

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 23/11/2003 15:02(GMT) ATÉ 24/11/2003 04:23(GMT)
(-2h hora local) – DAEE/FCTH**

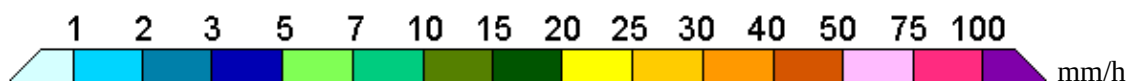
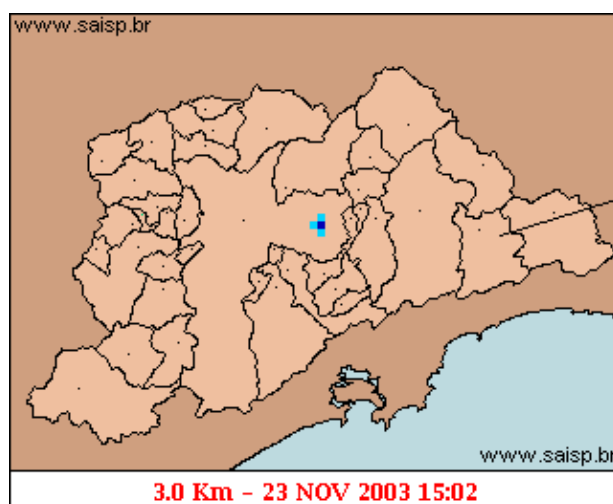
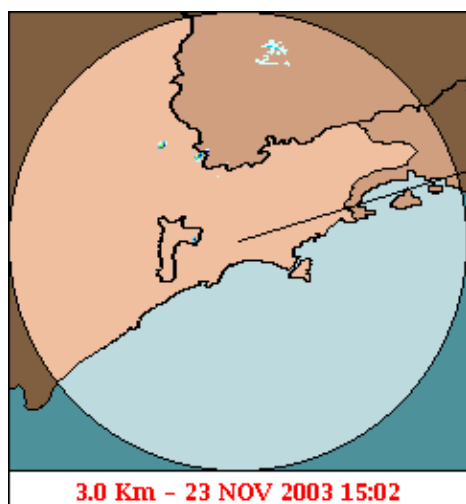
O calor provoca pancadas de chuva em alguns pontos da faixa leste do Estado de São Paulo. A chuva teve início às 15:02(GMT), passou por um horário de pico às 17:17(GMT) e terminou às 04:23(GMT) do dia 24/11.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 27,5 milímetros (Alto Perequê). Nos gráficos de fluviometria, os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

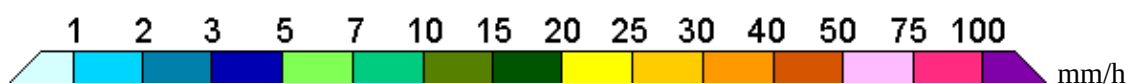
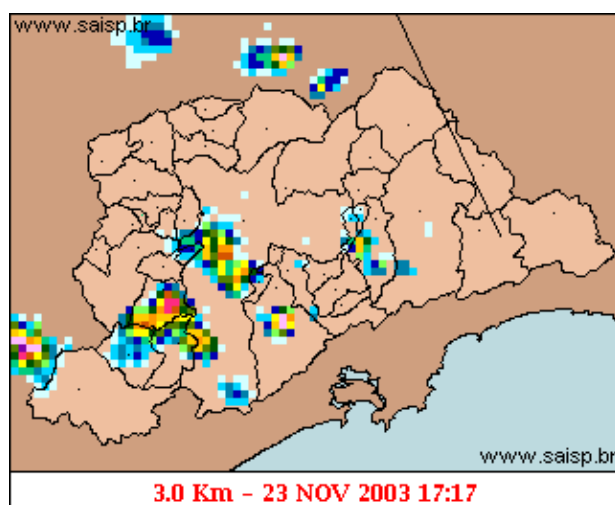
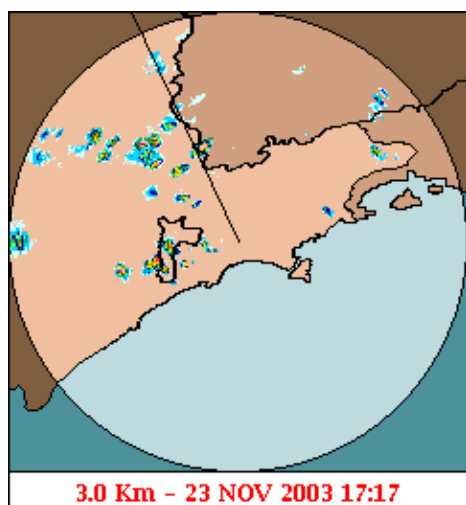
O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os próximos dias, a previsão é de sol entre poucas nuvens e pancadas de chuva, principalmente à tarde.

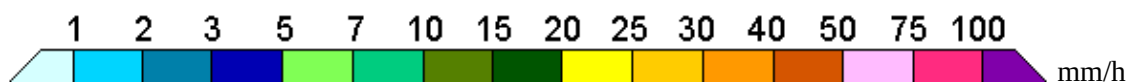
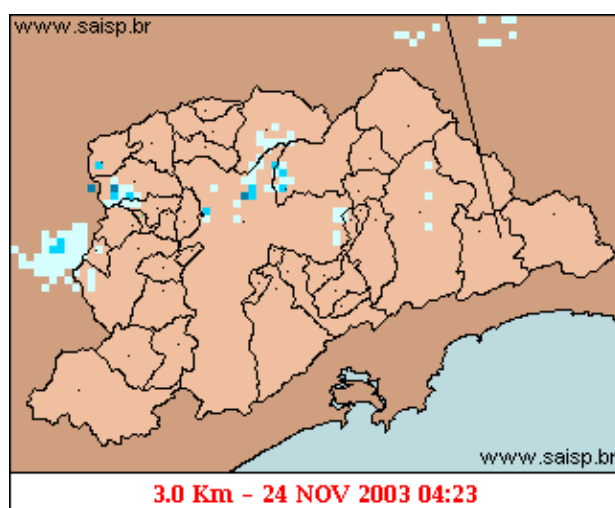
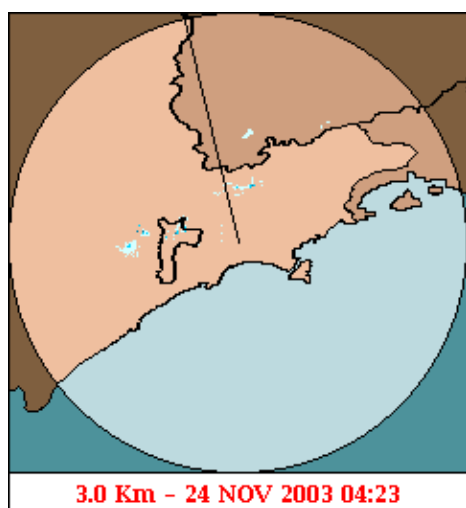
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



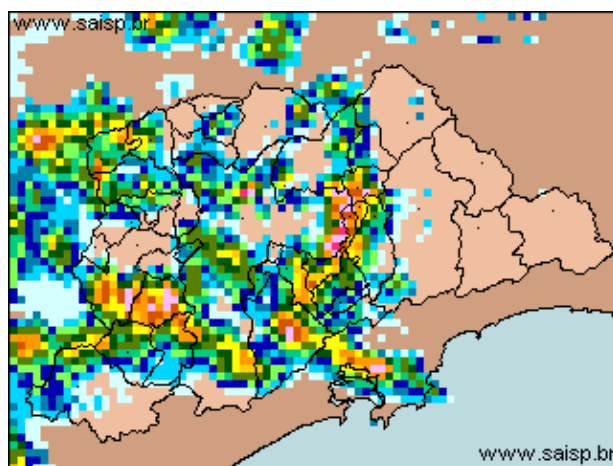
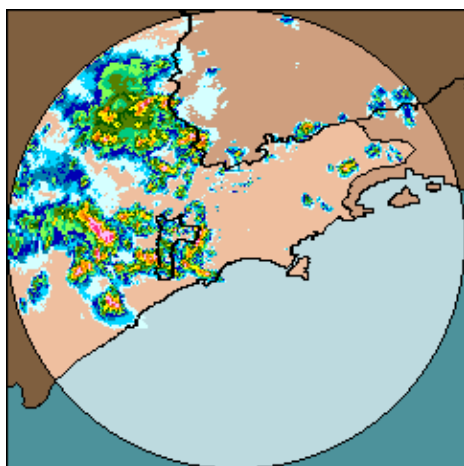
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



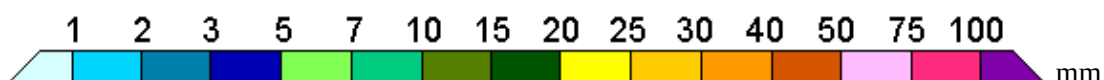
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



23/11/2003 15:02(GMT) – 24/11/2003 04:23(GMT) 23/11/2003 15:02(GMT) – 24/11/2003 04:23(GMT)



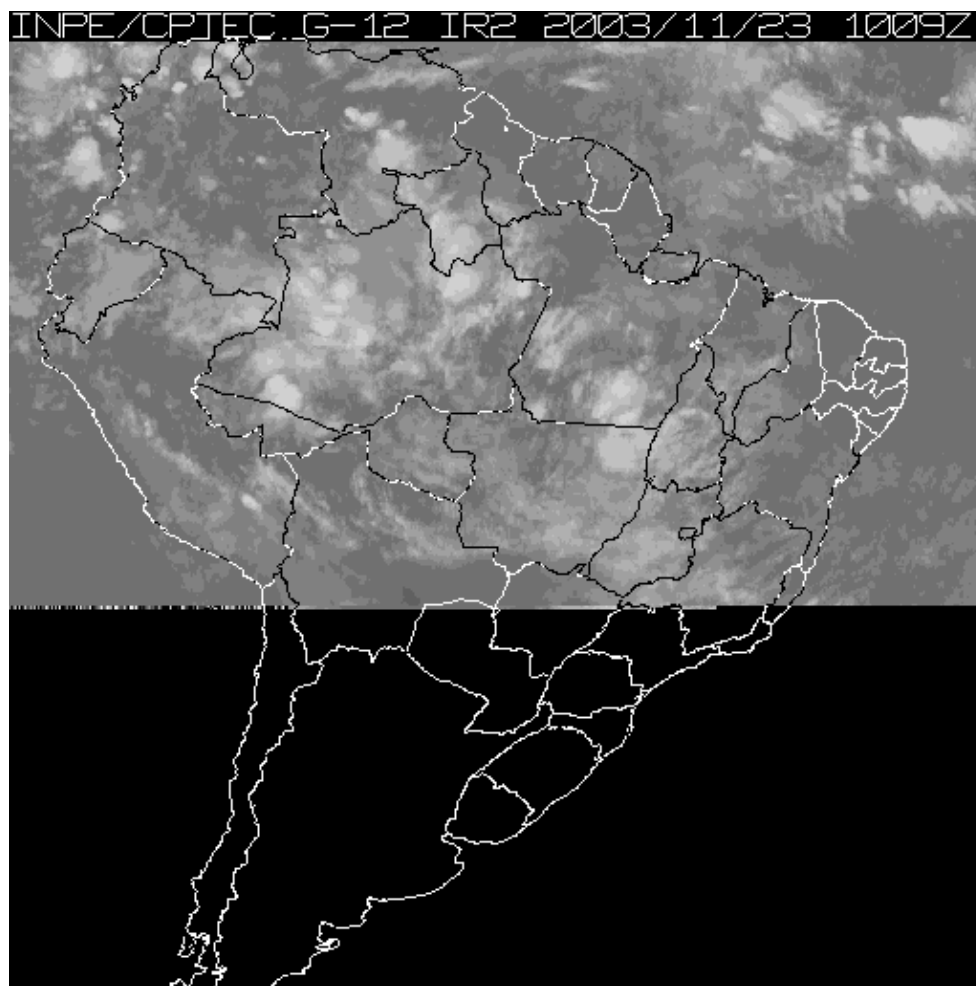
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 23/11/2003 15:02(GMT) e 24/11/2003 04:23(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	0.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	3.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	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	0.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	3.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	0.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete

Pirajussara	2.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	27.500	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	3.200	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	1.100	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.100	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						
Domingo, 23-11			Segunda, 24-11		Terça, 25-11	
Madrugada		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável
Manhã		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm
	Poucas nuvens	Atmosfera:Alerta!	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável	Poucas nuvens	Atmosfera:Instável
Tarde		Chuva: 3mm		Chuva: 3mm		Chuva: 9mm
	Pancada de chuva	Atmosfera:Instável	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Pancada de chuva	Atmosfera:Instável
Noite		Chuva: 0mm		Chuva: 0mm		Chuva: 9mm
	Encoberto	Atmosfera:Instável	Encoberto	Atmosfera:Alerta!	Pancada de chuva	Atmosfera:Instável
		Tempestade:Atenção			Tempestade:Atenção	Tempestade:Atenção
		Temperatura: 19°C / 27°C			Temperatura: 18°C / 28°C	Temperatura: 18°C / 28°C
		Vento: N-13km/h			Vento: NNE-4km/h	Vento: NNW-15km/h
		Chuva total: 3mm			Chuva total: 3mm	Chuva total: 13mm

5. [VEJA OS EVENTOS ANTERIORES](#)

6. [VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF](#)