

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 13/11/2003 03:09(GMT) ATÉ 14/11/2003 06:20(GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

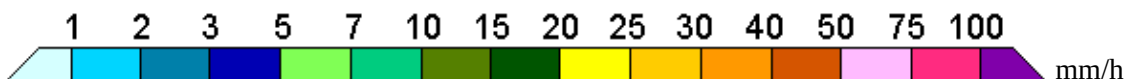
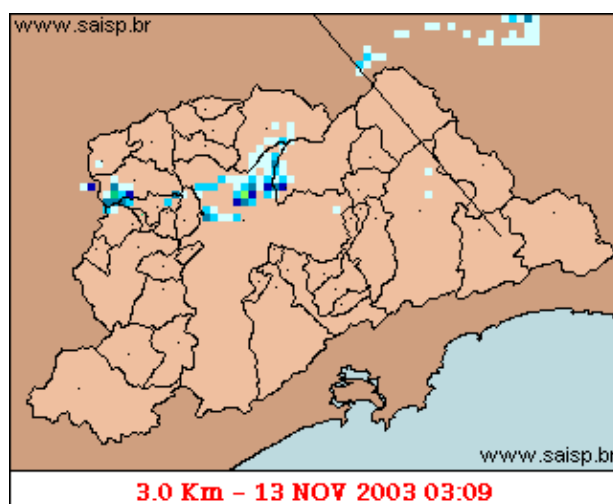
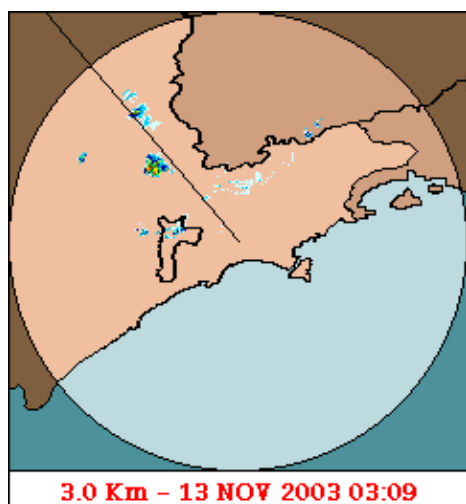
A passagem de uma frente fria provocou chuvas generalizadas em toda a região leste do Estado de São Paulo. A chuva teve início às 03:09(GMT) do dia 13, passou por um horário de pico às 09:59(GMT) do mesmo dia e terminou às 06:20(GMT) do dia 14.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 76,5 milímetros (posto Radar). Nos gráficos de fluviometria, os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

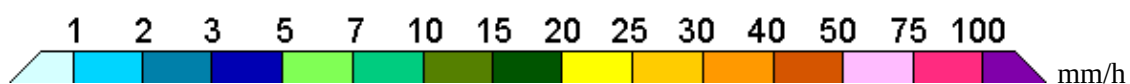
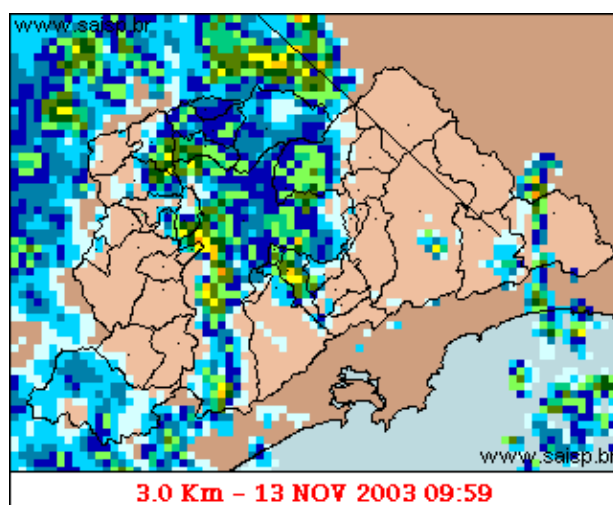
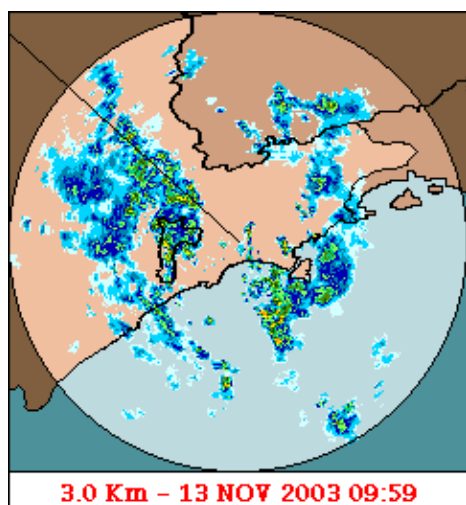
O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

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

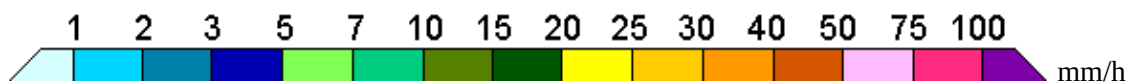
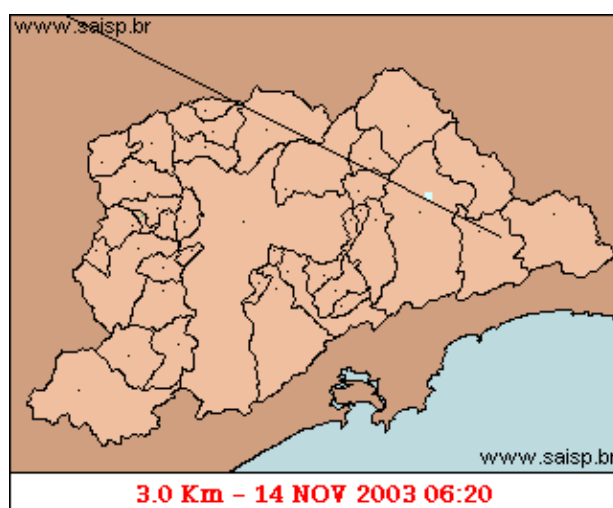
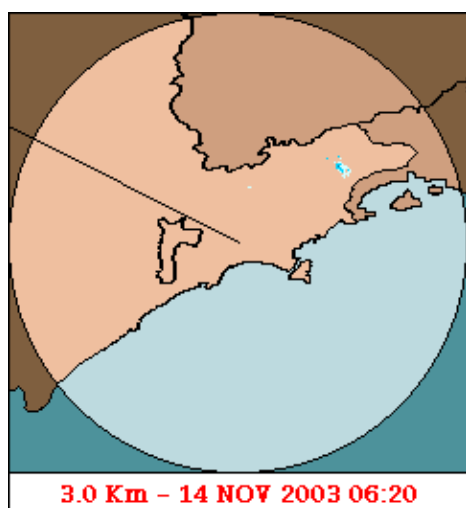
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



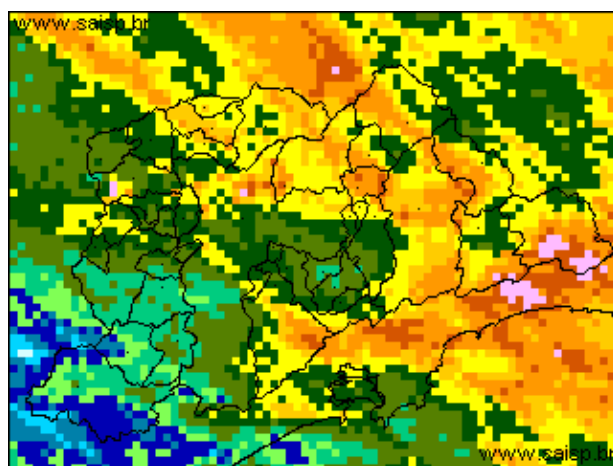
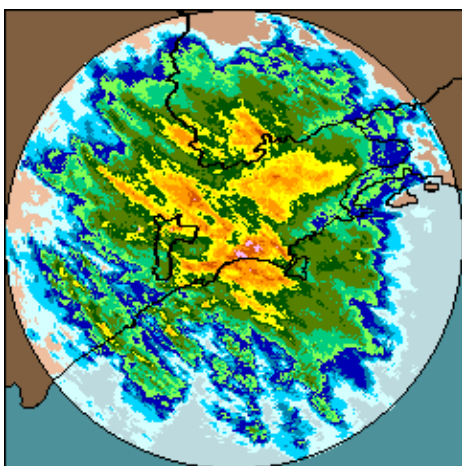
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



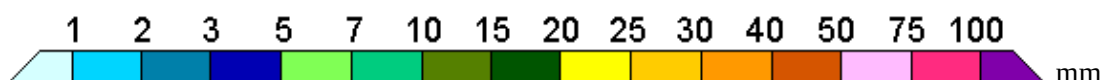
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



13/11/2003 03:09(GMT) – 14/11/2003 06:20(GMT) 13/11/2003 03:09(GMT) – 14/11/2003 06:20(GMT)



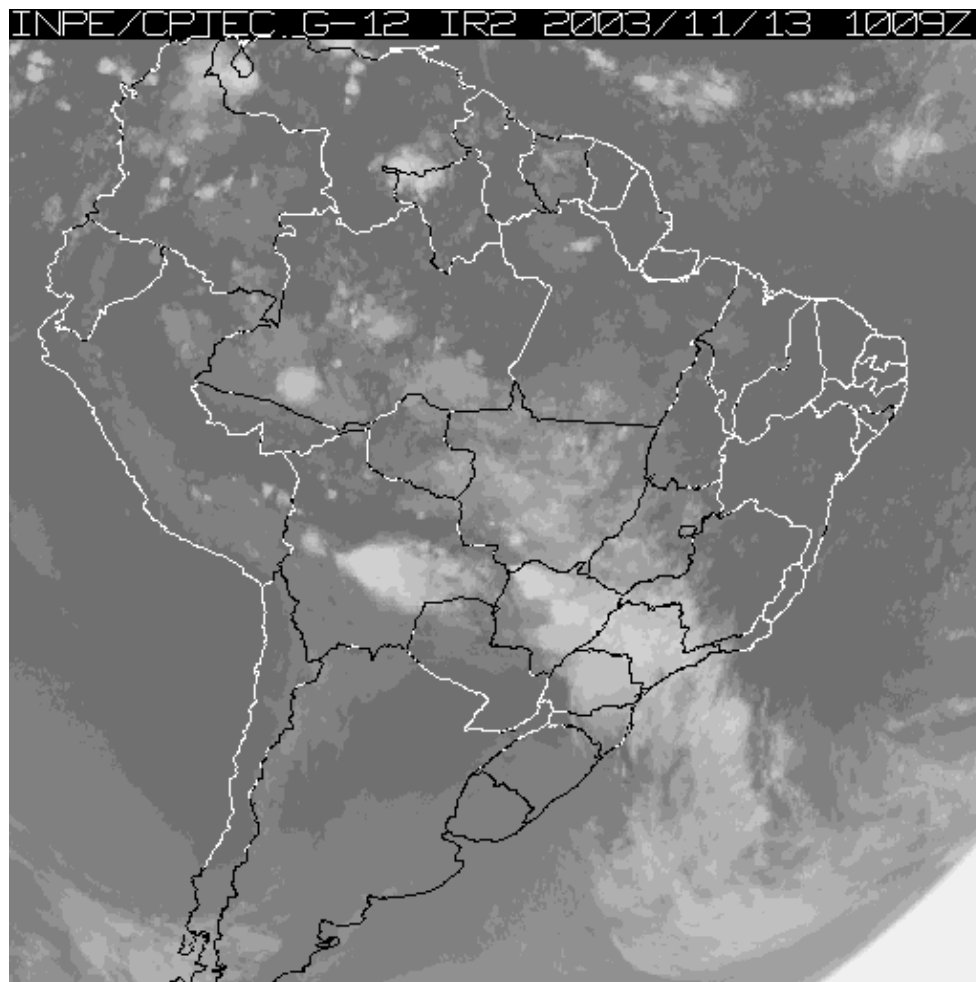
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 13/11/2003 03:09(GMT) e 14/11/2003 06:20(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	30.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	32.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	44.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiai	22.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	23.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	8.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	13.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	10.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	9.200	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	76.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	15.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	3.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	13.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	14.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	14.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	10.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	18.000	Alto Tiete	Alto Tiete

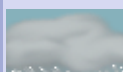
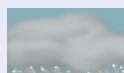
COMGAS	9.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	18.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	9.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	44.500	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	33.700	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	17.900	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	42.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	17.200	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	30.000	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, 13-11			Sexta, 14-11		Sábado, 15-11	
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 4mm		Chuva: 0mm
		Atmosfera:Alerta!				Atmosfera:Instável
	Nublado	Tempestade:Atenção	Chuvas	Tempestade:Nenhum	Nublado	Tempestade:Nenhum
Manhã		Chuva: 4mm		Chuva: 4mm		Chuva: 0mm
		Atmosfera:Alerta!				Atmosfera:Estavel
	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção	Chuvas	Tempestade:Nenhum	Nublado	Tempestade:Nenhum
Tarde		Chuva: 8mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
		Atmosfera:Instável				Atmosfera:Estavel
	Chuvas	Tempestade:Atenção	Encoberto	Tempestade:Nenhum	Nublado	Tempestade:Nenhum
Noite		Chuva: 3mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
		Atmosfera:Instável				Atmosfera:Estavel
	Chuvas	Tempestade:Atenção	Encoberto	Tempestade:Nenhum	Nublado	Tempestade:Nenhum
Temperatura: 19°C / 25°C			Temperatura: 15°C / 18°C		Temperatura: 15°C / 25°C	
Vento: W-17km/h			Vento: SE-19km/h		Vento: ESE-18km/h	
Chuva total: 15mm			Chuva total: 4mm		Chuva total: 0mm	

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF