

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 04/12/2003 19:00(GMT) ATÉ 05/12/2003 10:40(GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

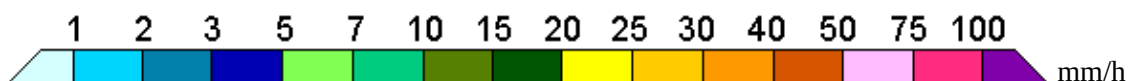
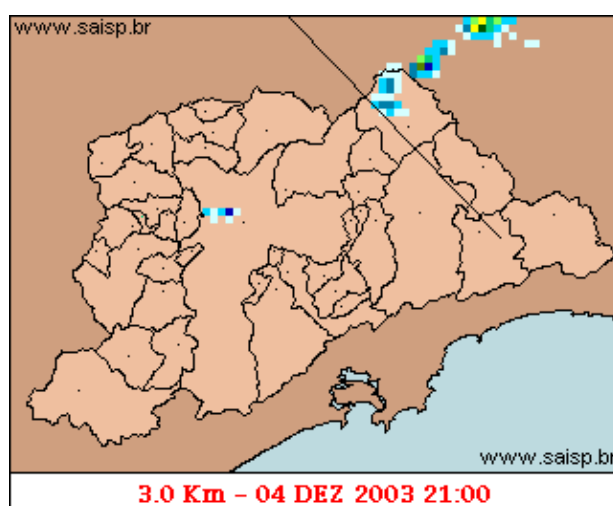
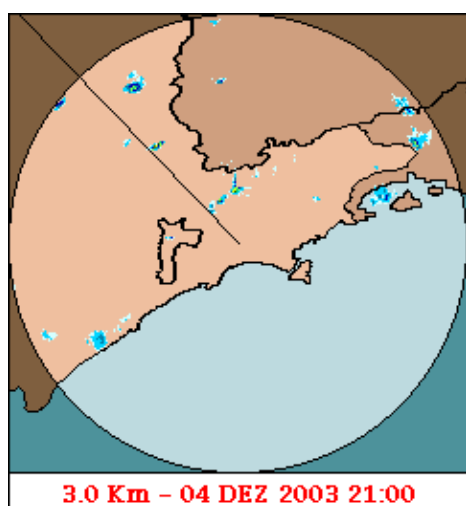
Áreas de instabilidade provocaram pancadas de chuva em alguns pontos da faixa leste do Estado de São Paulo. A chuva teve início às 19:00(GMT), passou por um horário de pico às 06:30(GMT) e terminou às 10:40(GMT).

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 8,8 milímetros (Posto Portão 40). Nos gráficos de fluviometria os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

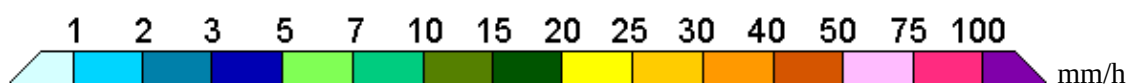
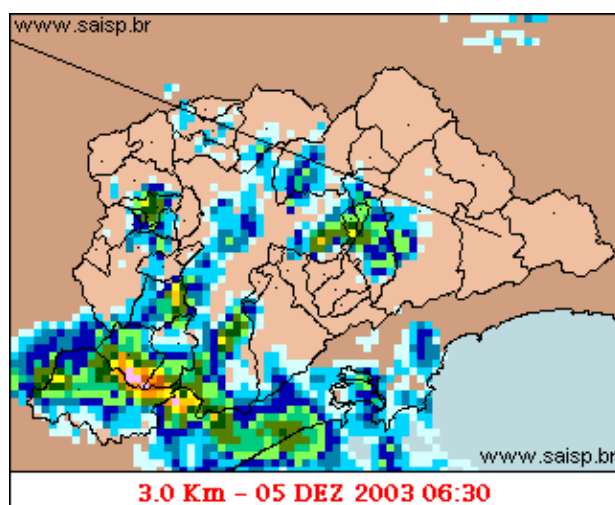
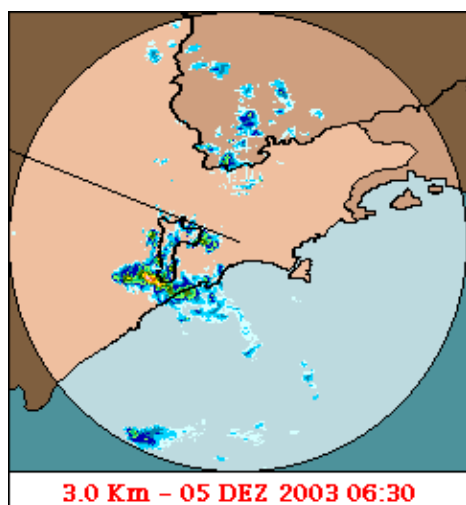
O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

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

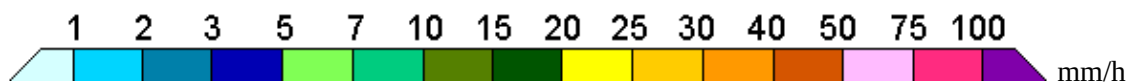
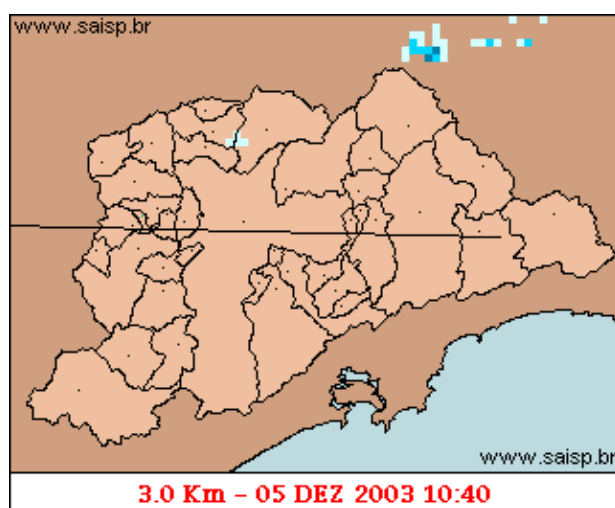
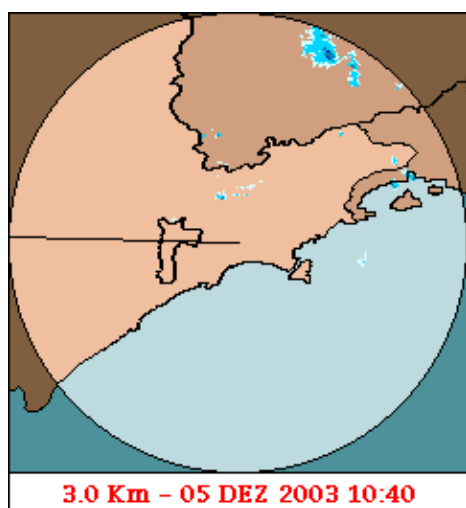
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



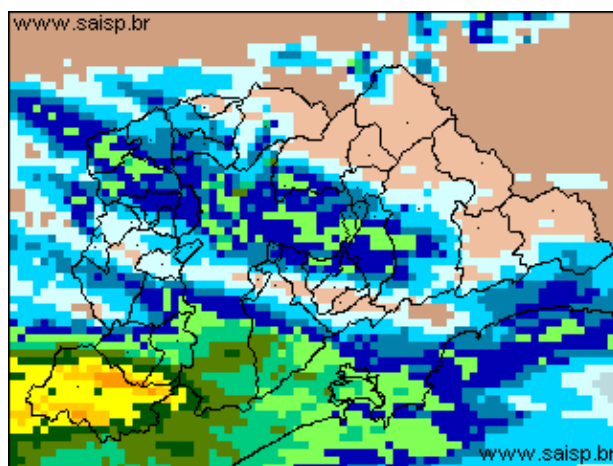
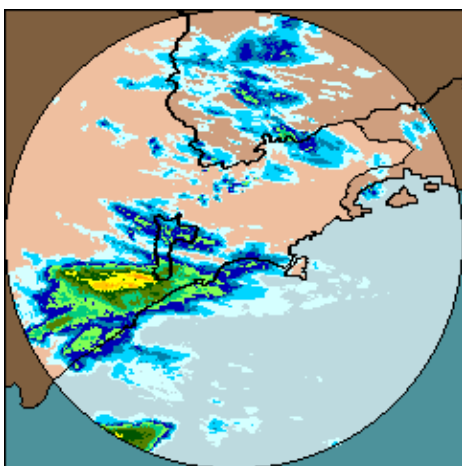
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



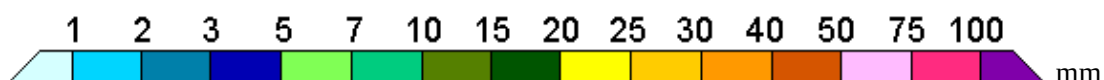
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



04/12/2003 19:00(GMT) – 05/12/2003 10:40(GMT) 04/12/2003 19:00(GMT) – 05/12/2003 10:40(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 04/12/2003 19:00(GMT) e 05/12/2003 10:40(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	3.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	4.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	0.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiai	4.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	4.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	3.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	3.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	3.100	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	5.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	0.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	4.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	4.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	4.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	4.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	6.100	Alto Tiete	Alto Tiete

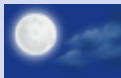
COMGAS	4.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	2.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	4.600	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	8.800	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.200	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	1.100	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	6.800	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.200	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	0.000	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						
Quinta, 04-12			Sexta, 05-12		Sábado, 06-12	
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 4mm		Chuva: 0mm
	Encoberto	Atmosfera:Alerta!	Pancada de chuva	Atmosfera:Instável	Nublado	Atmosfera:Instável
Manhã		Tempestade:Atenção Chuva: 2mm		Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Nublado	Atmosfera:Instável
Tarde		Tempestade:Atenção Chuva: 6mm		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Nublado	Atmosfera:Alerta!	Poucas nuvens	Atmosfera:Estavel
Noite		Tempestade:Atenção Chuva: 4mm		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm		Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Chuvas	Atmosfera:Alerta!	Nublado	Atmosfera:Instável	Poucas nuvens	Atmosfera:Estavel
Temperatura: 22°C / 27°C		Temperatura: 23°C / 26°C		Temperatura: 17°C / 24°C		
Vento: NE-12km/h		Vento: W-13km/h		Vento: SE-17km/h		
Chuva total: 12mm		Chuva total: 8mm		Chuva total: 0mm		

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF