

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 16/11/2003 16:37(GMT) ATÉ 18/11/2003 02:10(GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

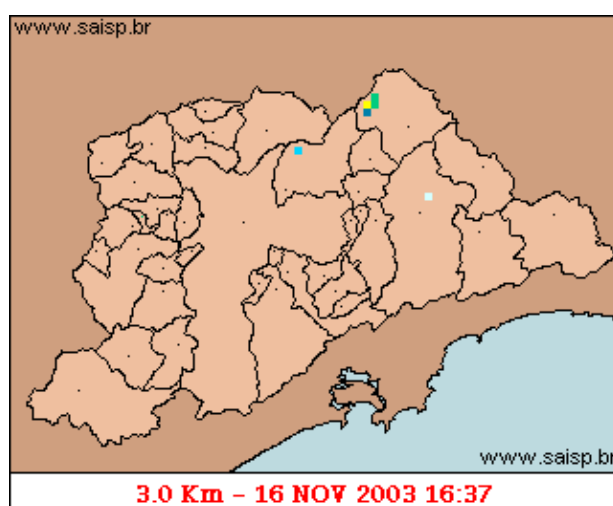
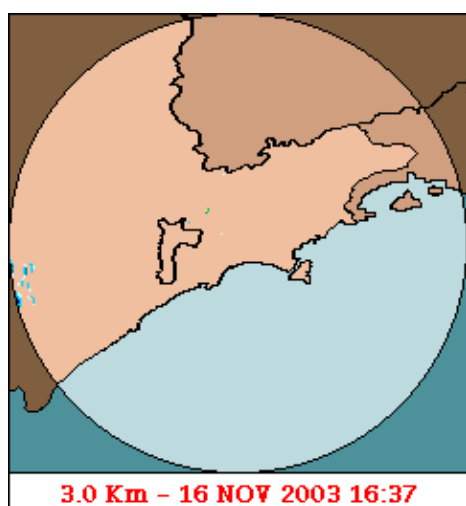
Áreas de instabilidade provocaram chuva em toda a região leste do Estado de São Paulo. A chuva teve início às 16:37(GMT) do dia 16/11, passou por um horário de pico às 06:02(GMT) do dia 17/11 e terminou às 02:08(GMT) do dia 18/11.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 3,8 e 53,4 milímetros (posto Estaleiro). Nos gráficos de fluviometria, os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

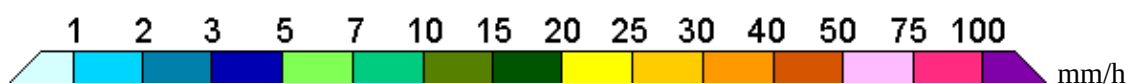
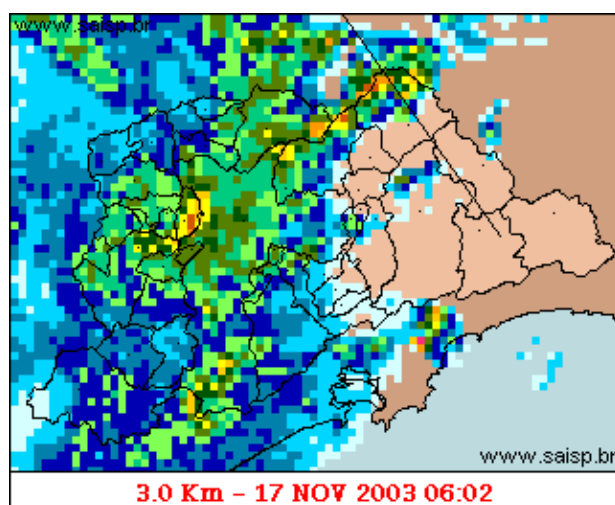
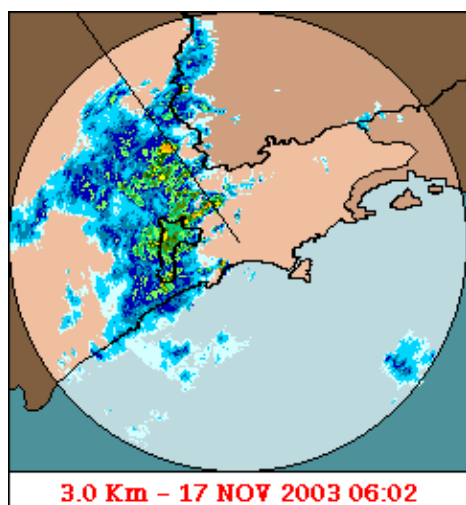
O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

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

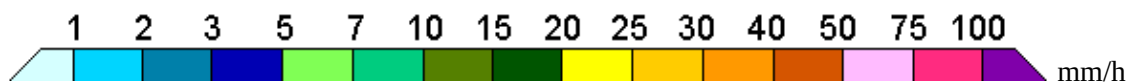
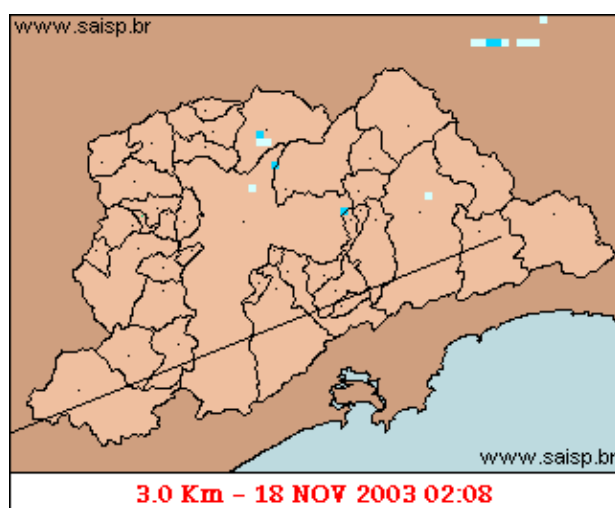
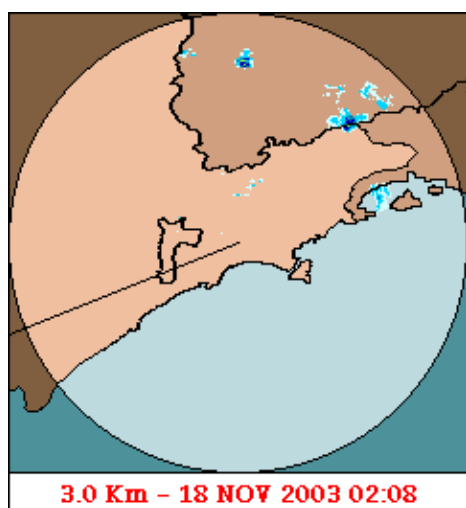
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



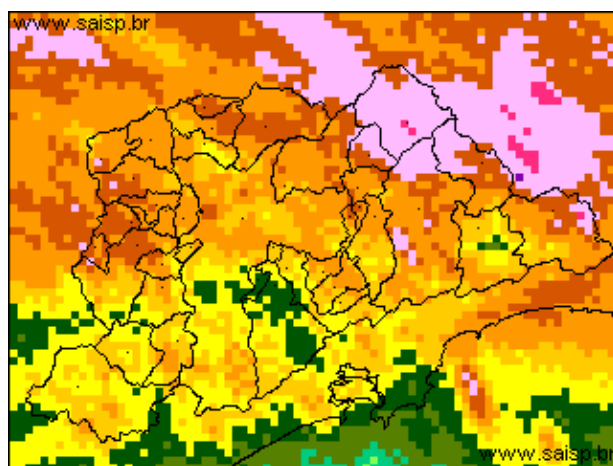
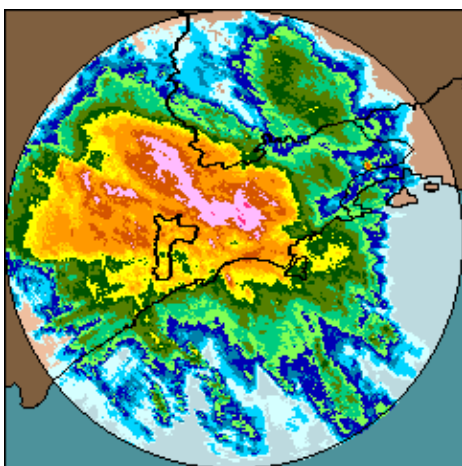
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



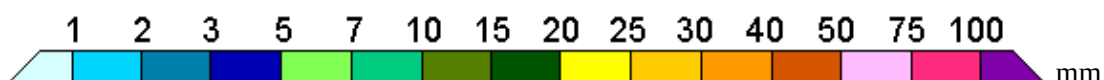
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



16/11/2003 16:37(GMT) – 18/11/2003 02:08(GMT) 16/11/2003 16:37(GMT) – 18/11/2003 02:08(GMT)



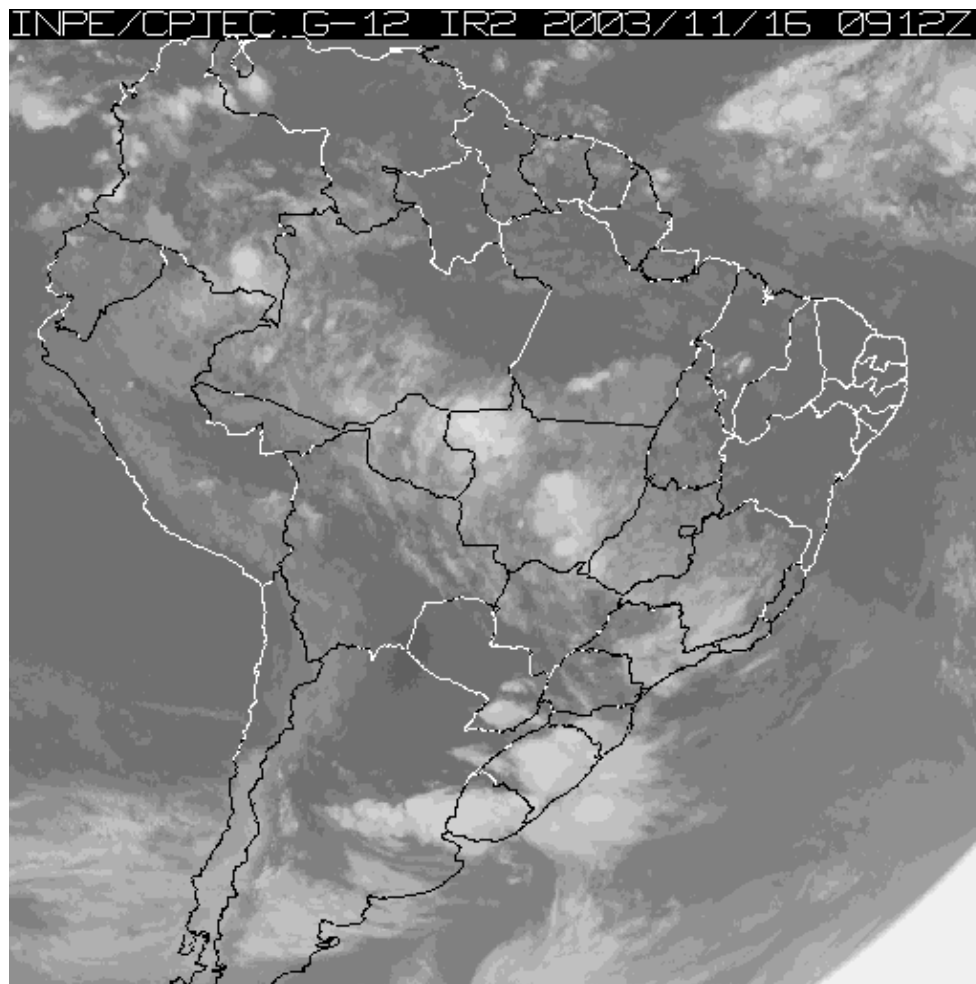
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 16/11/2003 16:37(GMT) e 18/11/2003 02:08(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	17.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	44.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	53.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	7.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	53.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	3.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	30.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	22.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	17.400	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	47.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	25.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	5.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	28.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	33.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	29.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	23.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	37.100	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	27.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	19.600	Alto Tiete	Alto Tiete

Pirajussara	22.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	13.100	Cubatao	Alto Tiete
Ultrafertil	11.800	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	9.400	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, 16–11			Segunda, 17–11			Terça, 18–11		
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 2mm		Chuva: 0mm		
	Nublado	Atmosfera:Instável		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!		
Manhã		Tempestade:Atenção		Chuva: 2mm		Tempestade:Atenção		
	Nublado	Chuva: 0mm		Atmosfera:Alerta!		Chuva: 0mm		
Tarde		Atmosfera:Alerta!		Chuva: 3mm		Atmosfera:Alerta!		
	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção		Atmosfera:Alerta!		Tempestade:Atenção		
Noite		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		
	Encoberto	Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Alerta!		Atmosfera:Instável		
Tempestade:Atenção			Tempestade:Atenção			Tempestade:Atenção		
Temperatura: 20°C / 28°C			Temperatura: 19°C / 24°C			Temperatura: 19°C / 28°C		
Vento: NNE-8km/h			Vento: N-16km/h			Vento: NNW-24km/h		
Chuva total: 4mm			Chuva total: 5mm			Chuva total: 4mm		

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF