

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 10/11/2004 18:00 (GMT) ATÉ 12/11/2004 06:10 (GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

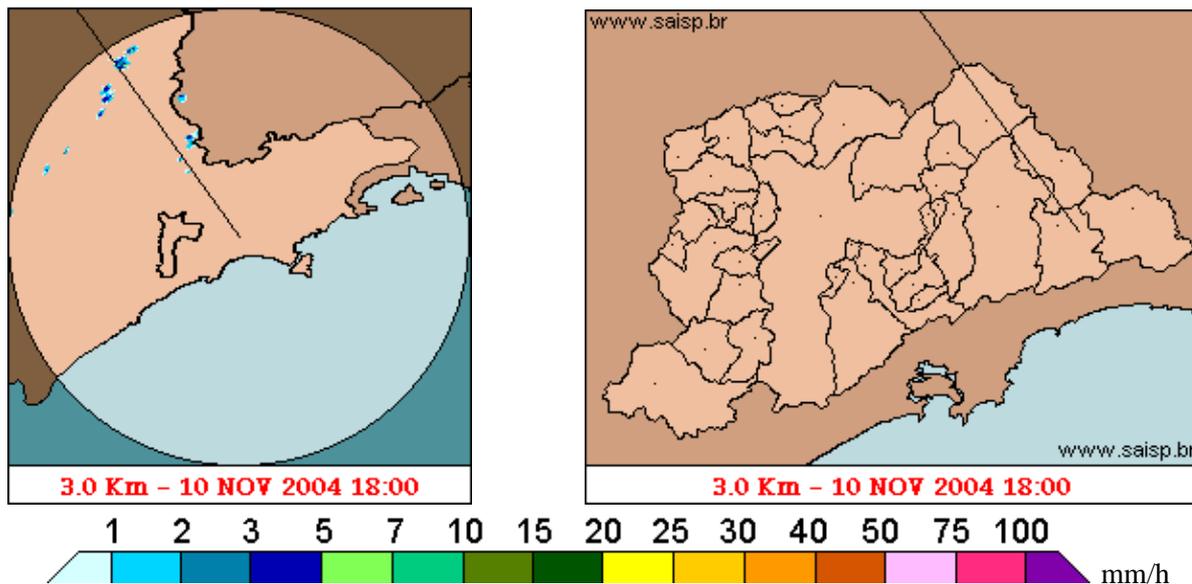
A passagem de uma frente fria provocou pancadas de chuva em vários pontos do Estado de São Paulo. A chuva teve inicio as 18:00(GMT), passou por um horario de pico as 22:10 (GMT) do dia 10/11 e terminou as 08:00(GMT). Entre as 03:25(GMT)e as 09:55(GMT) do dia 11/11 houve registro de Propagacao Anomala a Oeste da Capital, gerando um valor incorreto de chuva acumulada pelo radar nessa regioao.

Nos postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,2 e 34,9 milímetros (Posto Barragem Movel). Nos graficos de fluviometria, os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permanecem em estado normal.

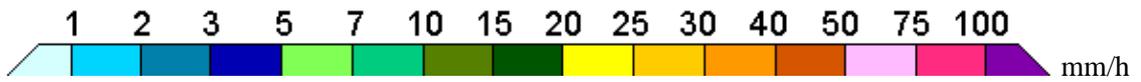
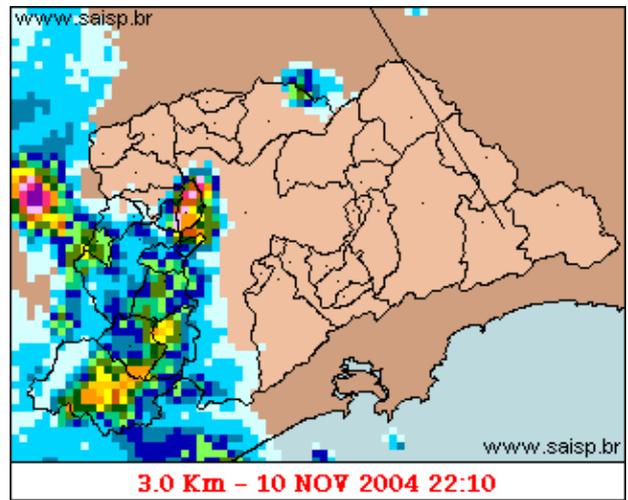
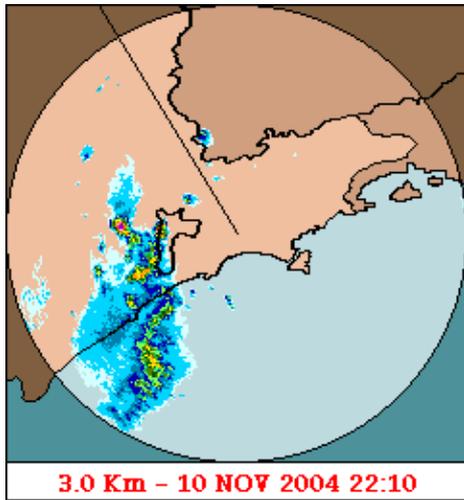
O CGE/PMSP registrou 2 pontos criticos de alagamento.

Para os proximos dias, a previsao é de sol entre nuvens e pancadas de chuva.

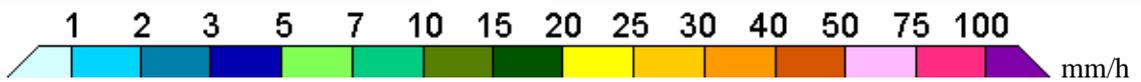
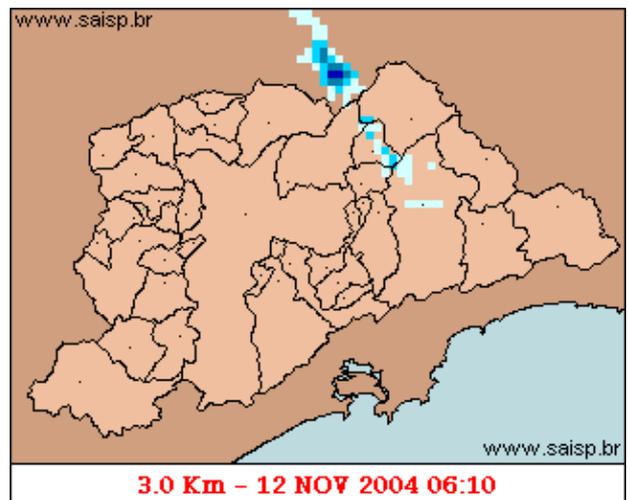
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



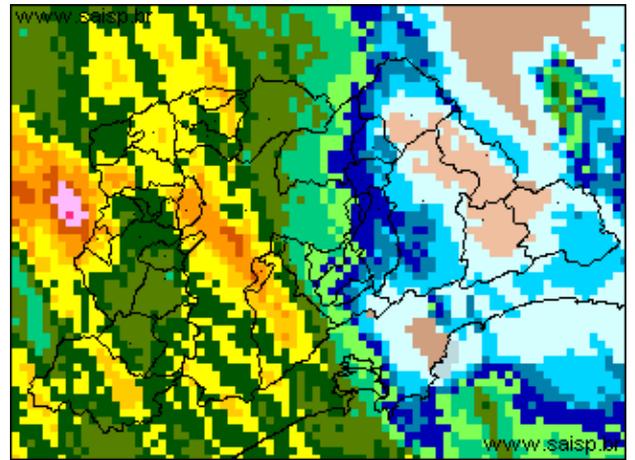
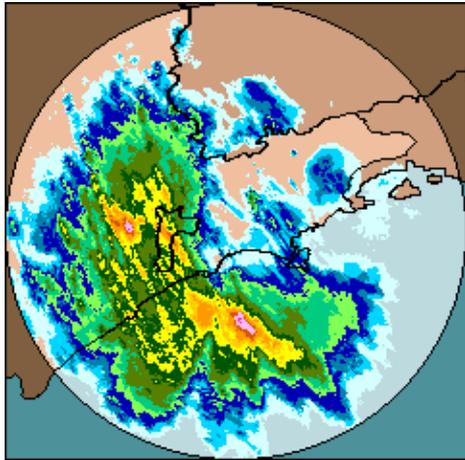
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



10/11/2004 18:00 (GMT) – 12/11/2004 06:10 (GMT) 10/11/2004 18:00 (GMT) – 12/11/2004 06:10 (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

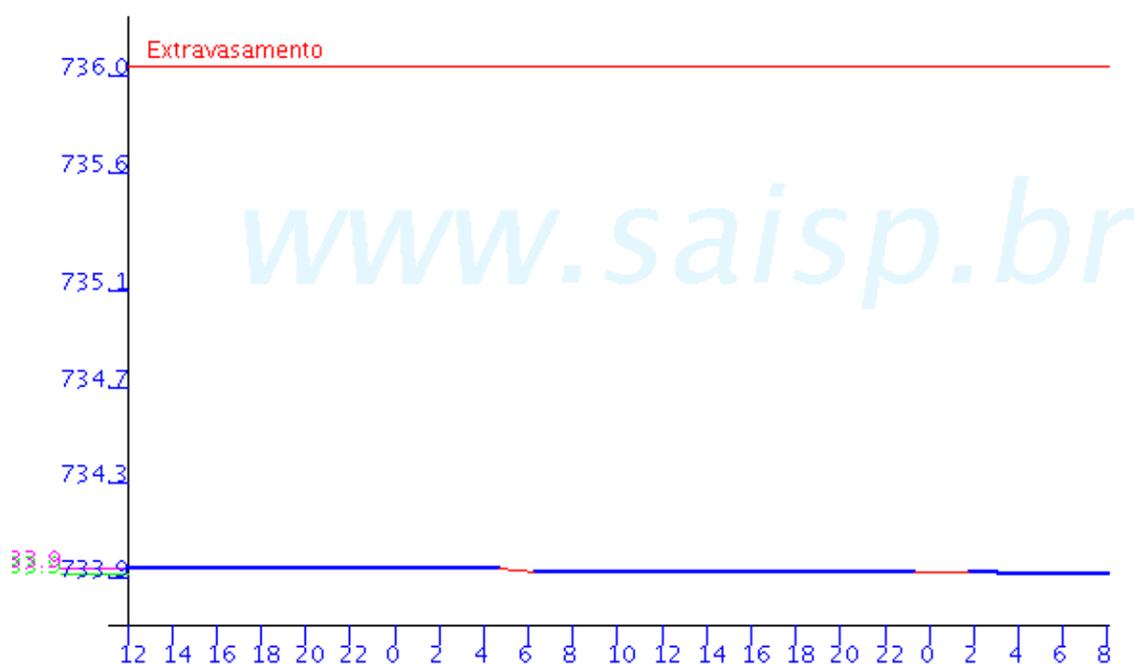
Acumulada entre 10/11/2004 18:00 (GMT) e 12/11/2004 06:10 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	5.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem MoveI	34.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Bom Retiro	14.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	16.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	12.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	9.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	1.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	1.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	12.700	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	8.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	13.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	33.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	20.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	24.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	9.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	15.200	Alto Tiete	Alto Tiete

Vila Mariana	23.800	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	16.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	25.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	--	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	--	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	--	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	--	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	--	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	--	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	--	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

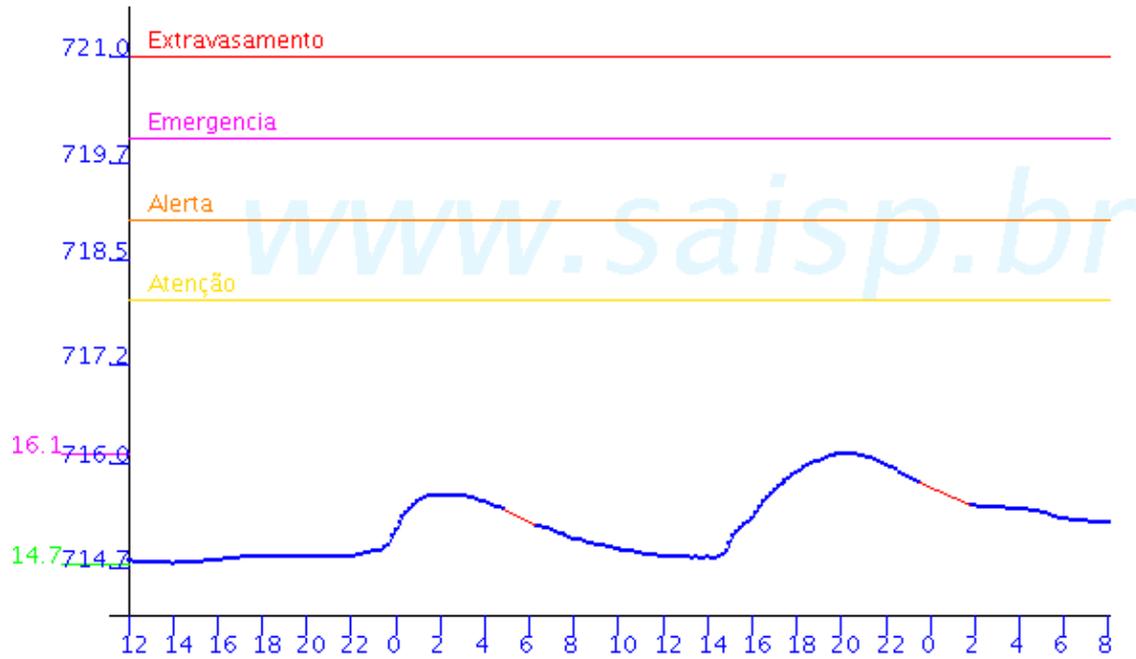
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-11-10 12:00:00.0 - 2004-11-12 08:00:00.0

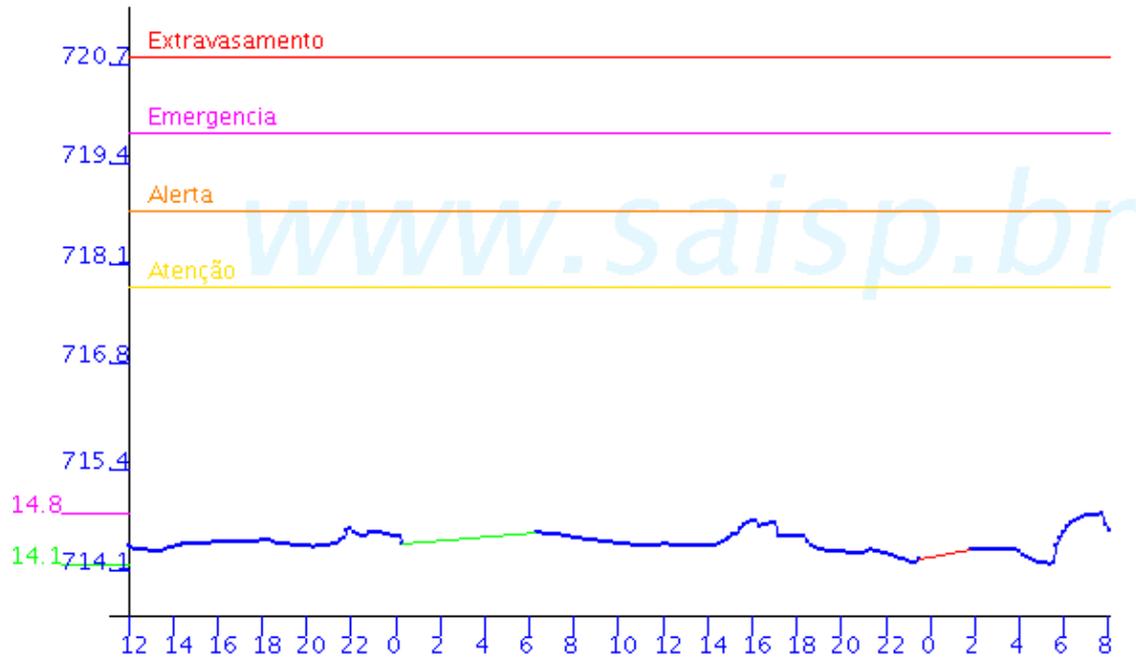


RIO TIETE

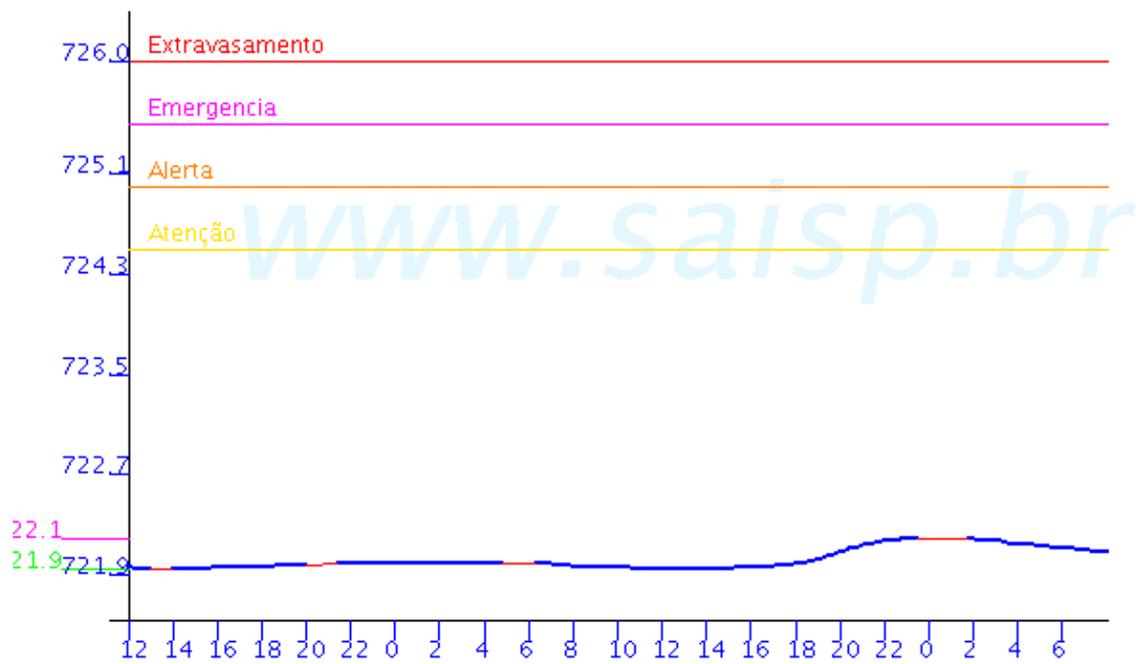
Limao FLU(m) 2004-11-10 12:00:00.0 - 2004-11-12 08:00:00.0



Barragem Movel FLU(m) 2004-11-10 12:00:00.0 - 2004-11-12 08:00:00.0

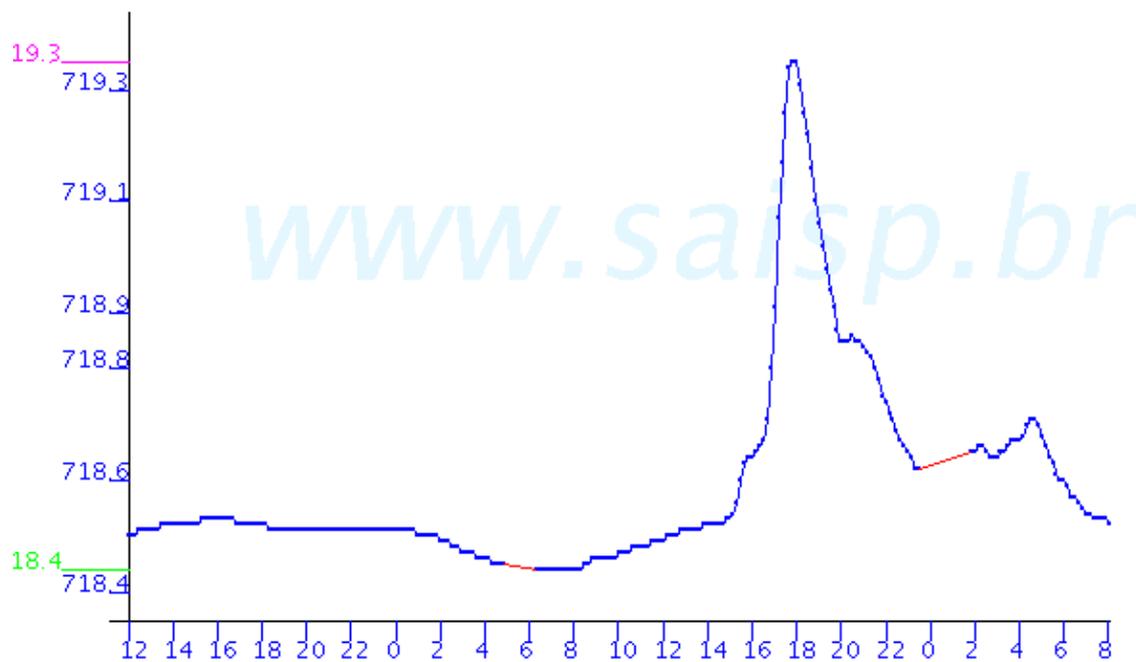


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-11-10 12:00:00.0 - 2004-11-12 08:00:00.0

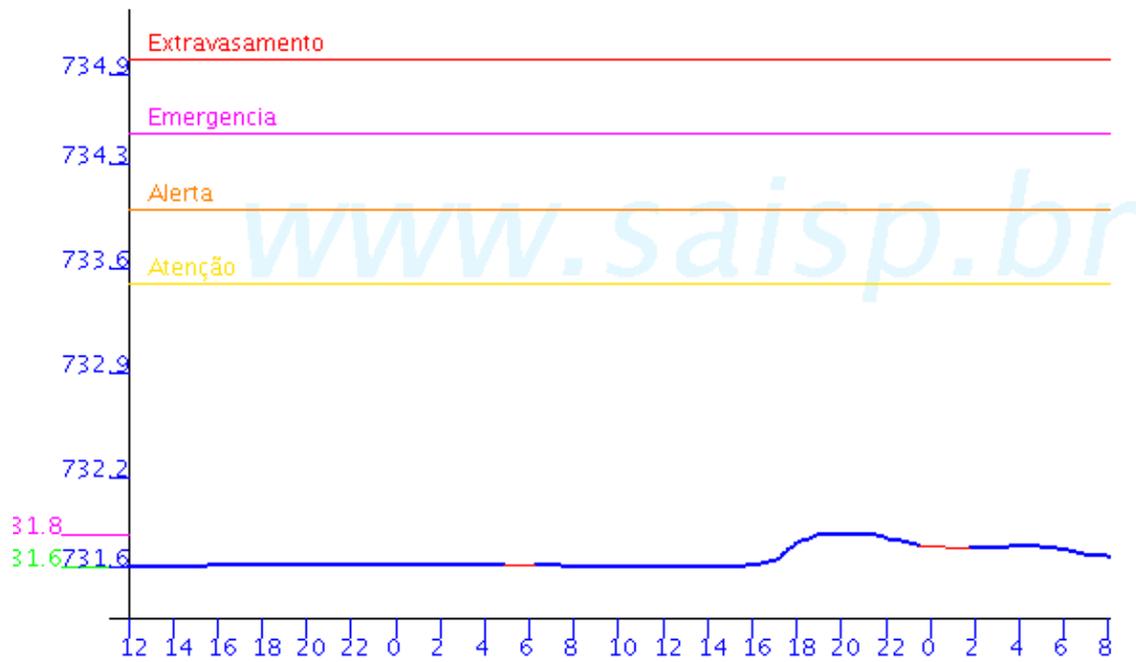


ARICANDUVA

Aricanduva(Foz) FLU(m) 2004-11-10 12:00:00.0 - 2004-11-12 08:00:00.0

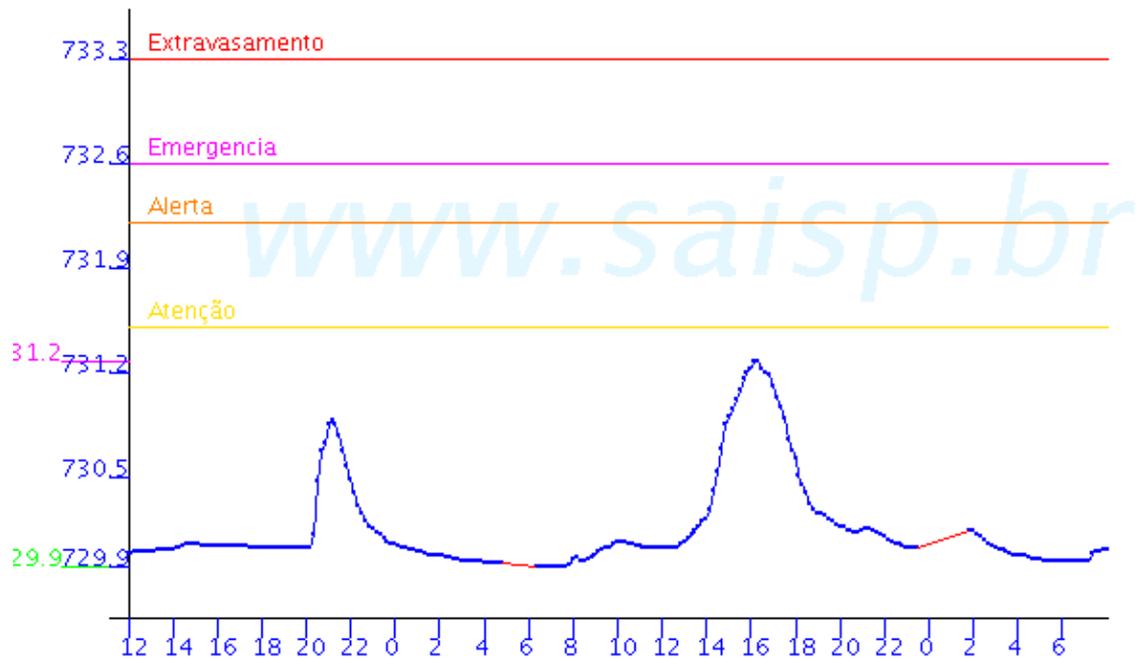


Aricanduva FLU(m) 2004-11-10 12:00:00.0 - 2004-11-12 08:00:00.0



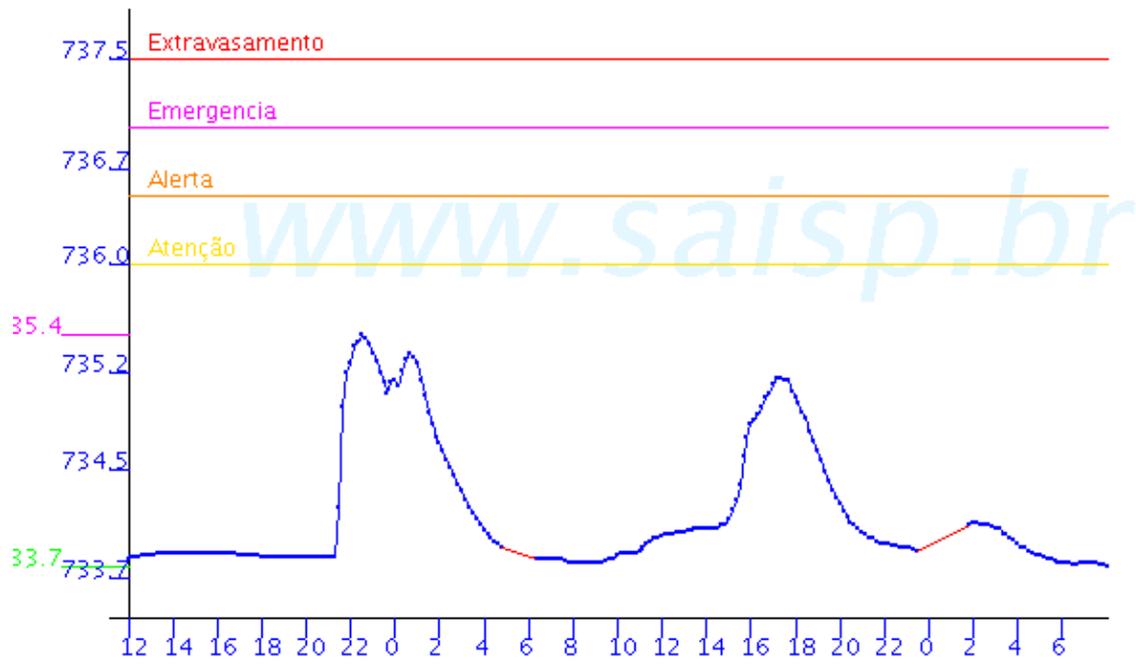
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-11-10 12:00:00.0 - 2004-11-12 08:00:00.0

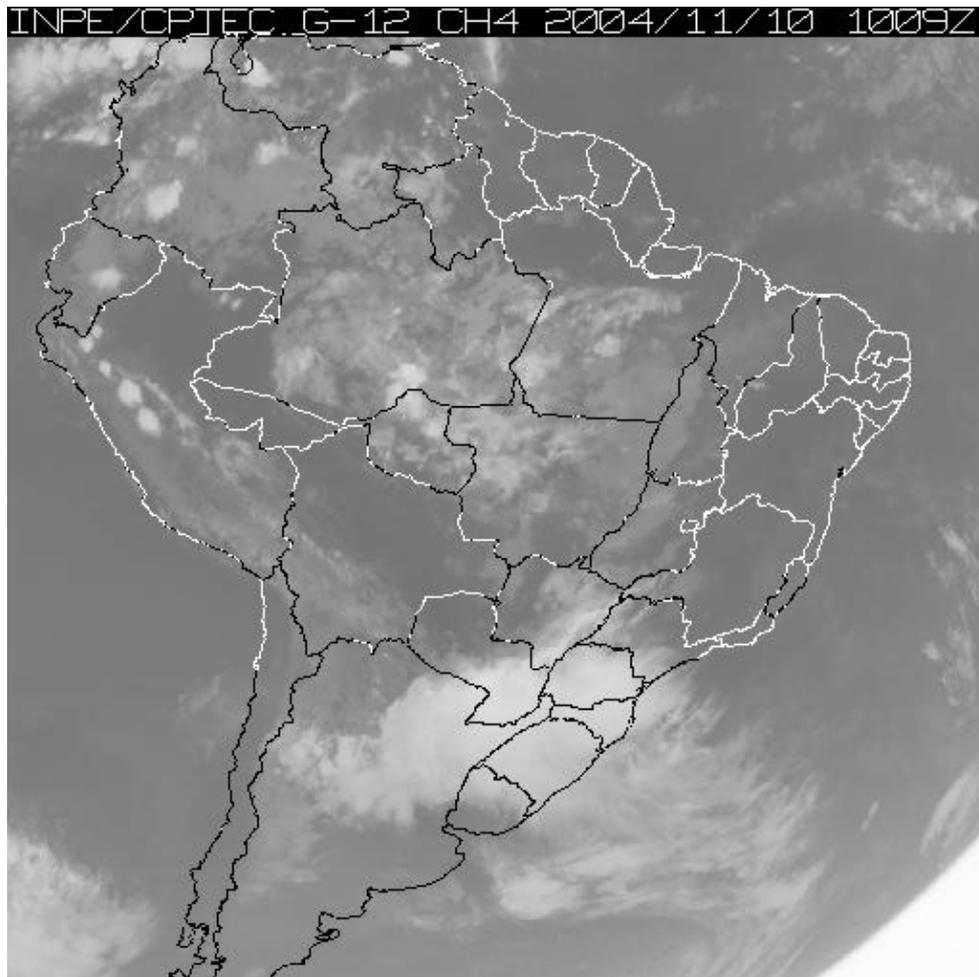


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-11-10 12:00:00.0 - 2004-11-12 08:00:00.0



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

	Quarta, 10-11	Quinta, 11-11	Sexta, 12-11
Madrugada	 Nublado com chuva	 Encoberto	 Nublado
	Chuva: 10mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Alerta!	Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade:Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum
Manhã	 Pancada de chuva	 Nublado	 Nublado
	Chuva: 5mm Atmosfera:Instável Tempestade:Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum	Chuva: 0mm Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum
Tarde	 Nublado	 Nublado	 Chuviscos
	Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum	Chuva: 2mm Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum
Noite	 Encoberto	 Nublado	 Chuviscos
	Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum	Chuva: 2mm Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum
	Temperatura: 21°C / 28°C	Temperatura: 18°C / 26°C	Temperatura: 14°C / 23°C
	Vento: NW-32km/h	Vento: W-18km/h	Vento: ESE-13km/h
	Chuva total: 15mm	Chuva total: 0mm	Chuva total: 2mm

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

11-11-2004

Local: MARGINAL PINHEIROS , Subp:
Referencia: PTE. JAGUARE
Sentido: CB/INT LOCAL
Inicio: 14:50
Final: ainda ativo
Observacao: INTRANSITAVEL

Local: MARGINAL PINHEIROS , Subp:
Referencia:: PTE. ENG ARY TORRES
Sentido: INT/CB EXPRESSA
Inicio: 15:05
Final: ainda ativo
Observacao: INTRANSITAVEL

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF