

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 31/05/2004 14:10 (GMT) ATÉ 01/06/2004 05:40 (GMT)
(–3h hora local) – DAEE/FCTH**

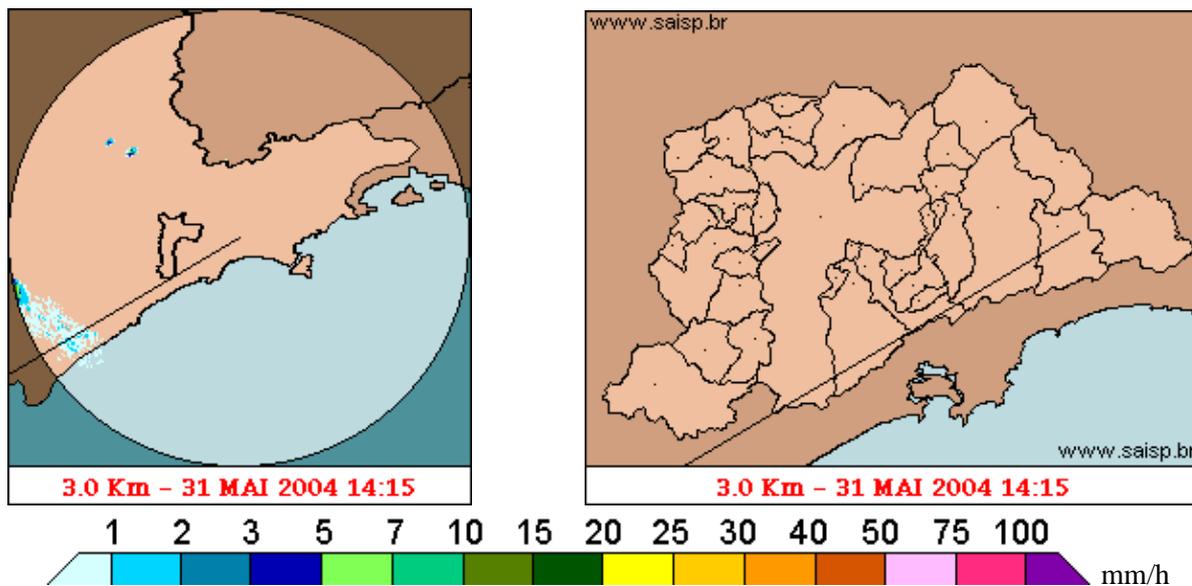
A frente fria sobre o Oceano mais algumas áreas de instabilidade provocaram pancadas de chuva sobre a faixa leste do Estado de São Paulo. A chuva teve inicio as 14:15 (GMT), passou por um horario de pico as 18:05 (GMT) e terminou as 05:40(GMT).

Nos postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 7,8 e 42,4 milímetros (Posto Radar). Nos graficos de fluviometria o Posto Pirajussara atingiu Estado de Extravasamento, o Posto Ribeirao dos Meninos entrou em Estado de Atencao, mas ambos ja voltaram ao Estado Normal. Os demais postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

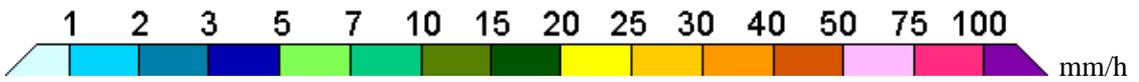
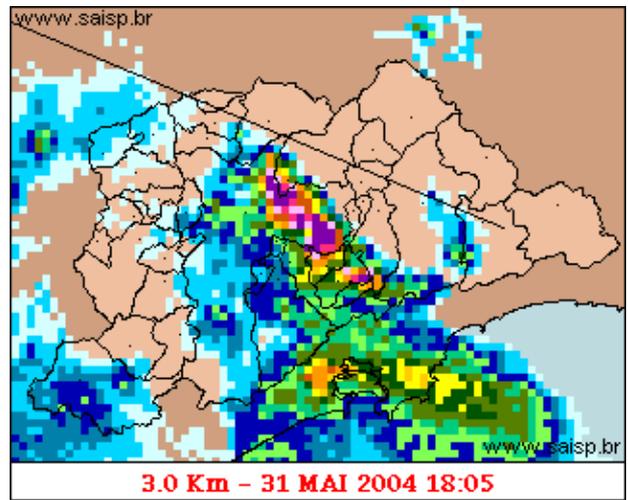
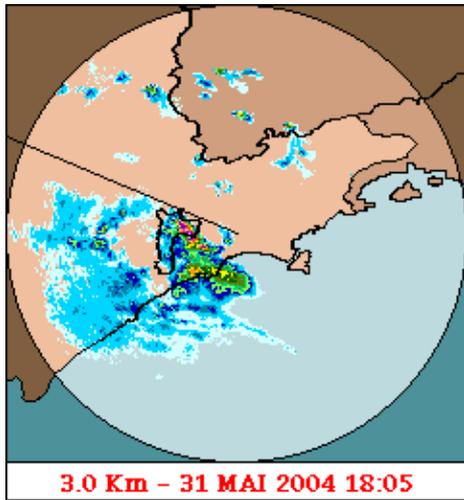
O CGE/PMSP registrou 5 pontos criticos de alagamento.

Para os próximos dias, a previsão é de céu encoberto e chuva a qualquer hora.

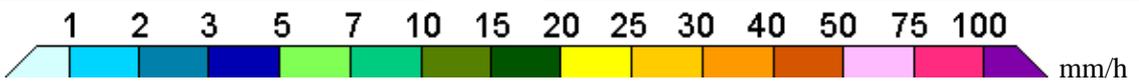
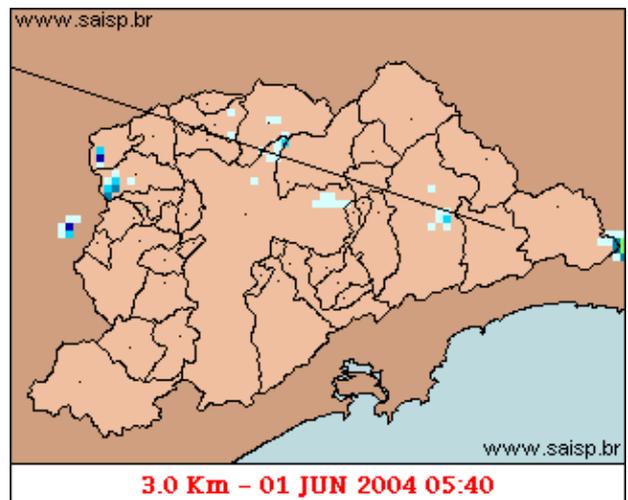
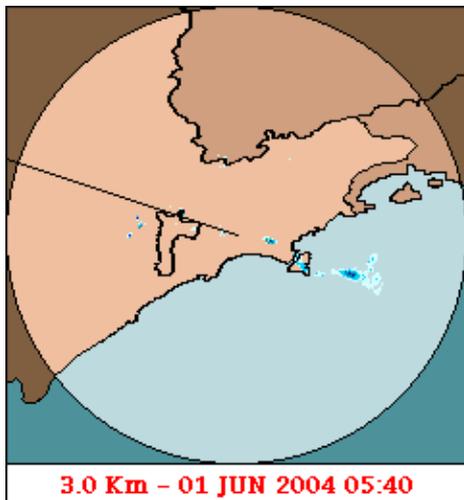
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



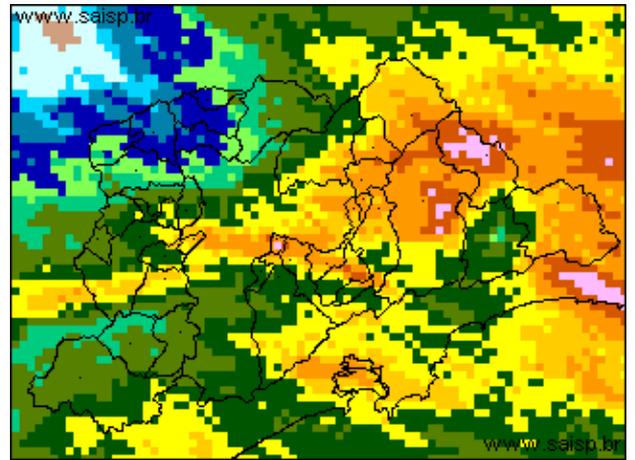
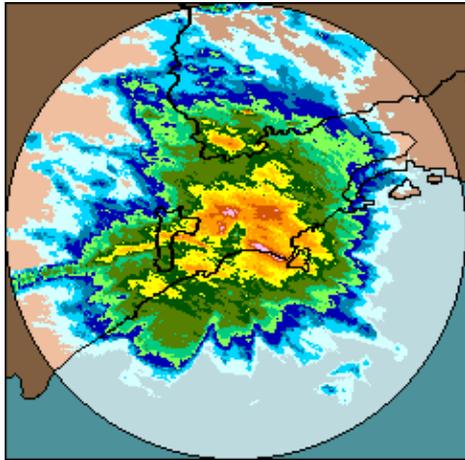
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



31/05/2004 14:10 (GMT) – 01/06/2004 05:40 (GMT) 31/05/2004 14:10 (GMT) – 01/06/2004 05:40 (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

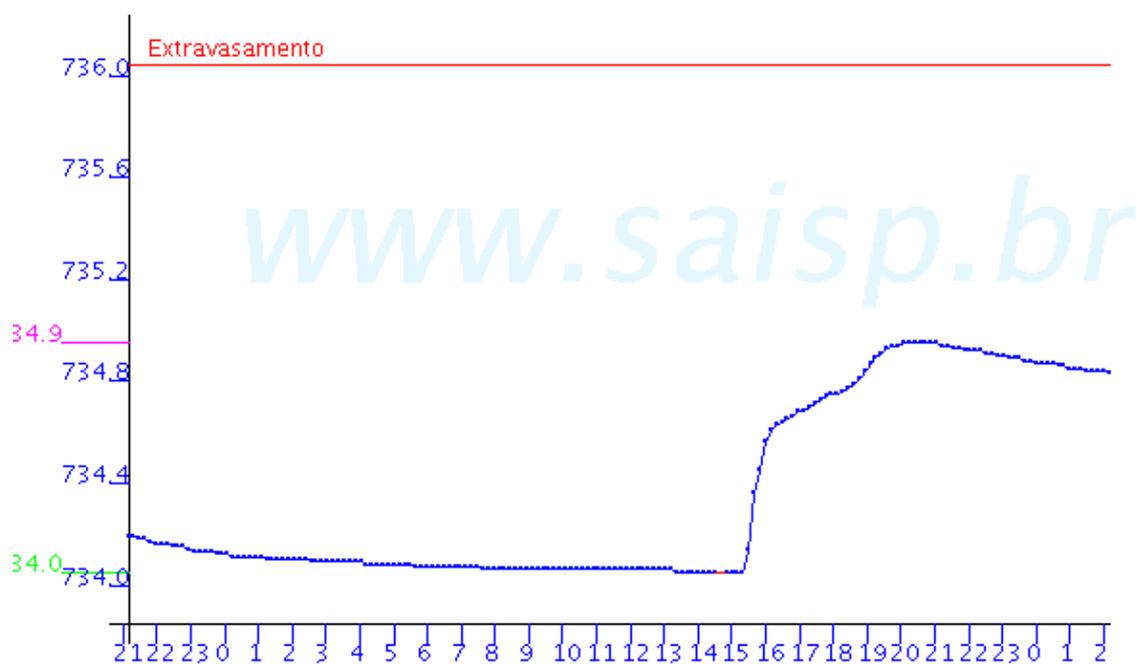
Acumulada entre 31/05/2004 14:10 (GMT) e 01/06/2004 05:40 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	23.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	23.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	32.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	20.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	20.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	14.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	10.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	7.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	12.500	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	42.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	13.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	11.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	13.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	25.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	29.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	16.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	16.700	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	--	Alto Tiete	Alto Tiete

Pirajussara	---	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	15.000	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	26.600	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	11.300	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	17.300	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	20.600	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	20.500	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	14.900	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

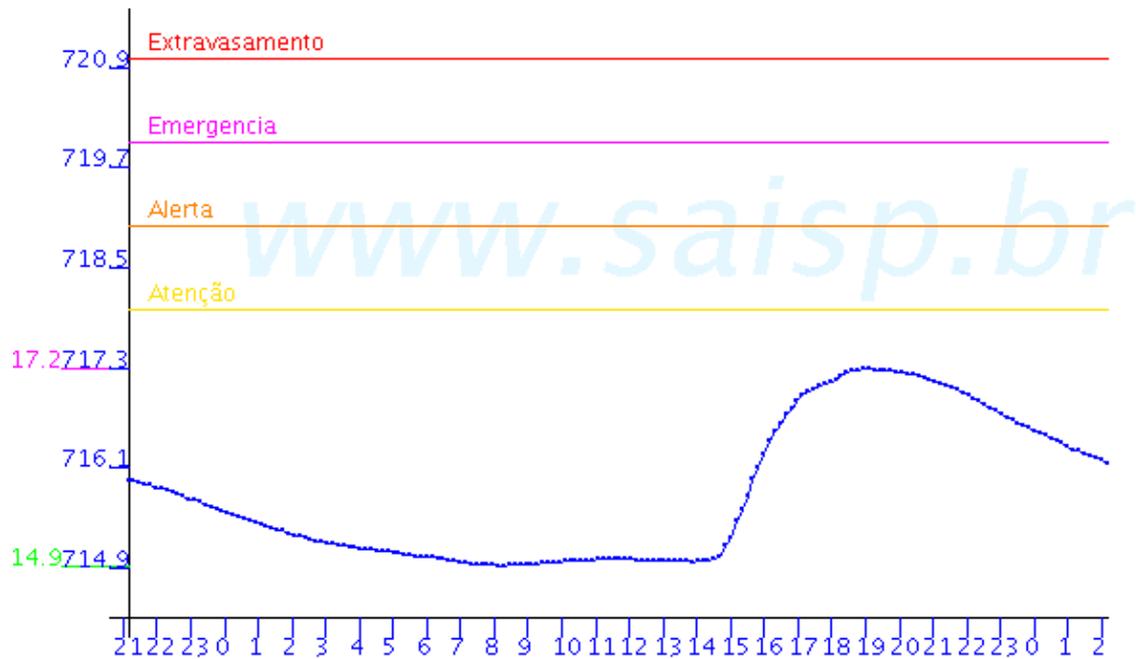
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-05-30 21:10:00.0 - 2004-06-01 02:40:00.0

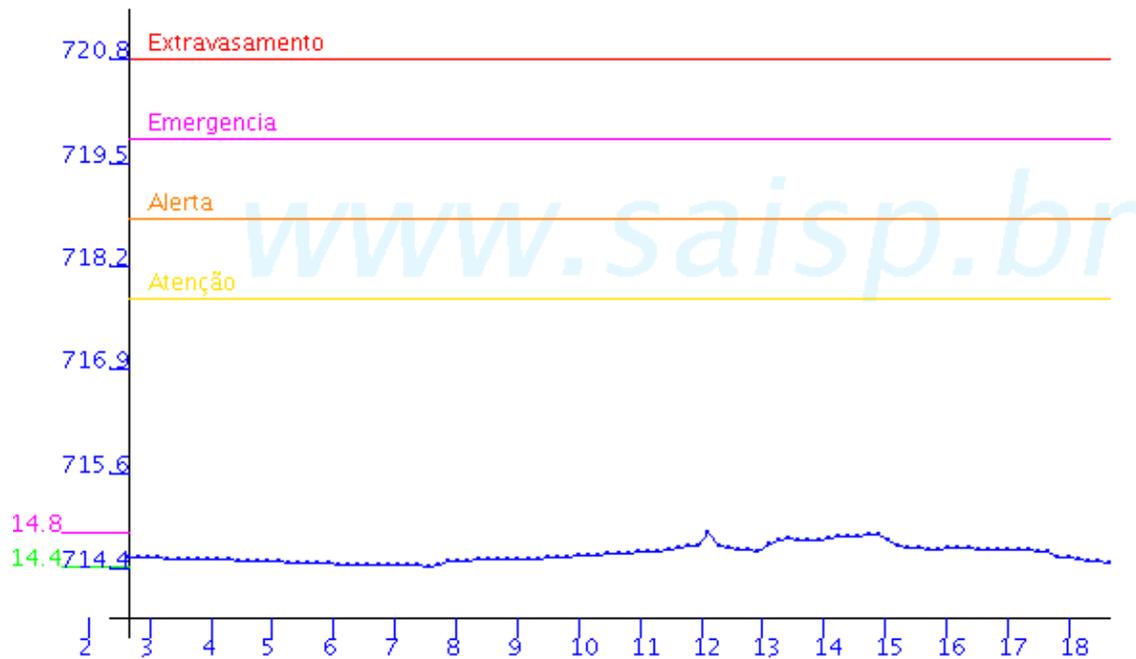


RIO TIETE

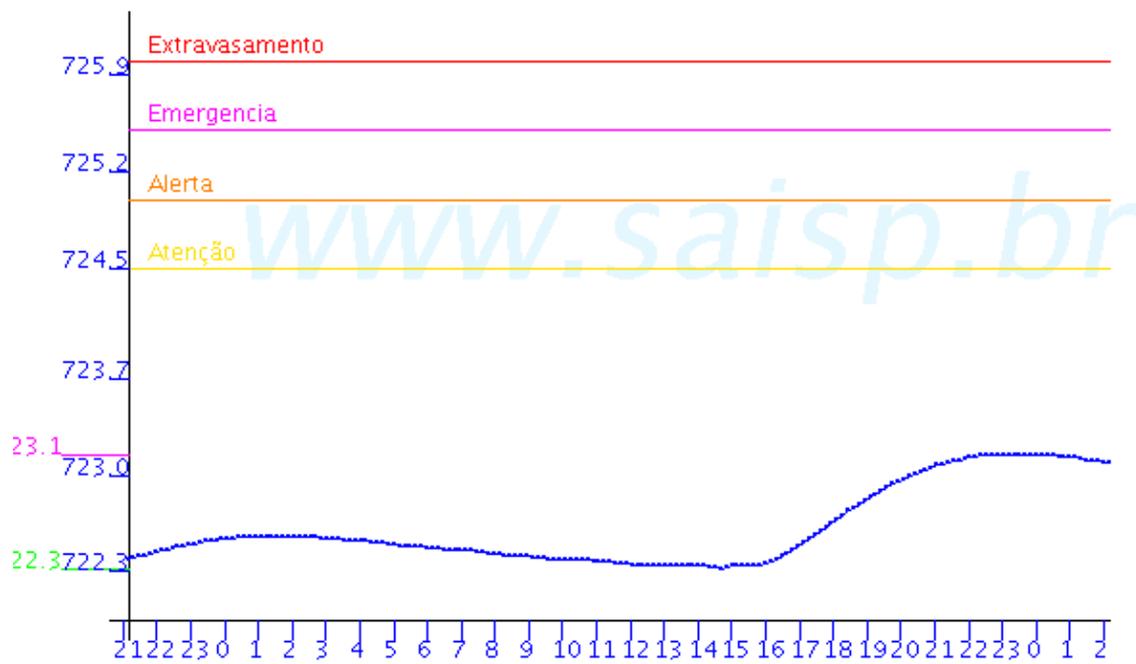
Limao FLU(m) 2004-05-30 21:10:00.0 - 2004-06-01 02:40:00.0



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

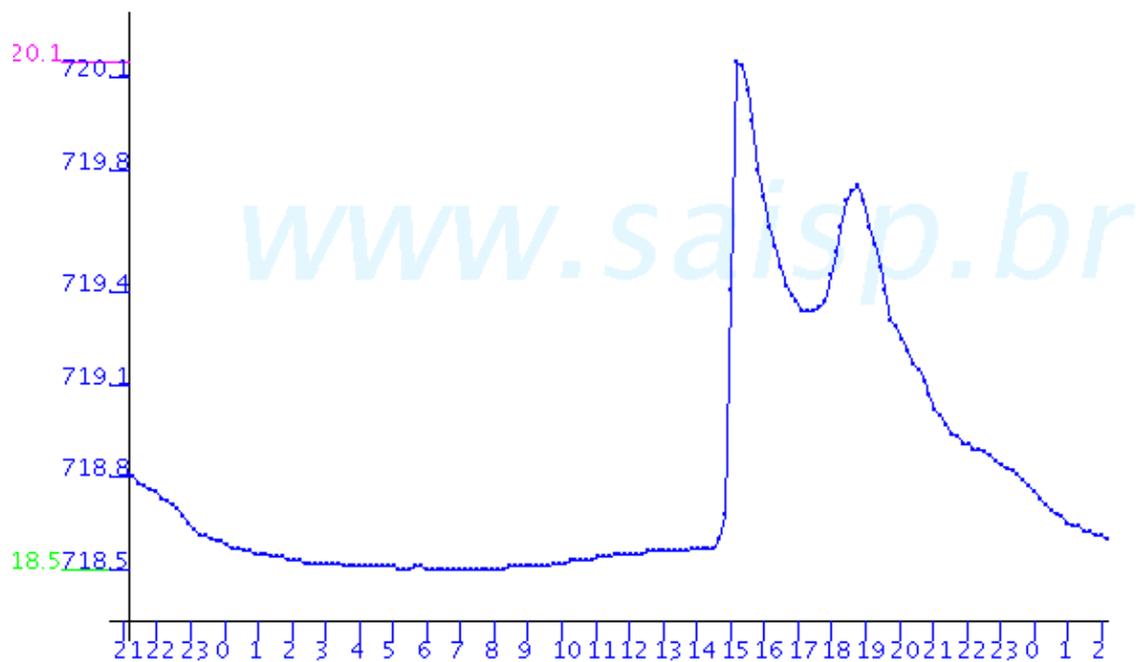


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-05-30 21:10:00.0 - 2004-06-01 02:40:00.0

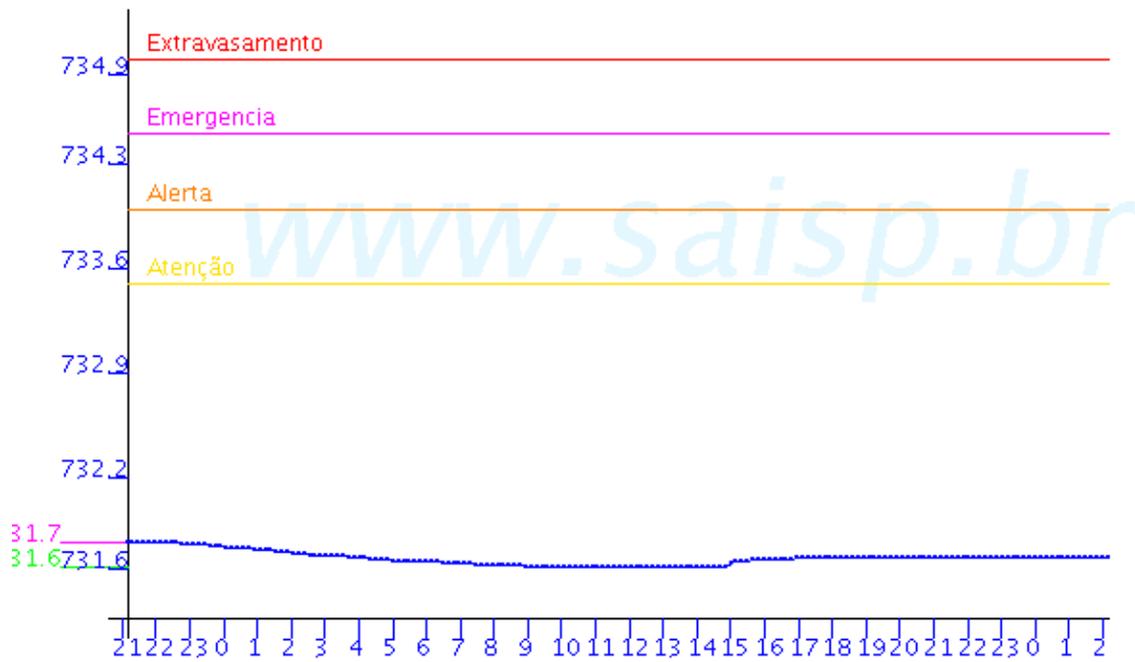


ARICANDUVA

Aricanduva(Foz) FLU(m) 2004-05-30 21:10:00.0 - 2004-06-01 02:40:00.0

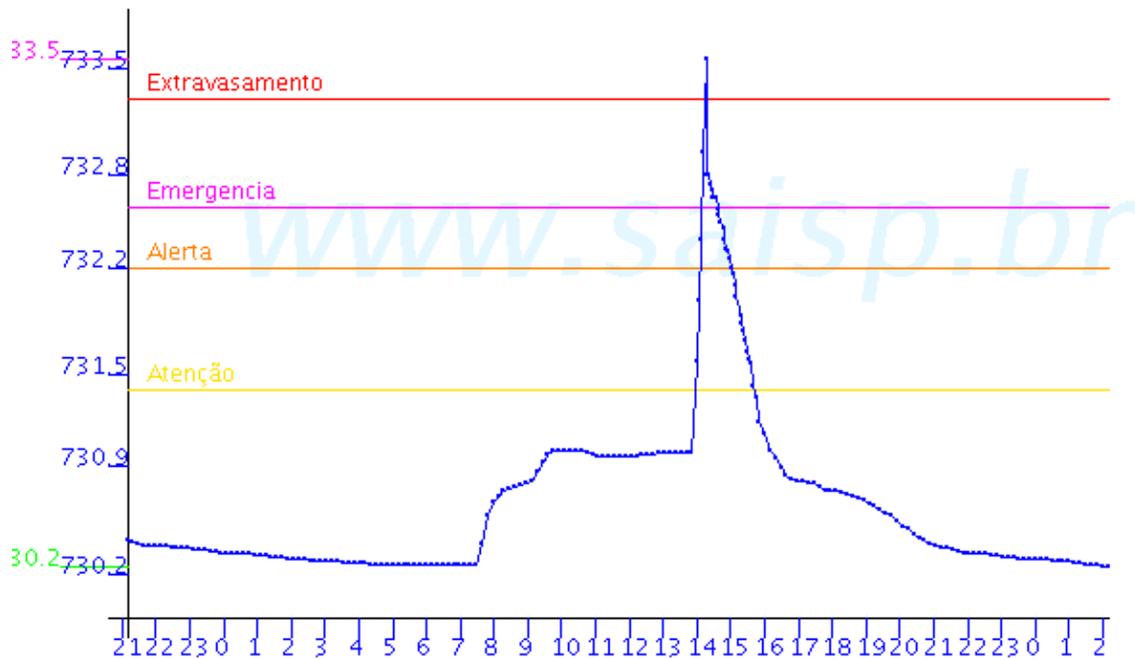


Aricanduva FLU(m) 2004-05-30 21:10:00.0 - 2004-06-01 02:40:00.0



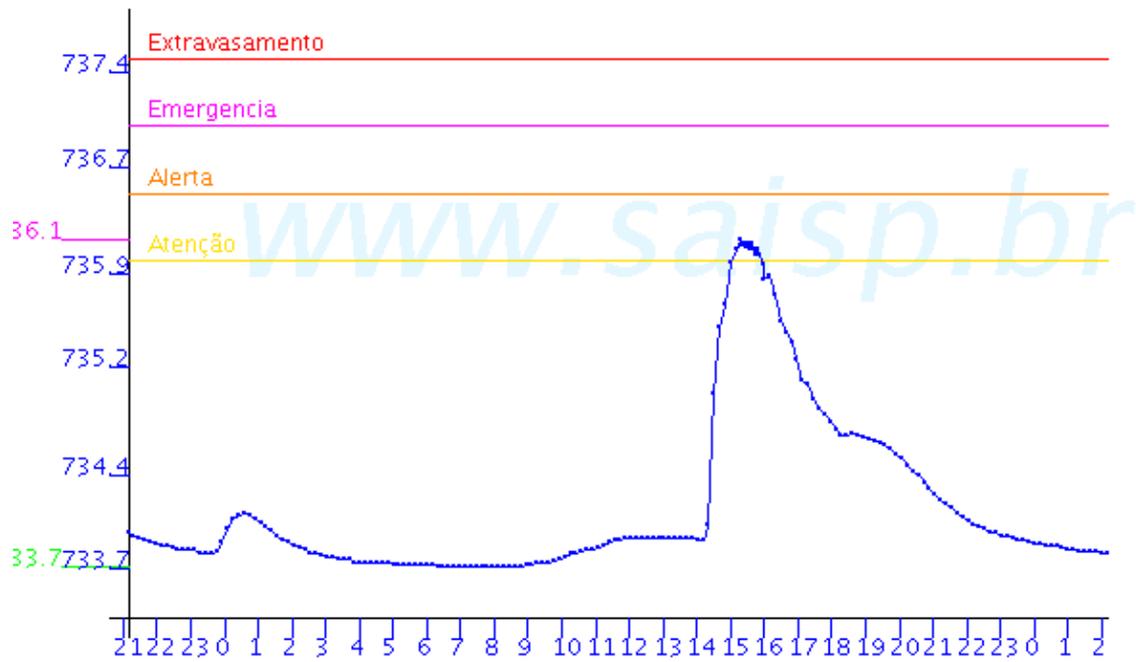
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-05-30 21:10:00.0 - 2004-06-01 02:40:00.0

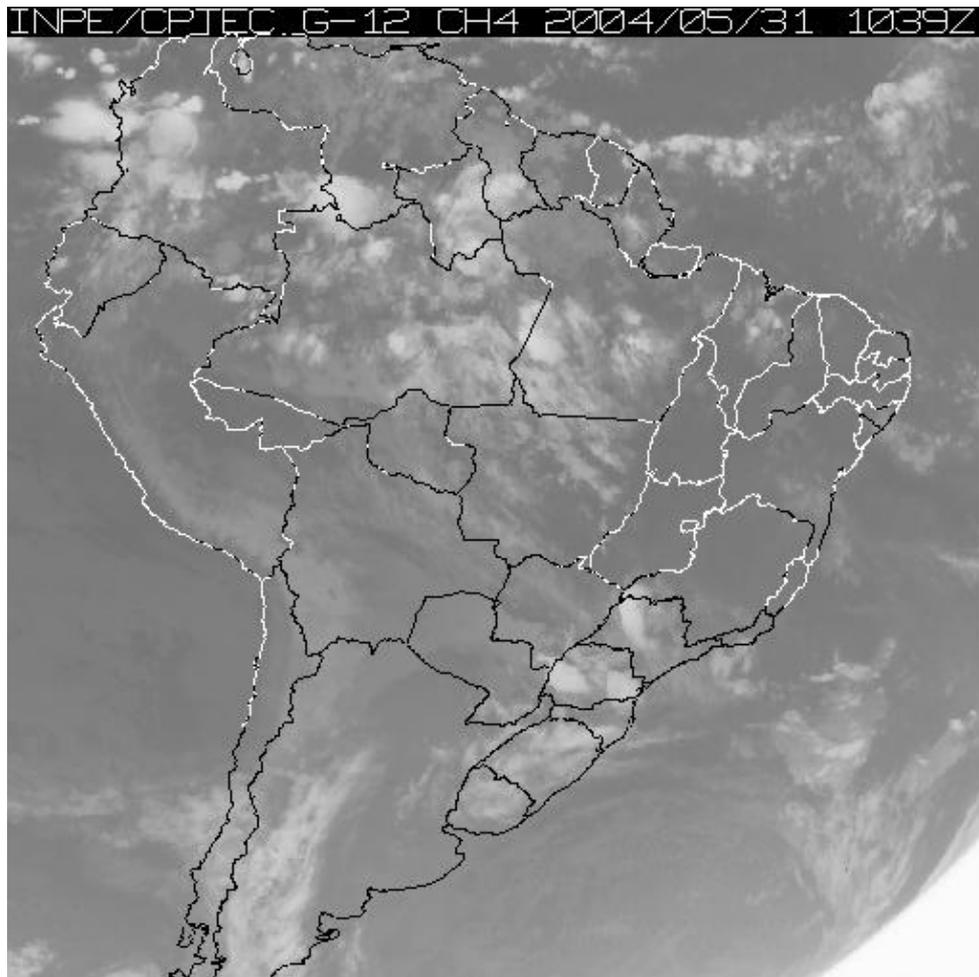


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-05-30 21:10:00.0 - 2004-06-01 02:40:00.0



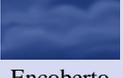
4. ANÁLISE SINÓTICA



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

	Segunda, 31-05	Terça, 01-06	Quarta, 02-06
Madrugada	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuviscos Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Manhã	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuviscos Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Tarde	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuviscos Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Noite	 Pancada de chuva Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
	Temperatura: 14°C / 20°C Vento: S-12km/h Chuva total: 6mm	Temperatura: 13°C / 19°C Vento: S-9km/h Chuva total: 2mm	Temperatura: 15°C / 20°C Vento: S-9km/h Chuva total: 2mm

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

31-05-2004

Local: . MARGINAL PINHEIROS , Subp: SA
Referencia: PTE. JOAO DIAS
Sentido: INT/CB LOCAL
Inicio: 14:37h
Fim: 15:35h
Observacao: Un TOTAL

Local: AV. PROF ABRAAO DE MORAIS , Subp: IP
Referencia: R. RIBEIRO LACERDA
Sentido: SP/STOS
Inicio: 15:01h
Fim: 16:35h
Observacao: Un TOTAL

Local: AV. GUARAPIRANGA Subp: CS
Referencia: SHOPPING FIESTA
Sentido: AMBOS
Inicio: 15:14h
Fim: ainda ativo

Observacao: Un TOTAL

Local: AV. JOAO DIAS Subp: SA
Referencia: PTE. JOAO DIAS
Sentido: B/C
Inicio: 14:36h
Fim: 15:18h
Observacao: Un TOTAL

Local: AV. GUARAPIRANGA Subp: CS
Referencia: R. NSRA. DO SOCORRO
Sentido: B/C
Inicio: 15:11h
Fim: ainda ativo
Observacao: Un TOTAL

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF