

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 20/12/2004 15:10(GMT) ATÉ 22/12/2004 06:50(GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

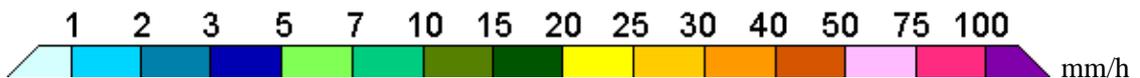
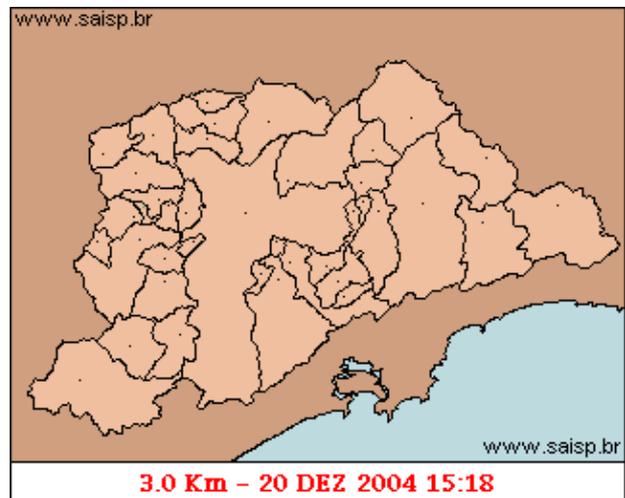
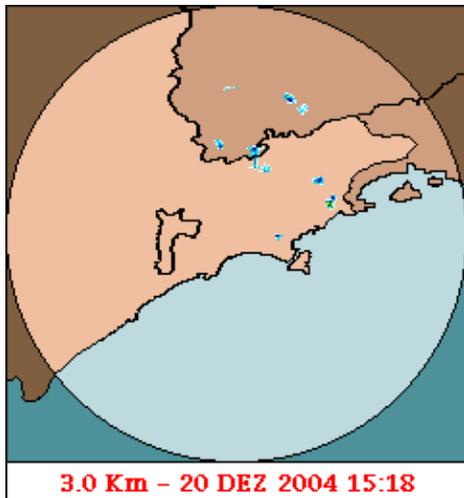
A passagem de uma frente fria provocou pancadas de chuva em vários pontos do Estado de Sao Paulo. A chuva teve inicio as 15:18(GMT), passou por um horario de pico as 08:03(GMT) e terminou as 06:48(GMT).

Nos postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 4,0 e 102,5 milímetros (Posto Alto Pereque). Nos graficos de fluviometria, os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

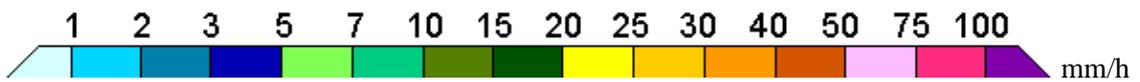
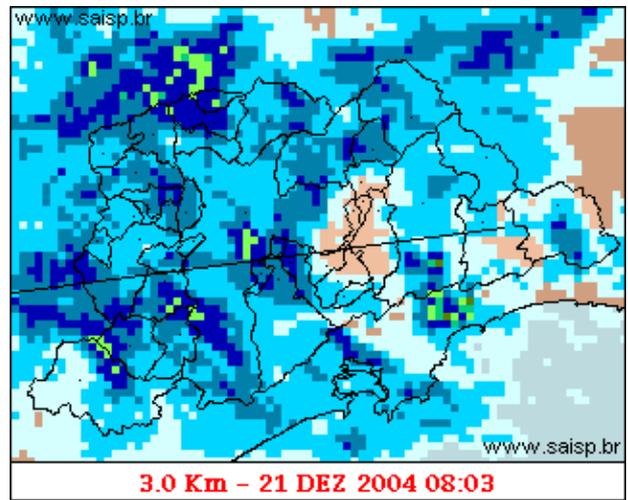
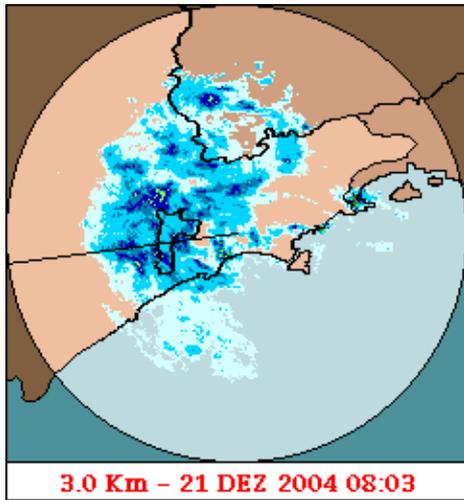
O CGE/PMSP nao registrou pontos criticos de alagamento.

Para os proximos dias a previsao é de tempo instável e pancadas de chuva, a qualquer hora do dia.

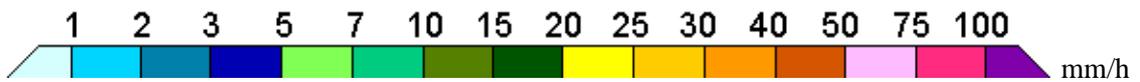
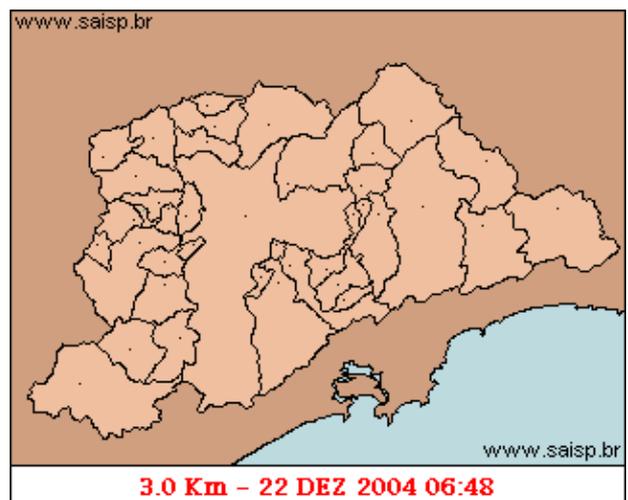
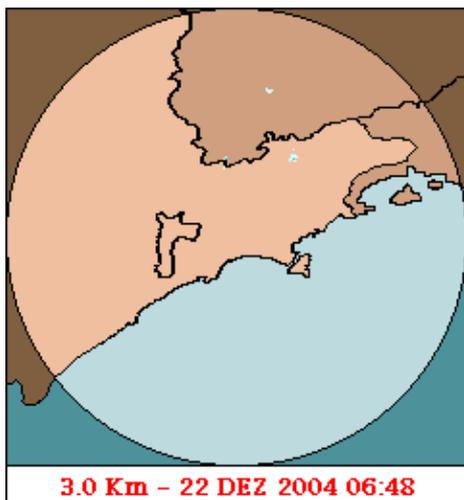
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



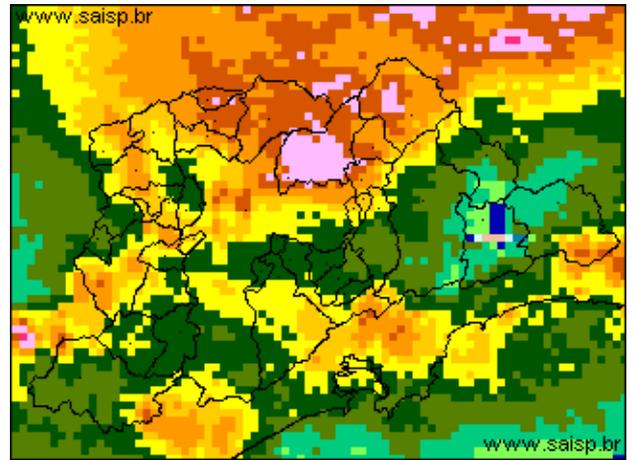
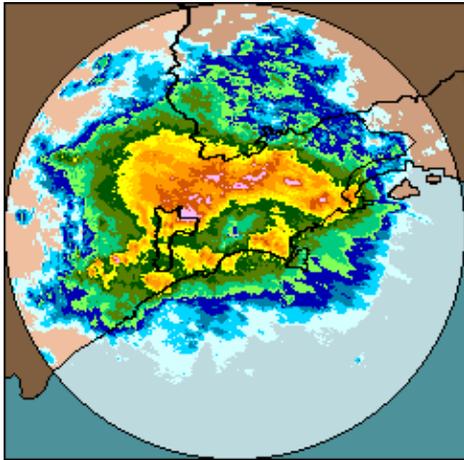
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



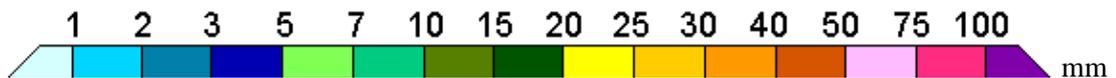
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



20/12/2004 15:10(GMT) – 22/12/2004 06:50(GMT) 20/12/2004 15:10(GMT) – 22/12/2004 06:50(GMT)



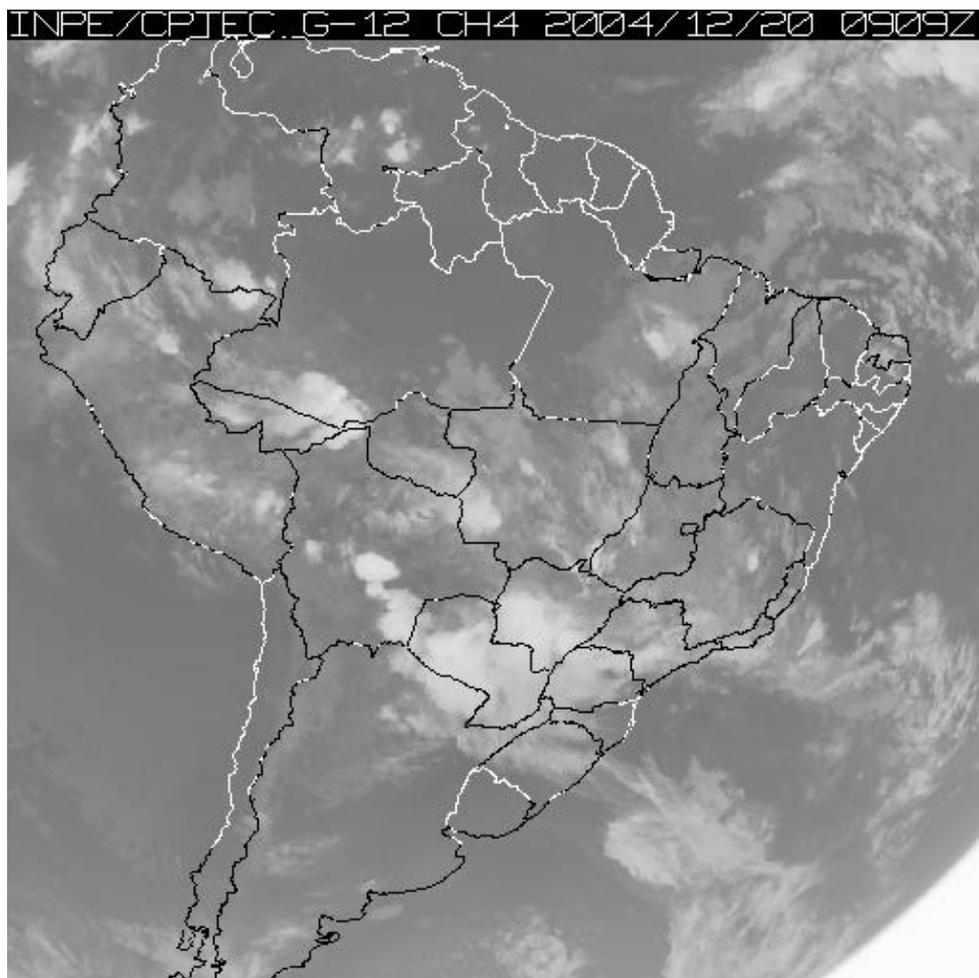
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 20/12/2004 15:10(GMT) e 22/12/2004 06:50(GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	20.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	7.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	17.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	5.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	8.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	4.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Bom Retiro	27.400	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	18.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	8.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	9.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	20.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	12.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	19.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	6.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	11.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	8.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	5.600	Alto Tiete	Alto Tiete

Oratorio	4.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	4.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	21.300	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	4.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	102.500	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	87.900	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	70.000	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	41.600	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	94.800	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	33.000	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	58.200	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

	Segunda, 20-12	Terça, 21-12	Quarta, 22-12
Madrugada	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 6mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Nublado com chuva Chuva: 8mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Manhã	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuvas Chuva: 9mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado com chuva Chuva: 8mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Tarde	 Pancada de chuva Chuva: 13mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Nublado com chuva Chuva: 15mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Alerta!	 Nublado com chuva Chuva: 29mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Alerta!
Noite	 Pancada de chuva Chuva: 8mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Nublado com chuva Chuva: 10mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado com chuva Chuva: 29mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Alerta!
	Temperatura: 18°C / 25°C Vento: S-22km/h Chuva total: 27mm	Temperatura: 16°C / 22°C Vento: SE-25km/h Chuva total: 40mm	Temperatura: 16°C / 22°C Vento: SE-25km/h Chuva total: 29mm

5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF