

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 21/12/2003 16:26(GMT) ATÉ 22/12/2003 11:38(GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

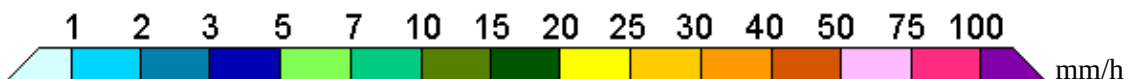
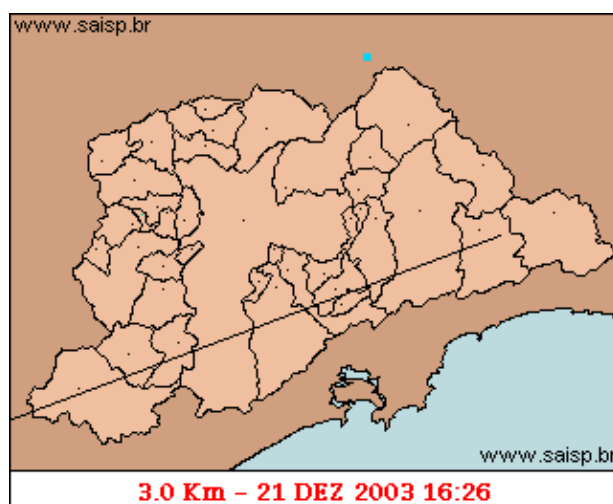
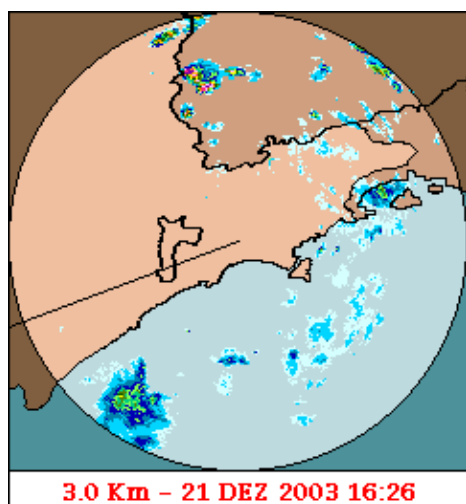
Áreas de instabilidade provocaram pancadas de chuva de intensidade moderada a forte em boa parte do Estado de São Paulo. A chuva teve início às 16:26(GMT), passou por um horário de pico às 22:41(GMT) e terminou às 11:38(GMT) do dia 22/12.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 4,4 e 36,0 milímetros (Posto Taiacupeba). Nos gráficos de fluviometria, os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

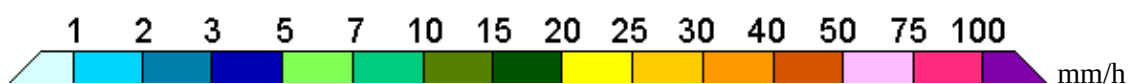
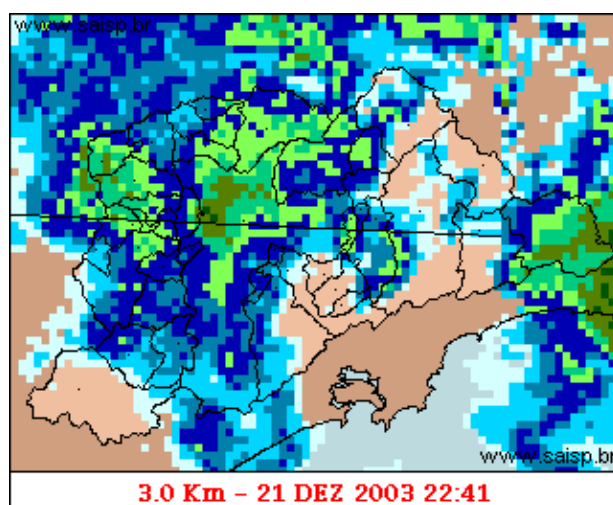
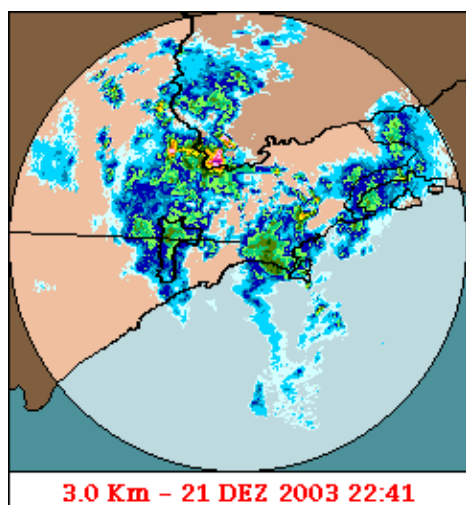
O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

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

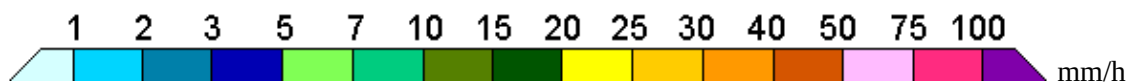
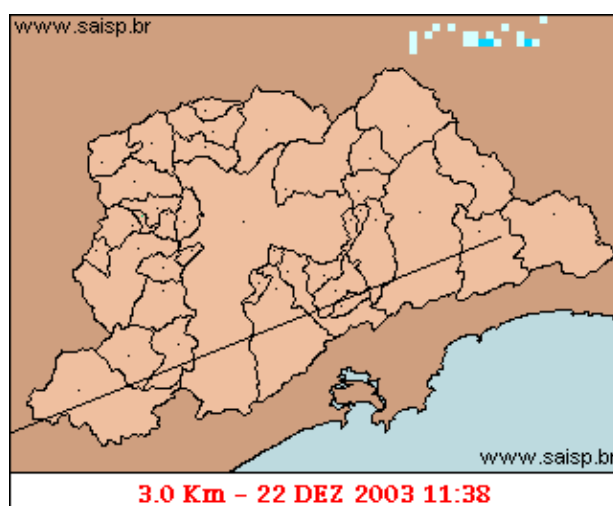
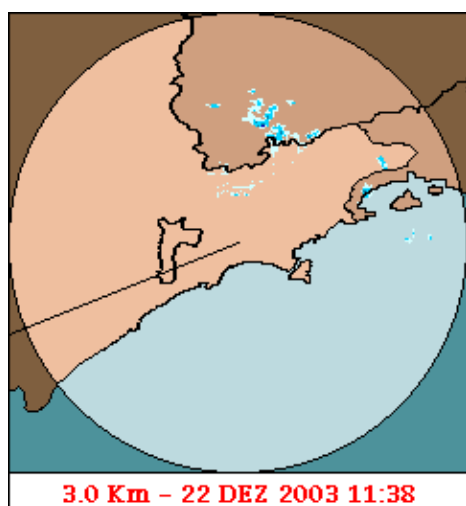
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



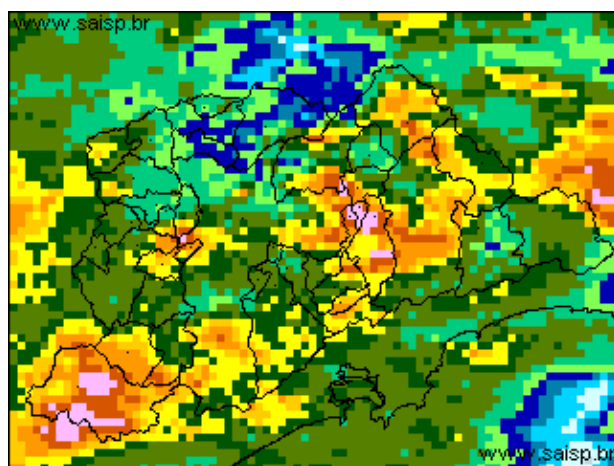
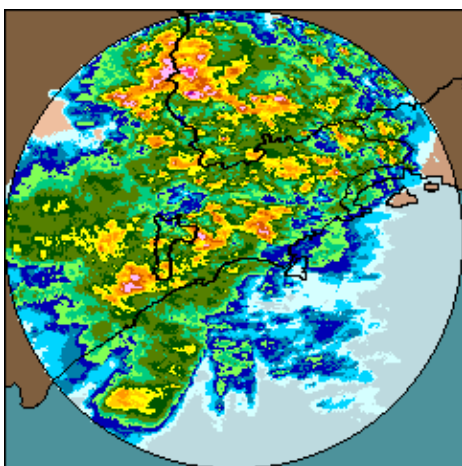
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



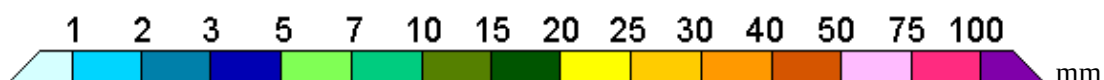
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



21/12/2003 16:26(GMT) – 22/12/2003 11:38(GMT) 21/12/2003 16:26(GMT) – 22/12/2003 11:38(GMT)



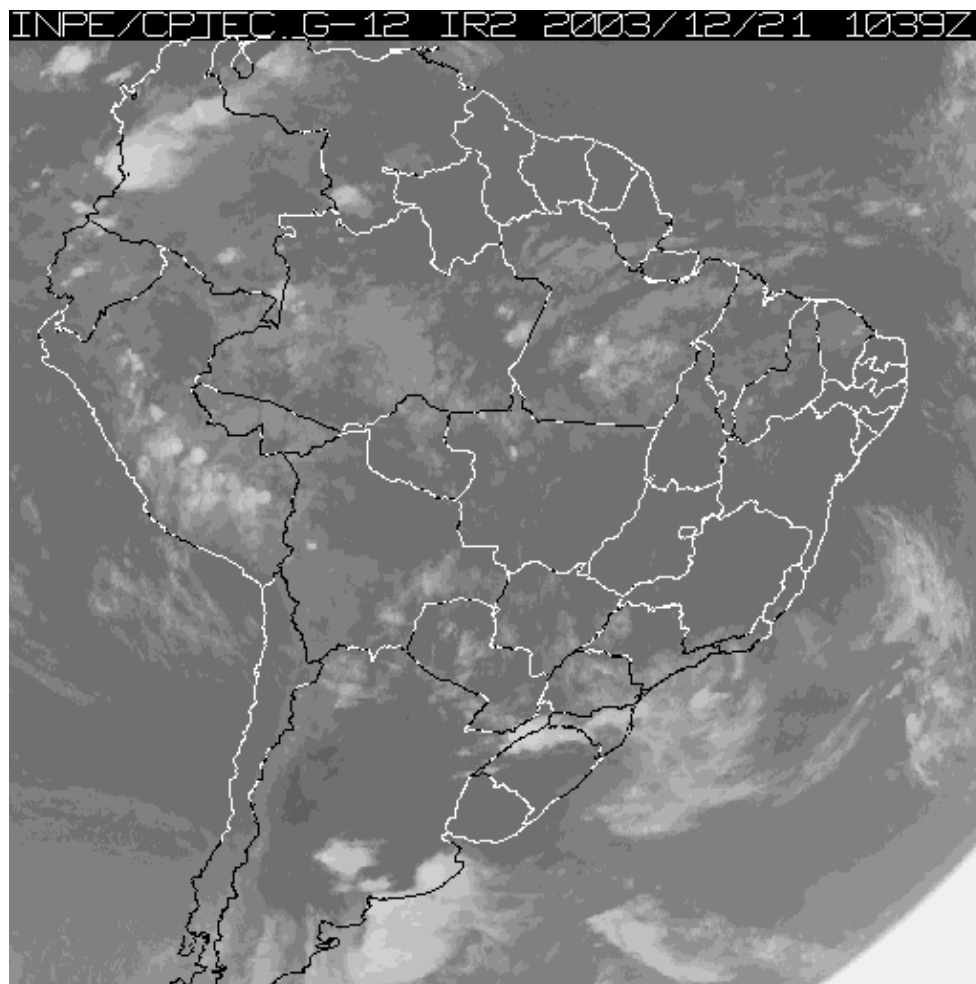
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 21/12/2003 16:26(GMT) e 22/12/2003 11:38(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	9.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	7.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	16.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiai	30.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	36.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	6.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	5.700	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	21.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	11.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	8.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	6.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	12.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	9.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	7.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	7.200	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	15.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	5.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	11.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	14.400	Cubatao	Alto Tiete

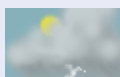
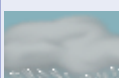
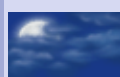
Portao 40	8.900	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	7.300	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	12.000	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	9.500	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	4.400	Cubatao	Baixada Santista

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, 21-12			Segunda, 22-12		Terça, 23-12		
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 7mm		Chuva: 0mm	
	Nublado	Atmosfera:Instável	Chuvadas	Atmosfera:Instável	Nublado	Atmosfera:Estável	
Manhã		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Tempestade:Atenção Chuva: 3mm		Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm	
	Nublado	Atmosfera:Alerta!	Chuvadas	Atmosfera:Alerta!	Nublado	Atmosfera:Estável	
Tarde		Tempestade:Atenção Chuva: 5mm		Tempestade:Atenção Chuva: 11mm		Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm	
	Pancada de chuva	Atmosfera:Instável	Chuvadas	Atmosfera:Instável	Nublado	Atmosfera:Estável	
Noite		Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Tempestade:Nenhum Chuva: 4mm		Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm	
	Chuvadas	Atmosfera:Alerta!	Chuvadas	Atmosfera:Instável	Nublado	Atmosfera:Estável	
		Temperatura: 21°C / 27°C			Temperatura: 17°C / 22°C		
		Vento: WNW-15km/h			Vento: SE-21km/h		
		Chuva total: 9mm			Chuva total: 25mm		
					Chuva total: 0mm		

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF