

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 15/12/2003 16:00(GMT) ATÉ 16/12/2003 04:04(GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

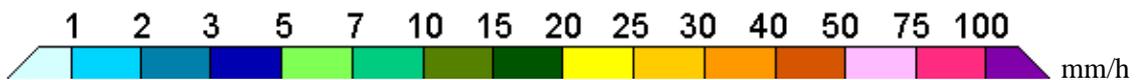
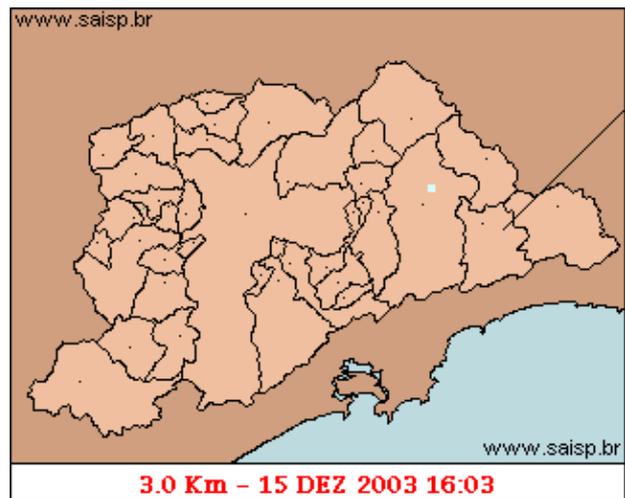
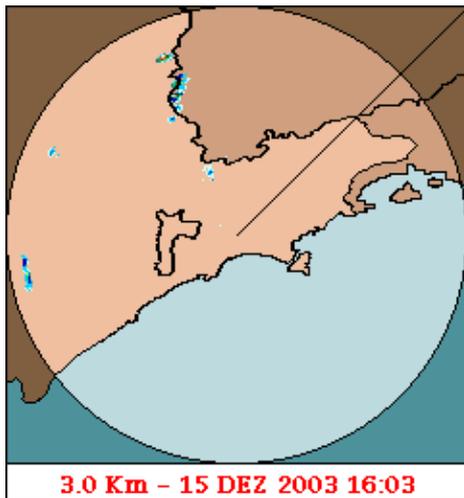
Áreas de instabilidade provocaram pancadas de chuva de forte a moderada em alguns pontos da faixa leste do Estado de São Paulo. Também houve propagação anômala sobre a região Metropolitana de São Paulo. A chuva teve início às 16:03(GMT), passou por um horário de pico às 21:03(GMT) e terminou às 04:04 do dia 16/12.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0 e 57,60 milímetros (Posto Radar). Nos gráficos de fluviometria os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

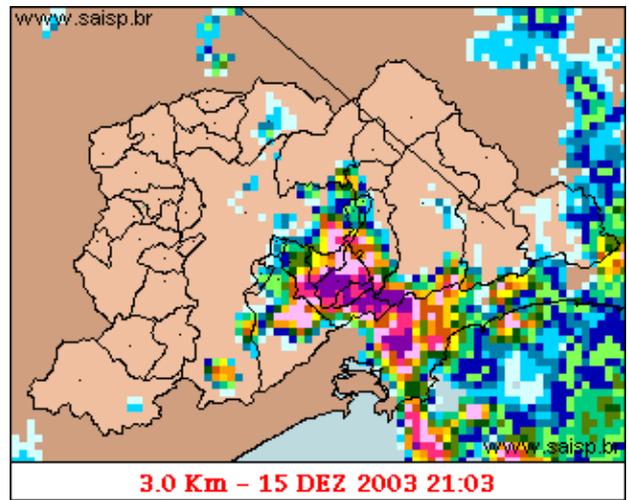
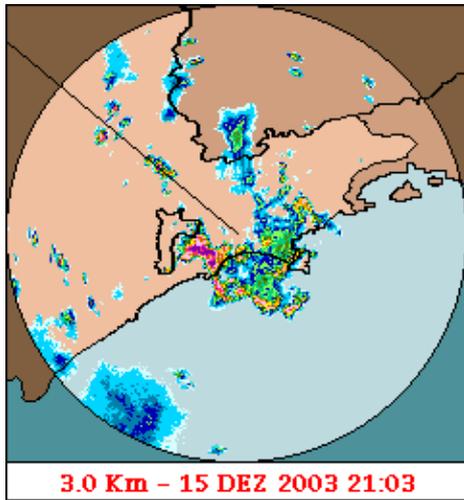
O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os próximos dias a previsão é de tempo instável com pancadas de chuva.

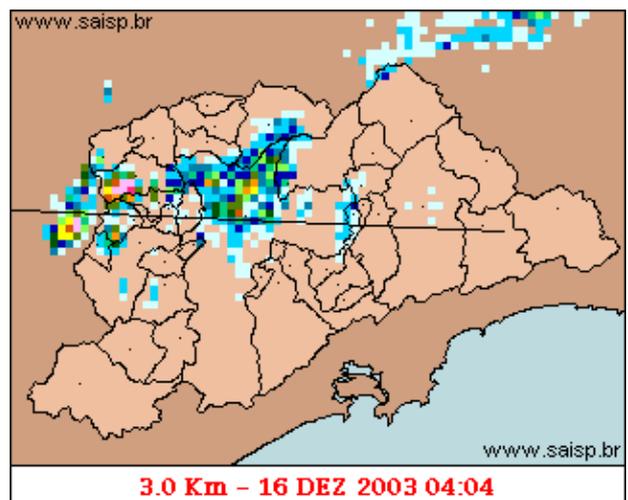
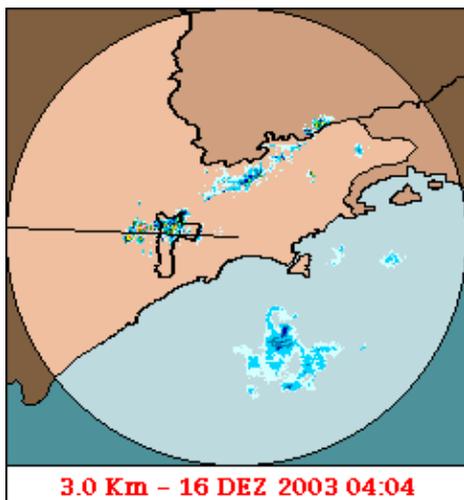
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



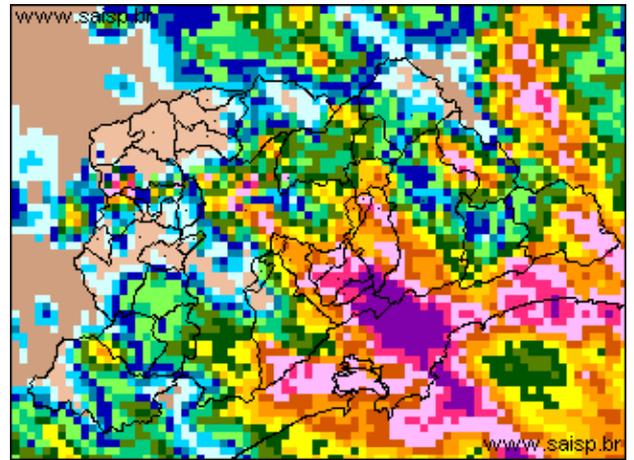
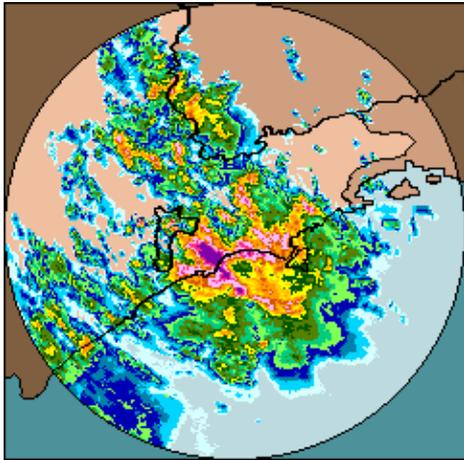
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



15/12/2003 16:00(GMT) – 16/12/2003 04:04(GMT) 15/12/2003 16:00(GMT) – 16/12/2003 04:04(GMT)



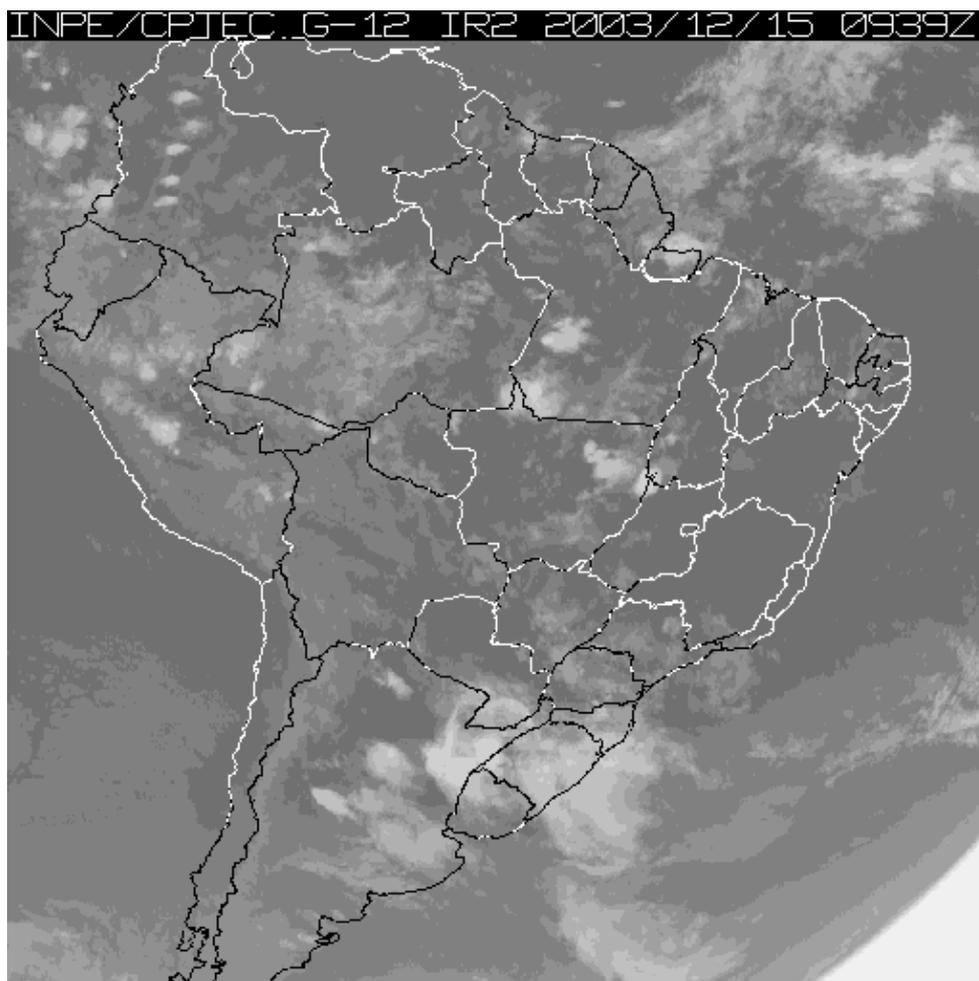
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 15/12/2003 16:00(GMT) e 16/12/2003 04:04(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	21.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	1.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	16.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	24.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	57.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	0.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	1.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	19.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	24.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete

COMGAS	10.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	10.700	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	7.600	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	1.200	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	16.100	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	6.300	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

	Segunda, 15-12	Terça, 16-12	Quarta, 17-12
Madrugada	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Manhã	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Tarde	 Pancada de chuva Chuva: 17mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Noite	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuviscos Chuva: 2mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
	Temperatura: 21°C / 32°C Vento: W-8km/h Chuva total: 17mm	Temperatura: 17°C / 22°C Vento: SSE-26km/h Chuva total: 2mm	Temperatura: 16°C / 21°C Vento: ESE-20km/h Chuva total: 0mm

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF