

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 30/12/2003 14:40(GMT) ATÉ 31/12/2003 10:34(GMT)
(-2h hora local) – DAEE/FCTH**

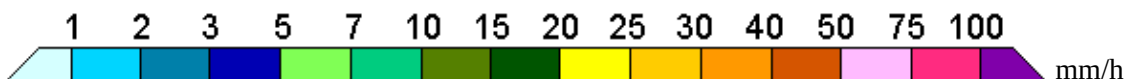
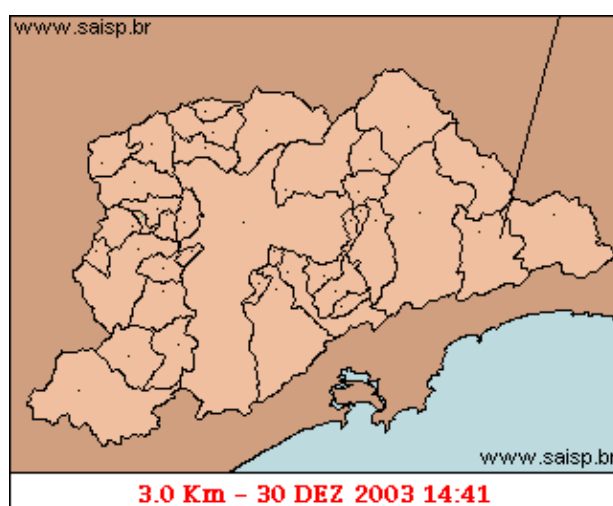
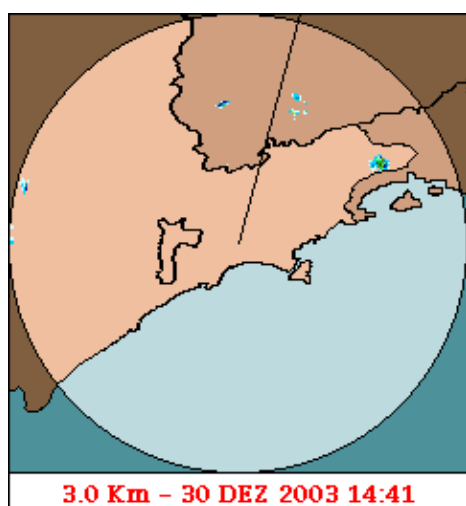
Áreas de instabilidade provocaram pancadas de chuva em alguns pontos da faixa Leste do Estado de São Paulo. A chuva teve início às 14:41(GMT) , passou por um horário de pico às 00:18 (GMT) e terminou às 10:34 (GMT). Houve propagação anômala com início às 19:03 até às 07:04hs (GMT) do dia 31/12.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 21,4 milímetros (Posto Paranapiacaba). Nos gráficos de fluviometria, os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

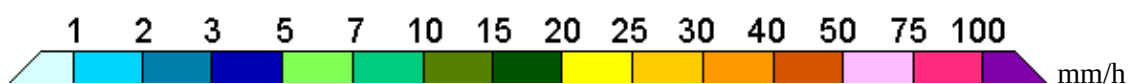
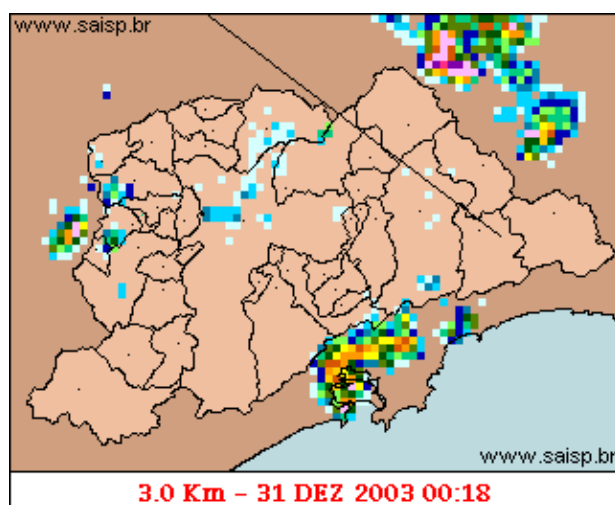
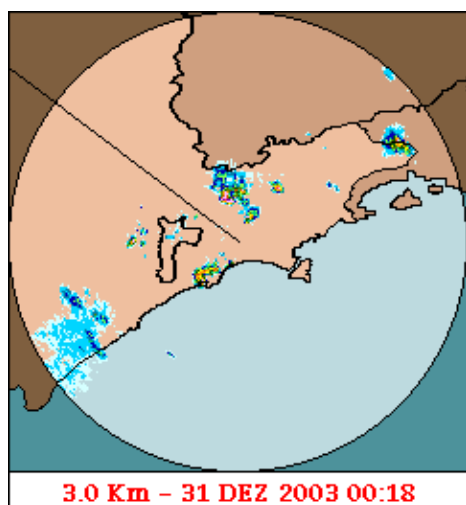
O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os próximos dias a previsão é de tempo instável e temperaturas amenas.

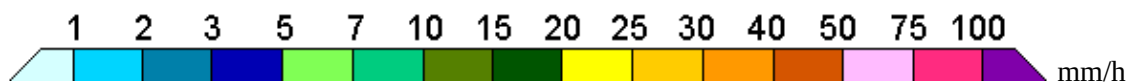
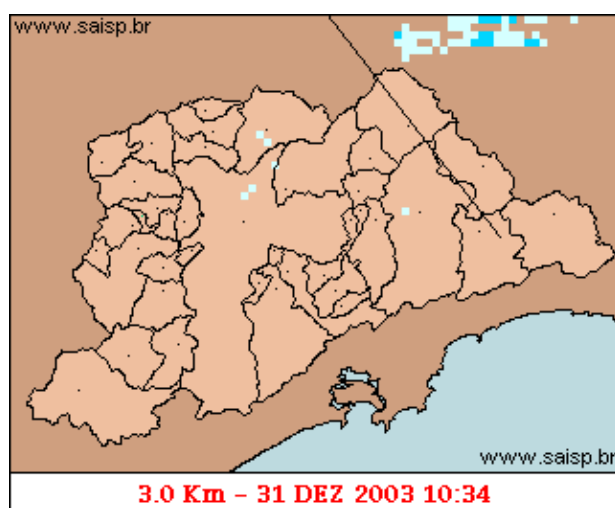
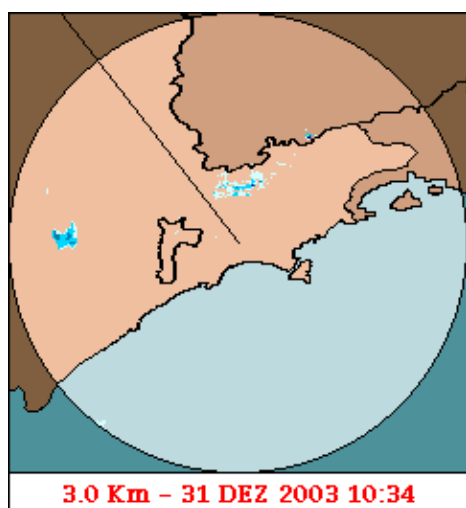
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



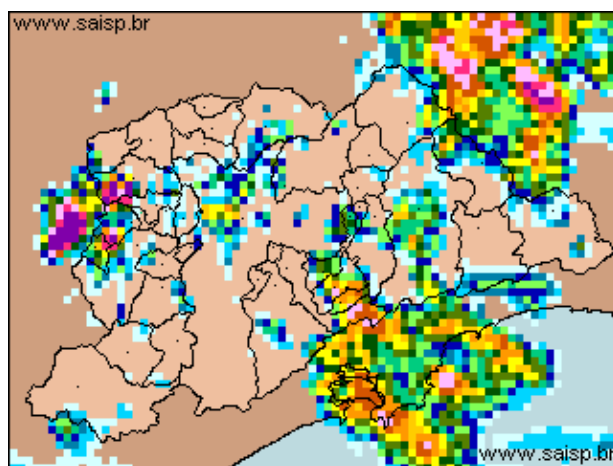
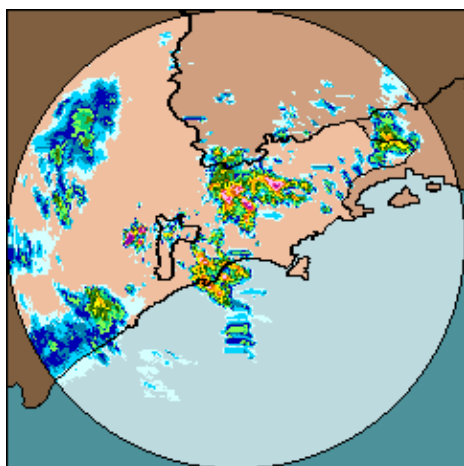
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



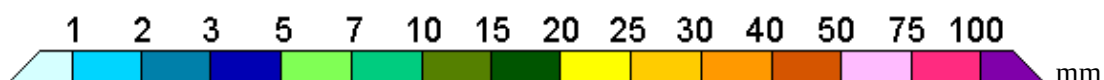
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



30/12/2003 14:40(GMT) – 31/12/2003 10:34(GMT) 30/12/2003 14:40(GMT) – 31/12/2003 10:34(GMT)



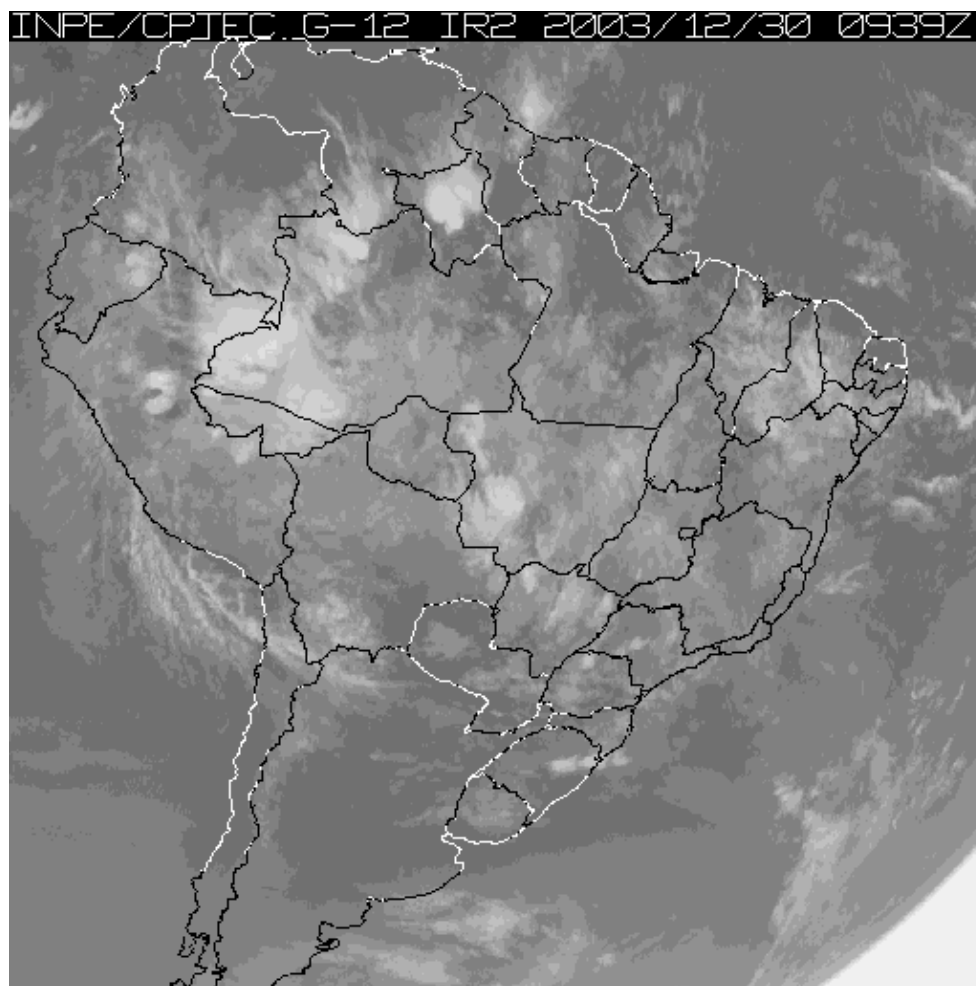
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 30/12/2003 14:40(GMT) e 31/12/2003 10:34(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	3.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	8.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	8.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete

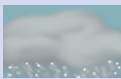
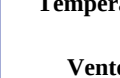
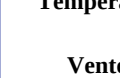
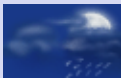
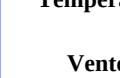
Cabucu de Cima	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	1.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	0.100	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	0.400	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	17.600	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	--	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	21.400	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	6.700	Cubatao	Baixada 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 – São Paulo									
Terça, 30-12			Quarta, 31-12			Quinta, 01-01			
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 11mm		Chuva: 0mm			
	Encoberto	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável			
Manhã		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm			
	Nublado	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Instável			
Tarde		Tempestade:Atenção Chuva: 3mm		Tempestade:Nenhum Chuva: 12mm		Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm			
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Instável		Atmosfera:Estável			
Noite		Tempestade:Atenção Chuva: 14mm		Tempestade:Atenção Chuva: 17mm		Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm			
	Chuvas	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Estável		Atmosfera:Estável			
Temperatura: 22°C / 28°C			Temperatura: 16°C / 20°C			Temperatura: 16°C / 24°C			
Vento: W-15km/h			Vento: SSE-26km/h			Vento: ESE-16km/h			
Chuva total: 17mm			Chuva total: 44mm			Chuva total: 0mm			

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF