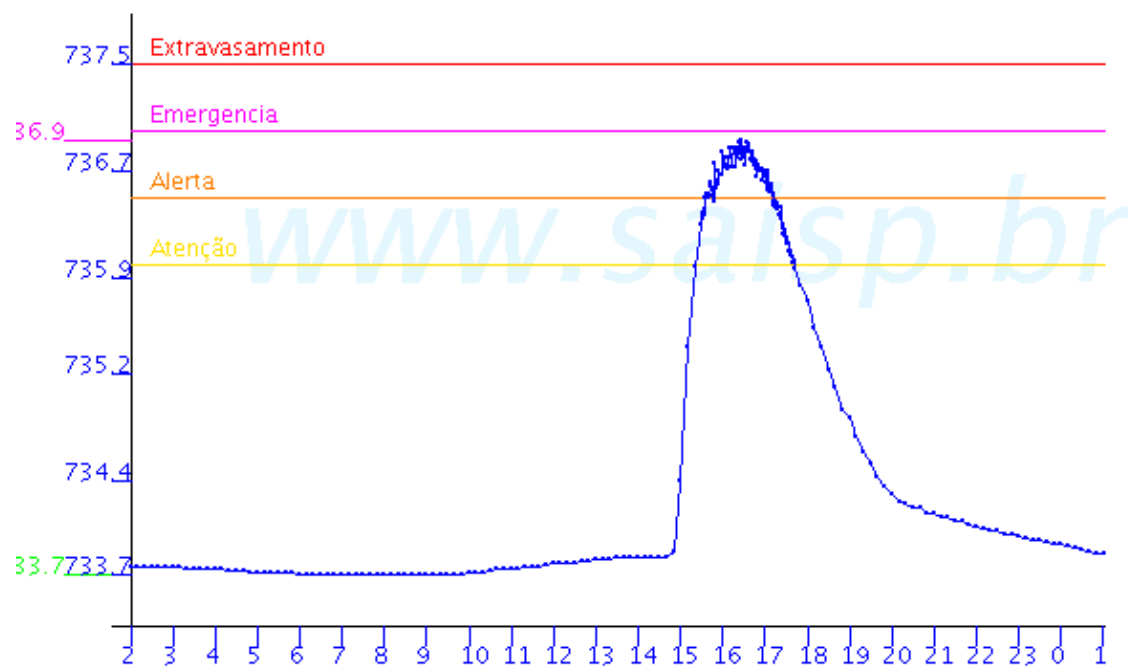
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-04-04 02:00:00.0 - 2004-04-05 01:00:00.0

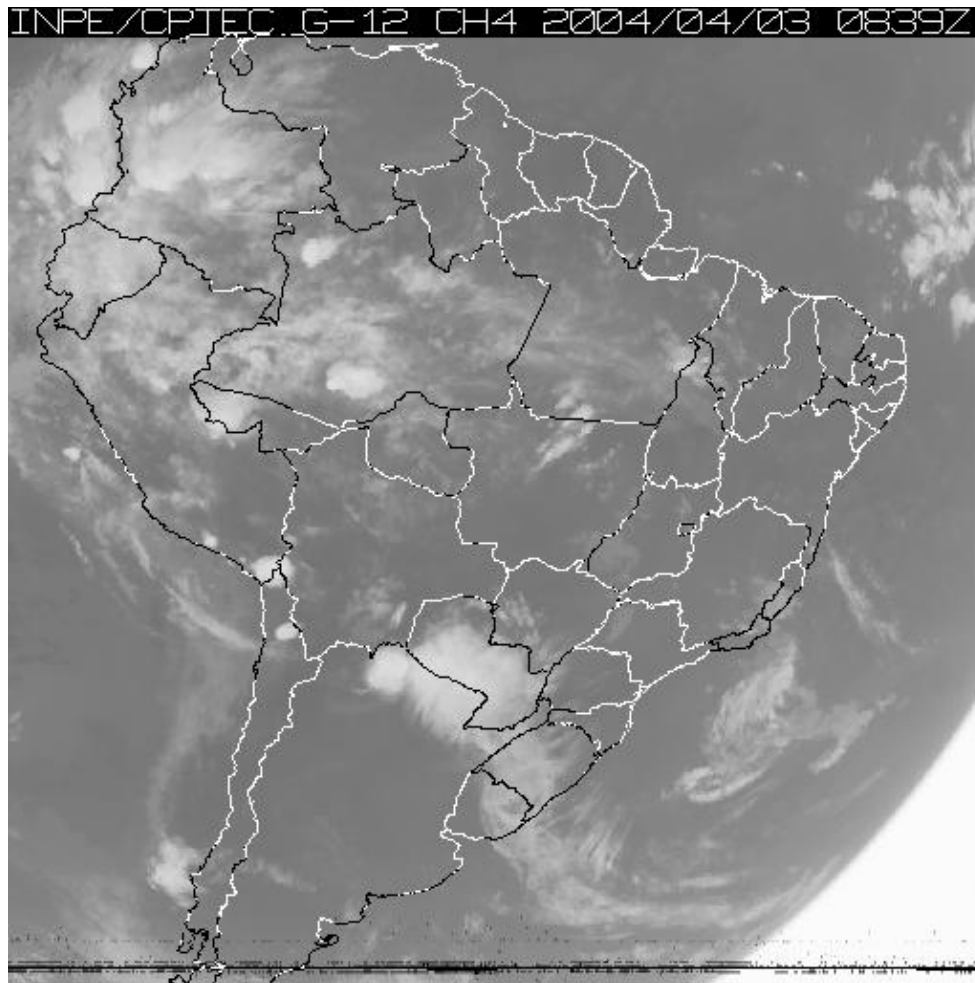


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-04-04 02:00:00.0 - 2004-04-05 01:00:00.0

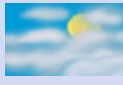
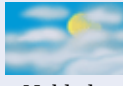
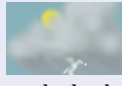
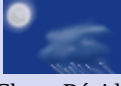


4. ANÁLISE SINÓTICA



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						
Sábado, 03-04			Domingo, 04-04		Segunda, 05-04	
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
	Atmosfera: Estável		Atmosfera: Instável		Atmosfera: Alerta!	
	Poucas nuvens	Tempestade: Nenhum	Nublado	Tempestade: Atenção	Encoberto	Tempestade: Atenção
		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
Manhã		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
	Atmosfera: Estável		Atmosfera: Instável		Atmosfera: Alerta!	
	Poucas nuvens	Tempestade: Nenhum	Nublado	Tempestade: Atenção	Encoberto	Tempestade: Atenção
		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 4mm
Tarde		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 4mm
	Atmosfera: Instável		Atmosfera: Alerta!		Atmosfera: Alerta!	
	Poucas nuvens	Tempestade: Nenhum	Nublado	Tempestade: Atenção	Pancada de chuva	Tempestade: Atenção
		Chuva: 5mm		Chuva: 8mm		Chuva: 3mm
Noite		Chuva: 5mm		Chuva: 8mm		Chuva: 3mm
	Atmosfera: Instável		Atmosfera: Alerta!		Atmosfera: Alerta!	
	Chuva Rápida	Tempestade: Atenção	Pancada de chuva	Tempestade: Atenção	Chuvvas	Tempestade: Atenção
		Temperatura: 19°C / 30°C		Temperatura: 20°C / 30°C		Temperatura: 21°C / 26°C
Vento: ESE-4km/h			Vento: NE-2km/h		Vento: NW-10km/h	
Chuva total: 5mm			Chuva total: 8mm		Chuva total: 10mm	

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

04-04-2004

Local: AV. DR RICARDO JAFET , Subp: VILA MARIANA

Referencia:

Sentido: AMBOS

Inicio as 15:11 / Fim as 16:25

Observacao: INTRANSITAVEL

Local: . MARGINAL PINHEIROS , Subp:

Referencia: AV. JOAO DIAS

Sentido: INT/CB LOCAL

Inicio as 15:29 / Fim as 17:00

Observacao: Un TOTAL DESVIO PELA TRANSPOSICAO, RETORNAM NA CONTRA E CENTRAL NA PEXPRESSA

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF