

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 14/12/2003 15:48(GMT) ATÉ 15/12/2003 05:29(GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

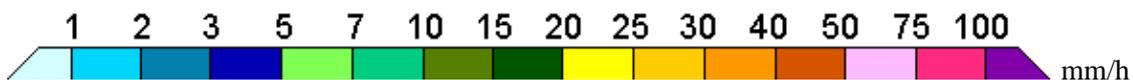
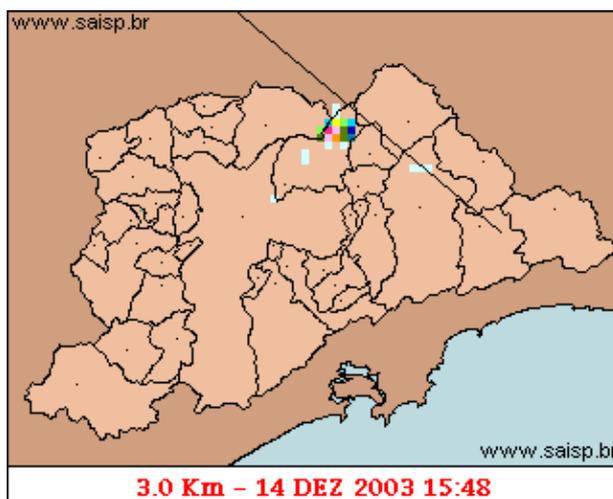
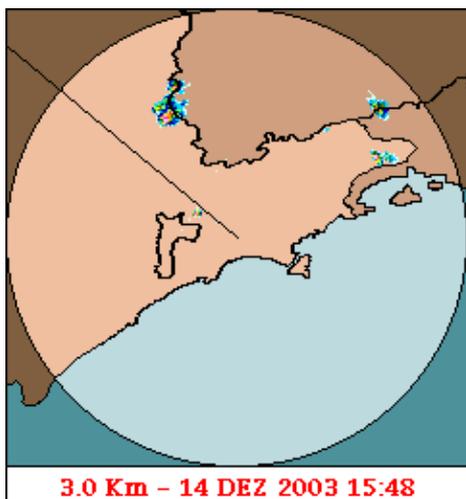
O calor formou áreas de instabilidade que provocaram pancadas de chuva em alguns pontos da faixa leste do Estado de Sao Paulo. A chuva teve inicio as 15:48(GMT) do dia 14/12, passou por um horario de pico as 22:38(GMT) e terminou as 05:29(GMT) do dia 15/12. Apos as 00:28(GMT) foi registrado Propagacao Anomala a Oeste da Capital, gerando um valor de chuva acumulada pelo radar incorreto nesta regioao.

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,2 e 33,2 milímetros (Posto Imigrantes FEI). Nos graficos de fluviometria o Posto Ribeirao dos Meninos entrou em estado de ALERTA, mas ja retornou ao estado NORMAL. Os demais postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

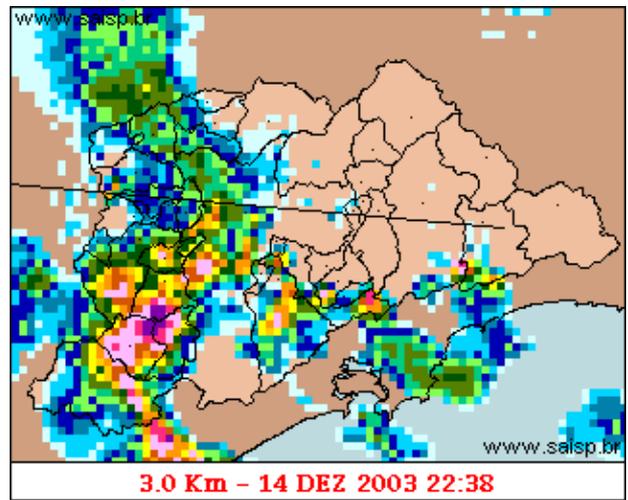
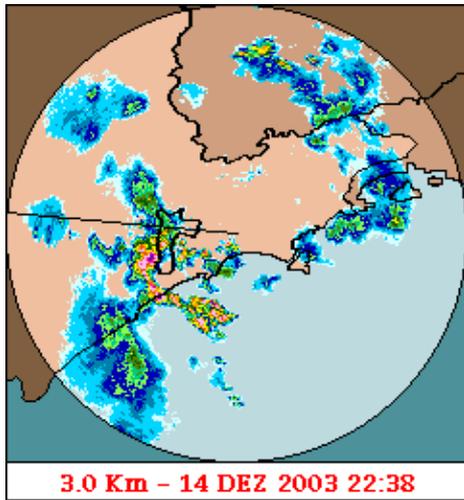
O CGE/PMSP nao registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os proximos dias a previsao é de tempo instável com pancadas de chuva.

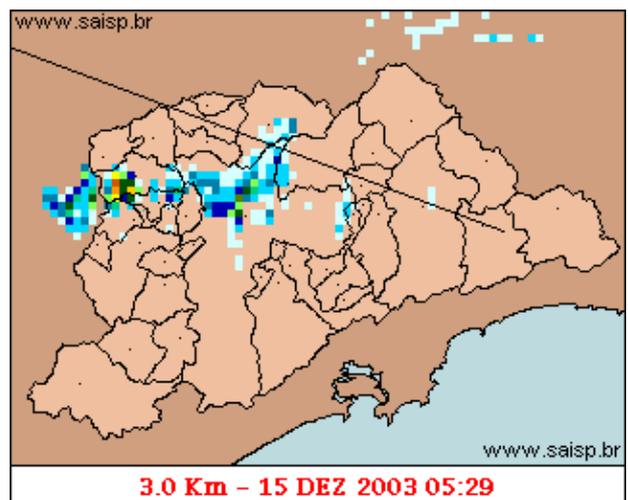
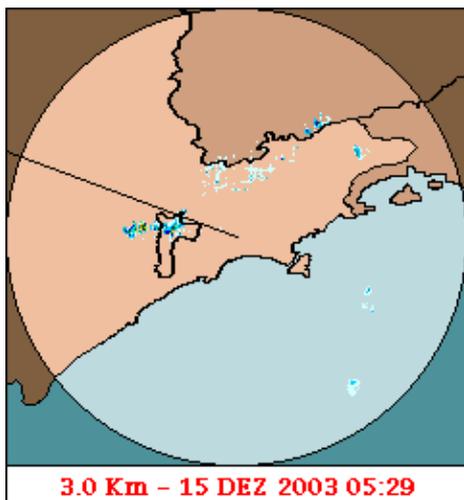
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



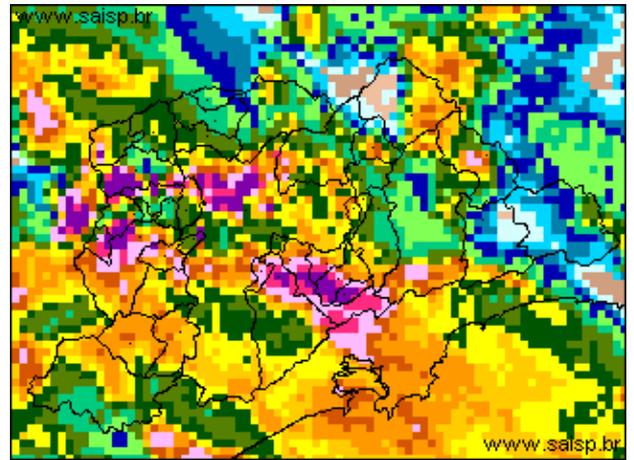
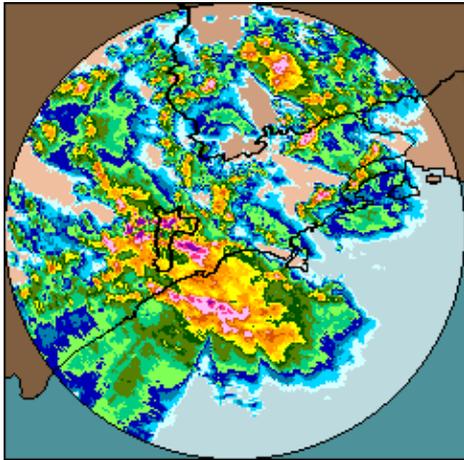
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



14/12/2003 15:48(GMT) – 15/12/2003 05:29(GMT) 14/12/2003 15:48(GMT) – 15/12/2003 05:29(GMT)



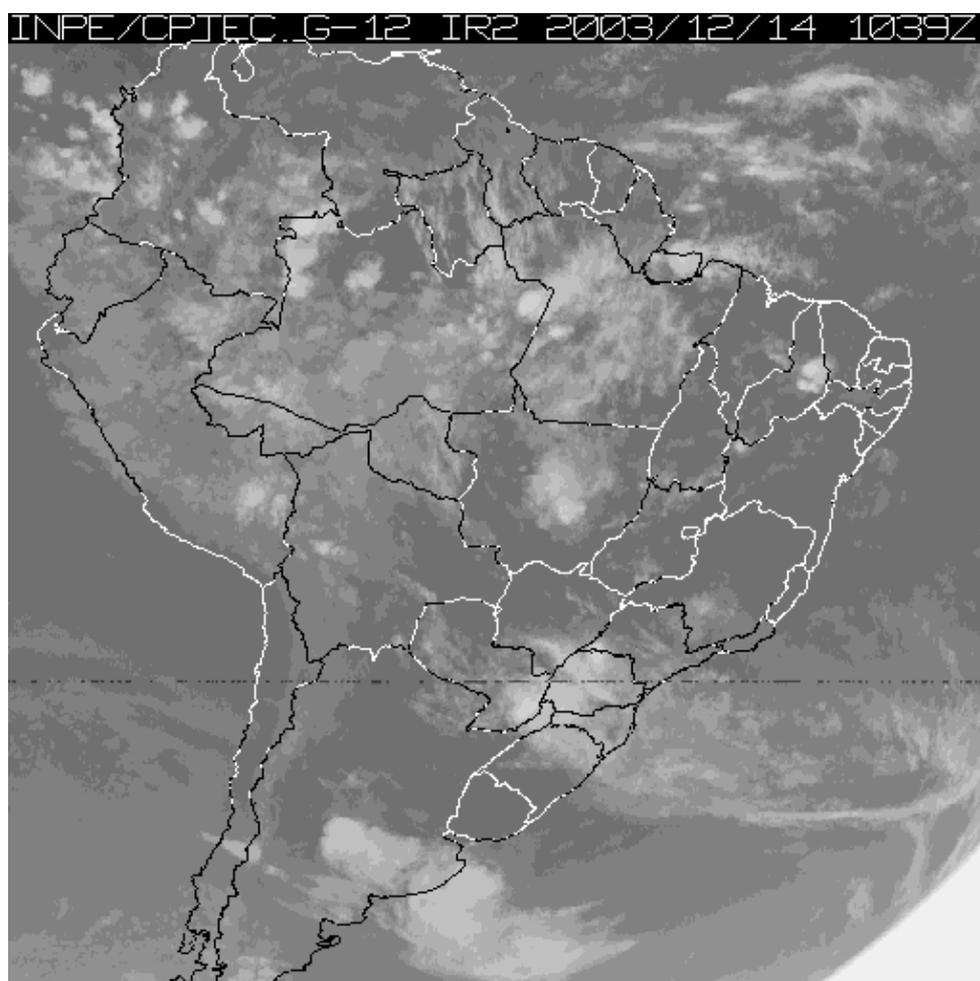
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 14/12/2003 15:48(GMT) e 15/12/2003 05:29(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	9.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	6.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	4.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	3.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	2.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	4.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	4.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	3.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	4.800	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	16.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	3.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	8.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	33.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	14.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	3.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	13.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	3.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	1.700	Alto Tiete	Alto Tiete

COMGAS	3.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	2.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	8.400	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	4.300	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.500	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	4.500	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	16.500	Cubatao	Baixada Santista

3. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite acima é em infra-vermelho, mostrando a emissão de calor transformada em tons de cinza. A nebulosidade com cor branca intensa significa que as nuvens atingiram grandes altitudes e são indícios de tempestade severa. Tonalidades médias de cinza podem significar chuvas fracas à moderadas ou simplesmente nebulosidade. Tons de cinza mais escuros significam ausência de nuvens.

4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias – Sao Paulo

	Domingo, 14-12	Segunda, 15-12	Terça, 16-12
Madrugada	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Manhã	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Tarde	 Chuva Rápida Chuva: 4mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 8mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
Noite	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 4mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
	Temperatura: 21°C / 31°C Vento: NE-8km/h Chuva total: 4mm	Temperatura: 22°C / 33°C Vento: NW-11km/h Chuva total: 2mm	Temperatura: 19°C / 28°C Vento: S-18km/h Chuva total: 12mm

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF