

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 23/12/2007 13:50(GMT) ATÉ 23/12/2007 22:20(GMT) (-2h para converter para horario local de verão)**

**DAEE/FCTH**

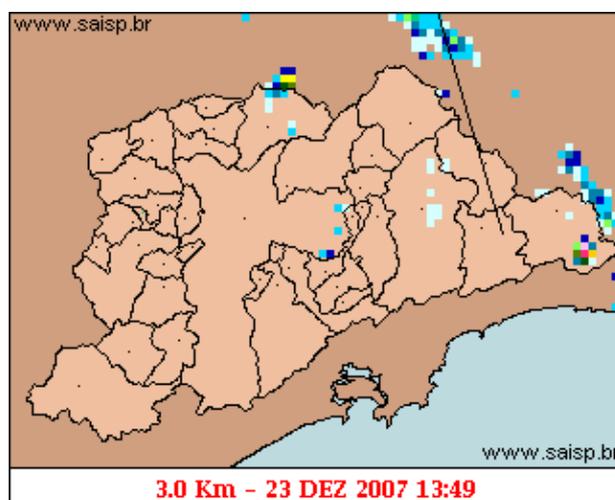
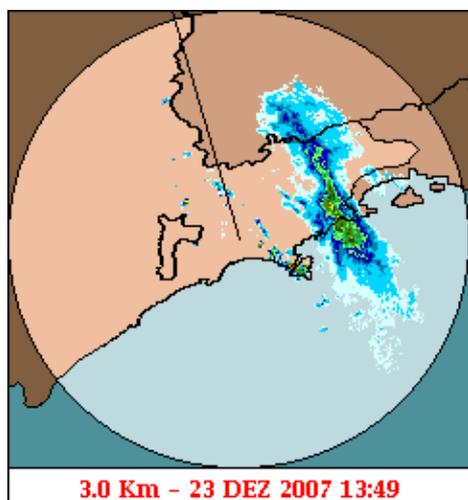
A zona de convergência de umidade ainda atua sobre o sudeste do Brasil, sendo seu principal fator de manutenção o escoamento em níveis altos (200 hPa), onde observa-se um extenso cavado com eixo que se estende desde o RS até o centro-oeste, mantendo a difluência sobre os estados a leste deste eixo (corrente abaixo), e mantendo também o fluxo de noroeste dando suporte a ZCAS. A umidade presente juntamente com o calor do ciclo diurno, favoreceu a formação de chuvas convectivas sobre o oeste da RMSP.

A chuva teve início às 13:49 (GMT) do dia 23/12, passou por um horário de pico às 19:09 (GMT) do dia 23/12 e terminou às 22:24 do dia 23/12.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 34,8 milímetros (Posto Barragem Biritiba), os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê operaram em estado normal.

O CGE/PMSP não registrou pontos críticos de alagamento .

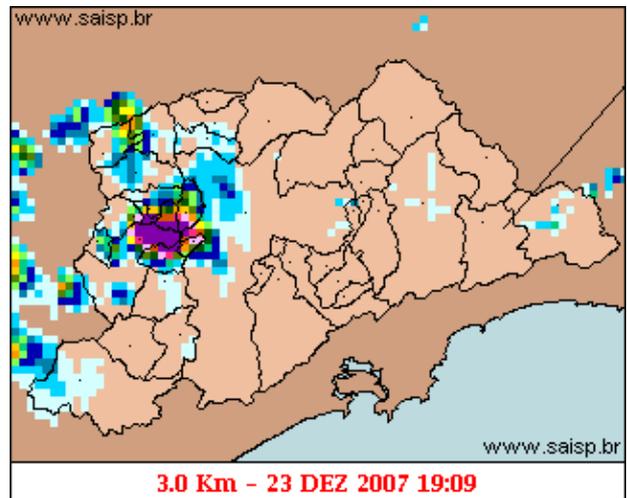
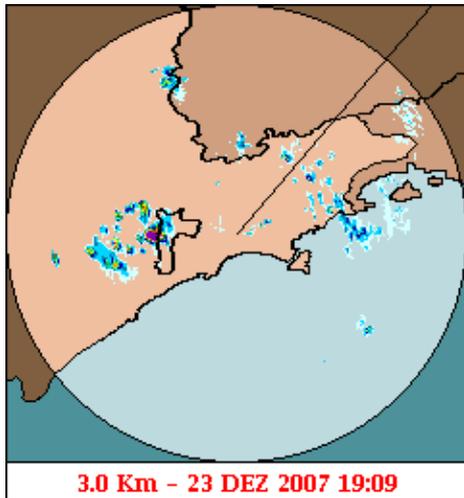
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

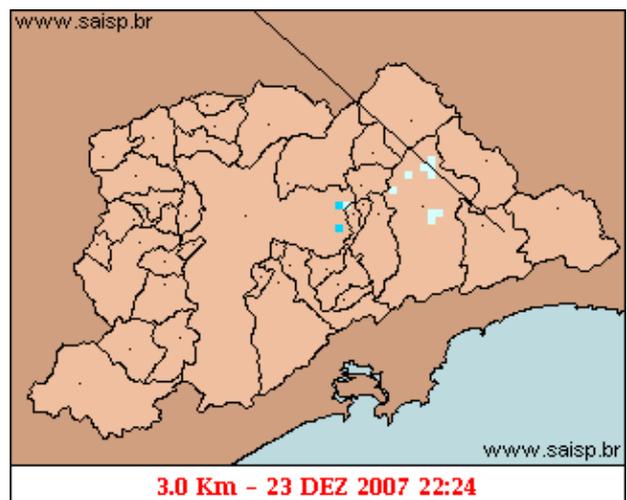
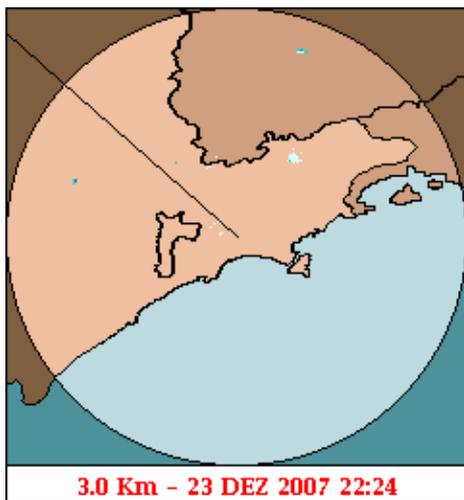
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

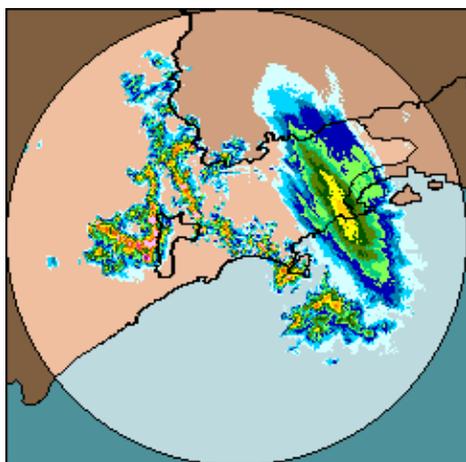
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



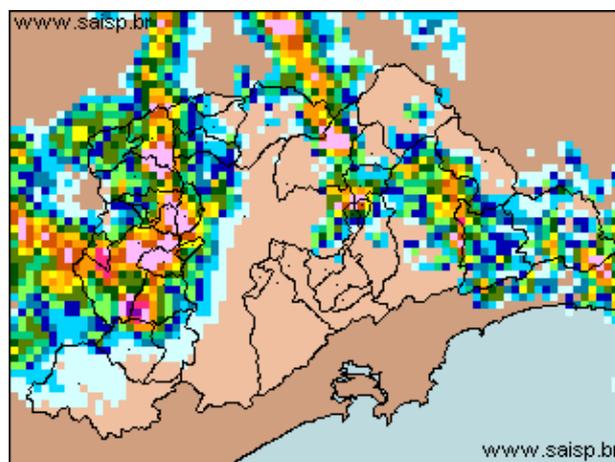
mm/h

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.

## Relatório de Chuvas



23/12/2007 13:50 - 23/12/2007 22:20



23/12/2007 13:50 - 23/12/2007 22:20

mm

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 23/12/2007 13:50 e 23/12/2007 22:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	0.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	0.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	9.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Biritiba	34.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	1.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê - Estaleiro	0.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	3.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Shopping	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Poá	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guaraú	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete

## Relatório de Chuvas

Córrego Ipiranga	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Couros	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Corrego Oratório	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Paraitinga	1.250	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduate&iacute - Vd. Pacheco Chaves	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	6.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	0.000	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatão	Baixada Santista

### 3. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite no canal do infravermelho, mostra as temperaturas de brilho, quanto mais fria a temperatura, mais alto se encontra o topo das núvens, conseqüentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

## Relatório de Chuvas

### 4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

#### Previsão para 3 dias - Sao Paulo

	Segunda, 24-12	Terça, 25-12	Quarta, 26-12
<b>Madrugada</b>	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção Chuva: 0mm	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera:Instável Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm	 Poucas nuvens Chuva: 0mm Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm
<b>Manhã</b>	 Encoberto Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 7mm	 Nublado Atmosfera:Instável Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm	 Poucas nuvens Atmosfera:Estavel Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm
<b>Tarde</b>	 Pancada de chuva Atmosfera:Alerta! Tempestade:Atenção Chuva: 3mm	 Nublado Atmosfera:Instável Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm	 Céu claro Atmosfera:Instável Tempestade:Nenhum Chuva: 0mm
<b>Noite</b>	 Chuvas Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm	 Nublado Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm	 Poucas nuvens Atmosfera:Instável Tempestade:Atenção Chuva: 0mm
	Temperatura: 19°C / 28°C Vento: NNE-4km/h Chuva total: 10mm	Temperatura: 20°C / 27°C Vento: ENE-7km/h Chuva total: 0mm	Temperatura: 19°C / 30°C Vento: ENE-10km/h Chuva total: 0mm

### 5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

### 6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF