

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 27/11/2003 15:14(GMT) ATÉ 29/11/2003 08:00(GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

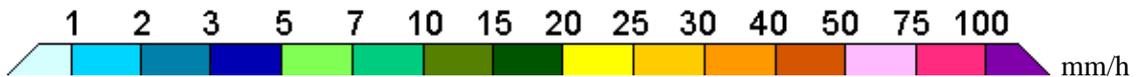
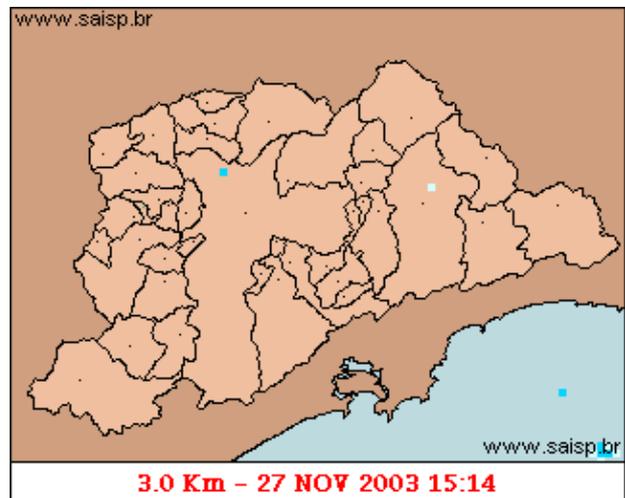
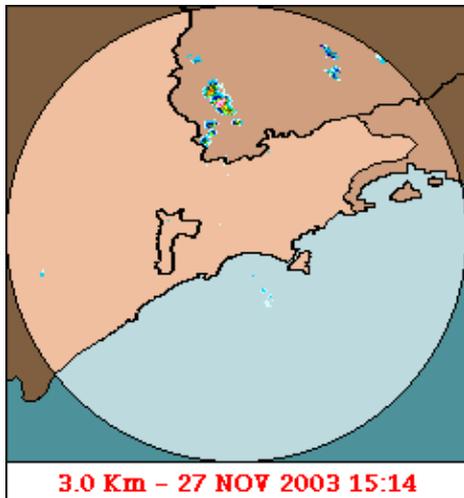
A passagem de uma frente fria provocou chuva em toda faixa leste do Estado de Sao Paulo. A chuva teve inicio as 15:14(GMT), passou por um horario de pico as 20:44(GMT) e terminou as 08:00(GMT)do dia 29/11.

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,0 e 71,3 milímetros (Posto Cota 400). Nos graficos de fluviometria os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

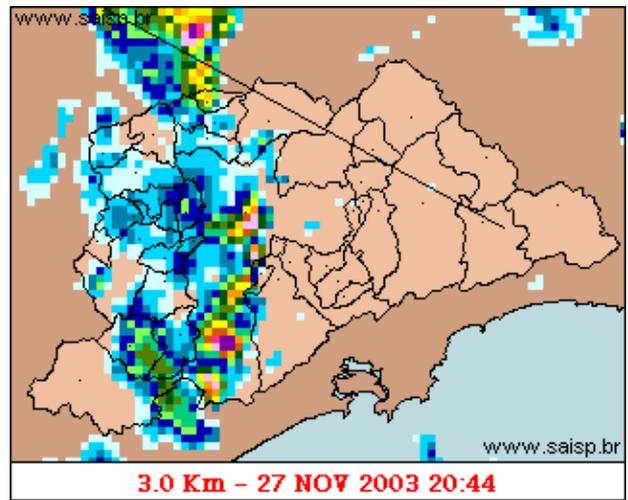
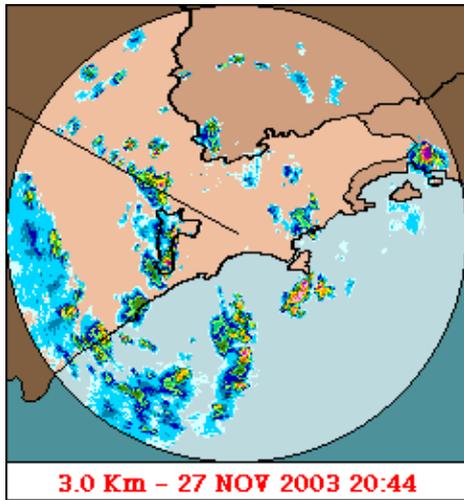
O CGE/PMSP nao registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os proximos dias, a previsao é tempo instável com chuva leve a qualquer hora.

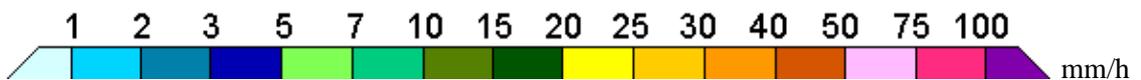
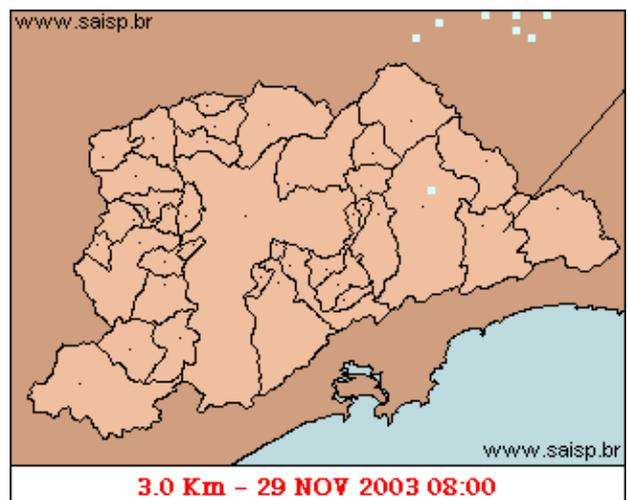
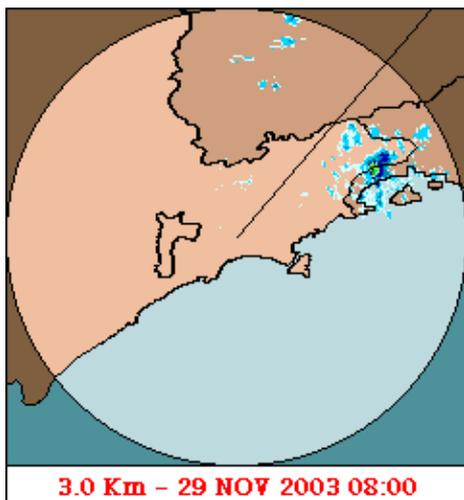
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



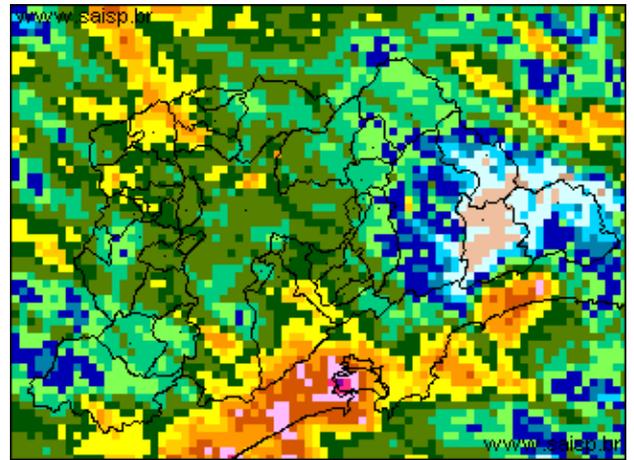
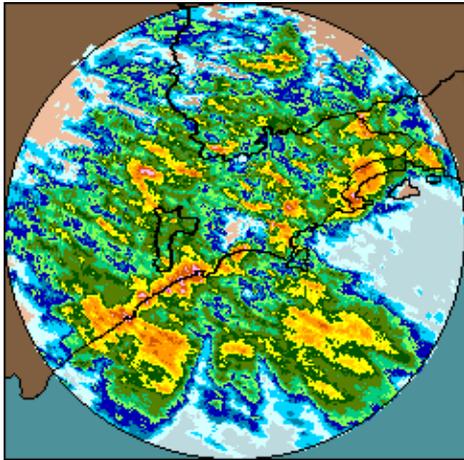
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



27/11/2003 15:14(GMT) – 29/11/2003 08:00(GMT) 27/11/2003 15:14(GMT) – 29/11/2003 08:00(GMT)



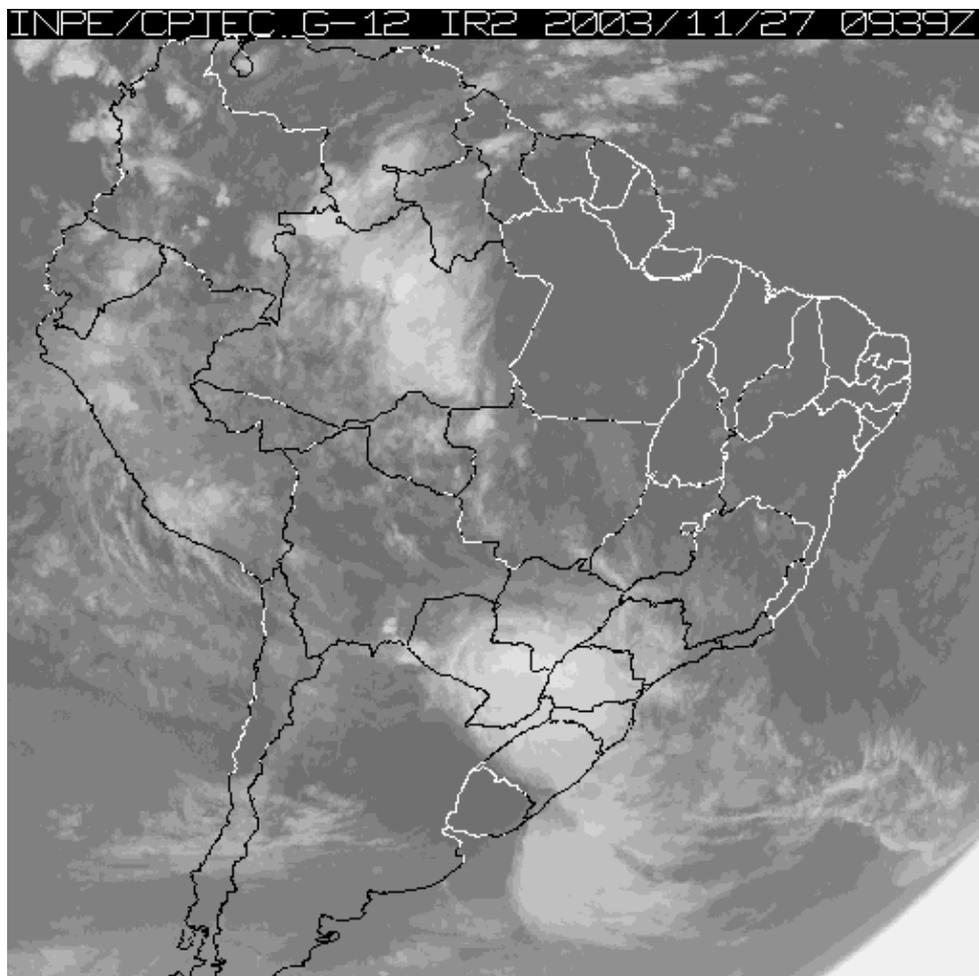
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 27/11/2003 15:14(GMT) e 29/11/2003 08:00(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	11.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	10.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	18.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	2.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	2.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	5.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	1.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	5.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	3.300	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	6.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	9.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	11.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	13.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	16.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	10.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	3.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	3.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	7.500	Alto Tiete	Alto Tiete

COMGAS	5.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	7.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	8.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	64.400	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	4.900	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	8.800	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	55.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	71.300	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	53.900	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	3.900	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, 27-11		Sexta, 28-11		Sábado, 29-11	
Madrugada		Chuva: 2mm		Chuva: 6mm		Chuva: 0mm
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Chuvas	Atmosfera:Alerta!	Chuvas	Atmosfera:Alerta!
		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção
Manhã		Chuva: 2mm		Chuva: 6mm		Chuva: 0mm
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Chuvas	Atmosfera:Alerta!	Chuvas	Atmosfera:Alerta!
		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção
Tarde		Chuva: 4mm		Chuva: 7mm		Chuva: 13mm
	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Pancada de chuva	Atmosfera:Alerta!	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável
		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção
Noite		Chuva: 6mm		Chuva: 8mm		Chuva: 13mm
	Chuvas	Atmosfera:Alerta!	Chuvas	Atmosfera:Alerta!	Nublado com chuva	Atmosfera:Instável
		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção		Tempestade:Atenção
	Temperatura: 21°C / 27°C		Temperatura: 20°C / 26°C		Temperatura: 19°C / 24°C	
	Vento: N-4km/h		Vento: SW-9km/h		Vento: ENE-6km/h	
	Chuva total: 12mm		Chuva total: 21mm		Chuva total: 19mm	

5. [VEJA OS EVENTOS ANTERIORES](#)

6. [VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF](#)