

**RELATÓRIO PARCIAL DE EVENTO DE CHUVA - DE 07/04/2007 16:10(GMT) ATÉ 08/04/2007 03:00(GMT) (-3h hora local)**

**DAEE/FCTH**

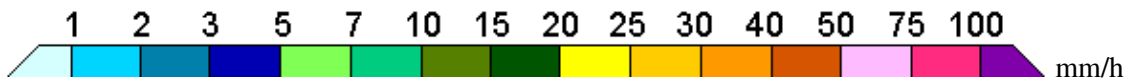
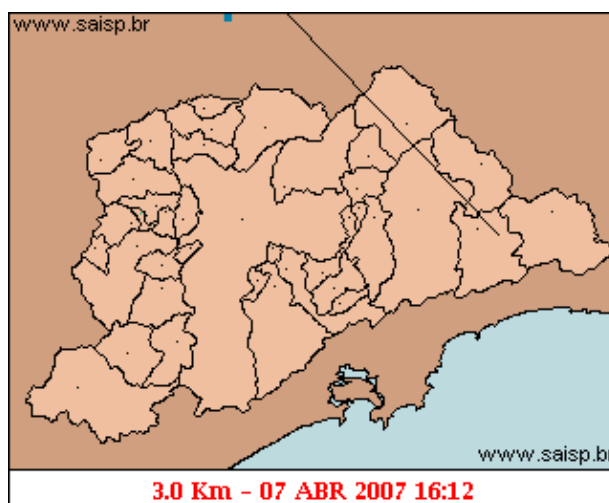
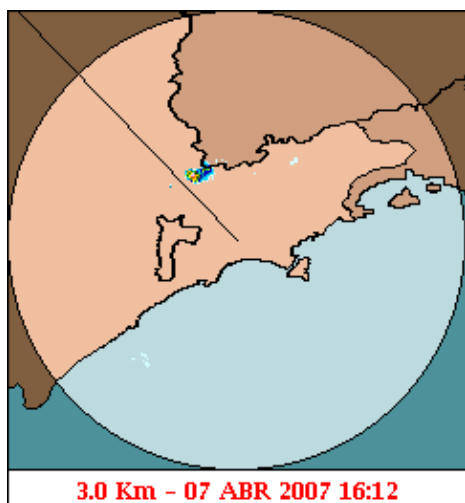
Um cavado em 200 hPa com eixo sobre o Sul do Brasil posiciona o lado equatorial da saída do jato sobre a estado de SP, favorecendo dinamicamente movimentos ascendentes em escala sinótica. Localmente a disponibilidade de umidade também favorece a instabilidade no ponto de vista termodinâmico. Esses fatores contribuíram para a formação de chuvas de intensidade moderada sobre a RMSP e de forte intensidade sobre todo o Vale do Paraíba.

A chuva teve início às 16:12 (GMT) do dia 07/04, passou por um horário de pico às 20:12 (GMT) do dia 07/04 e terminou às 02:57 (GMT) do dia 08/04.

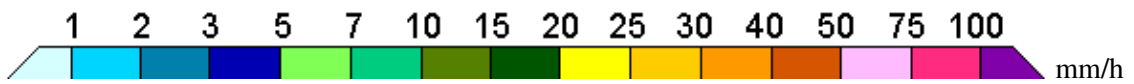
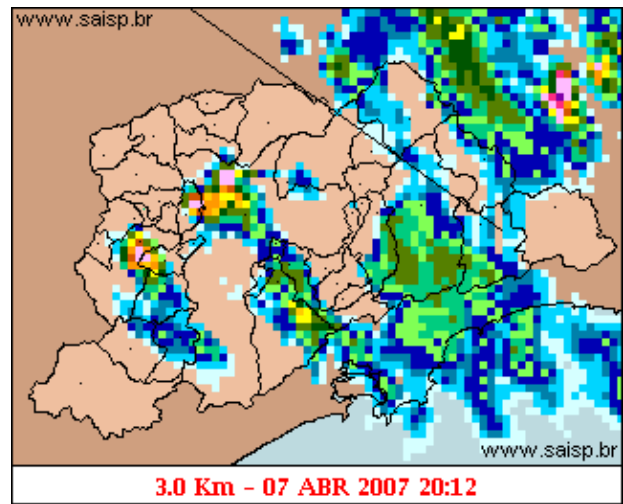
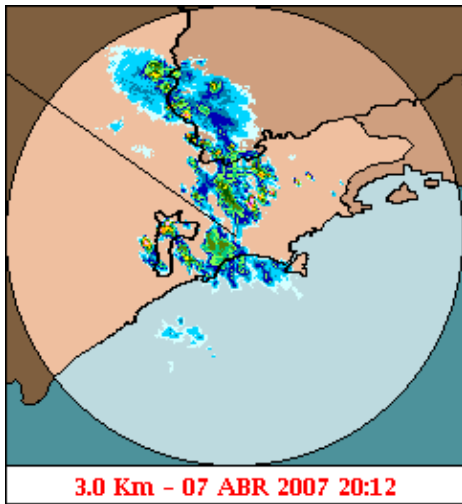
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0,0 e 13,4 milímetros (Posto Cabuçu de Baixo). Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê, os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP não registrou pontos críticos de alagamento.

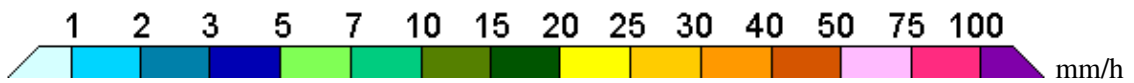
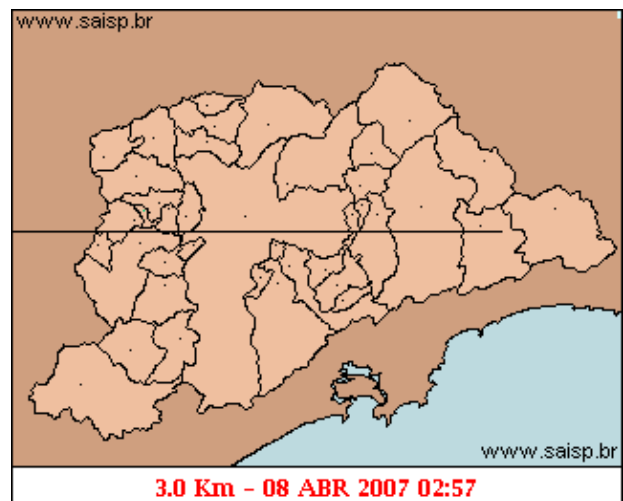
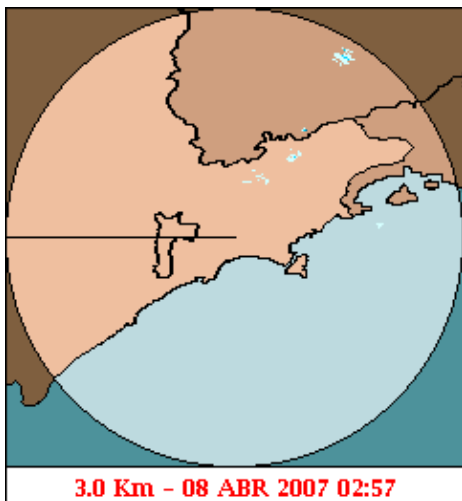
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



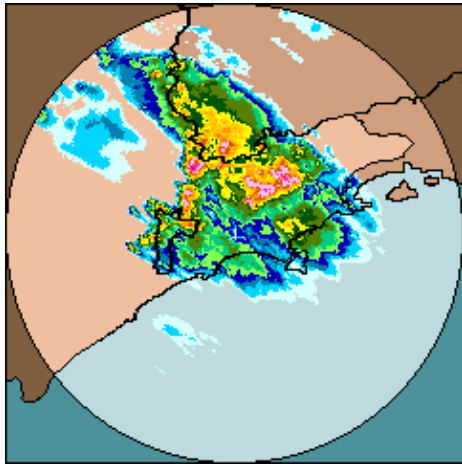
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



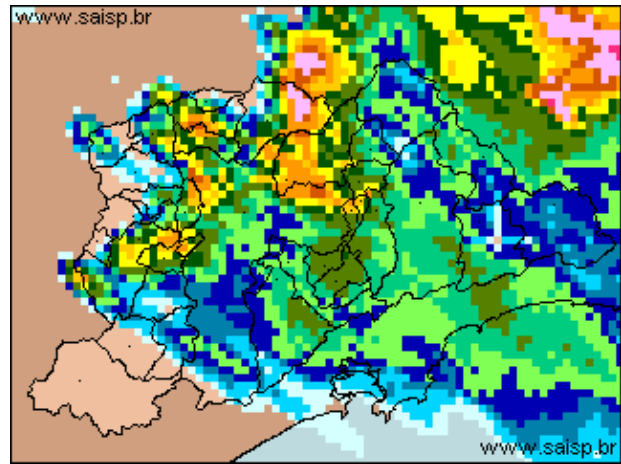
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



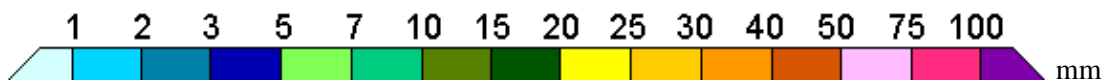
As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



07/04/2007 16:10 - 08/04/2007 03:00



07/04/2007 16:10 - 08/04/2007 03:00



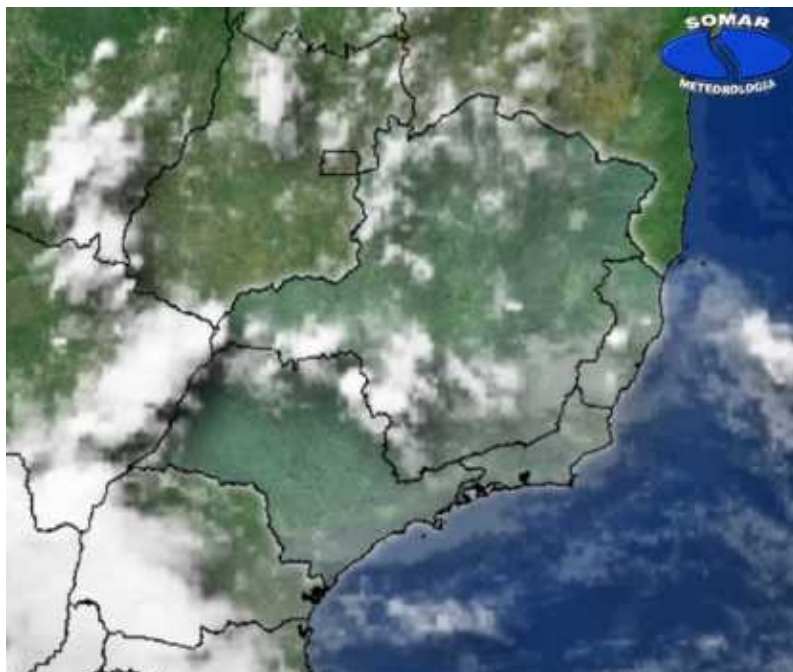
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

| <b>Acumulada entre 07/04/2007 16:10 e 08/04/2007 03:00</b> |           |             |                  |
|--|-----------|-------------|------------------|
| <b>Posto</b>   | <b>mm</b> | <b>Rede</b> | <b>Bacia</b>     |
| Rio Tietê em São Miguel                                    | 4.900     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Rio Tietê na Barragem da Penha                             | 13.100    | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Belenzinho   | 3.600     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Limão  | 9.000     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Barragem Móvel   | 8.000     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Riacho Grande  | 0.200     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Rudge Ramos  | 2.100     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Ribeirão dos Meninos                                       | 2.000     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Oratório   | 0.000     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Vila Mariana   | 6.000     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| COMGAS(Mooca)  | 0.200     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Bom Retiro   | 5.900     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| RADAR  | 2.300     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Cabuçu de Baixo  | 13.400    | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Aricanduva(Foz)  | 2.000     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova                        | 2.300     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Rio Tietê - Estaleiro                                      | 3.800     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Imigrantes(FEI)  | 0.900     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Prosperidade   | 1.000     | Alto Tietê  | Alto Tiete       |
| Portão 40  | 1.400     | Cubatão     | Alto Tiete       |
| Cubatão  | 0.900     | Cubatão     | Baixada Santista |

|               |       |         |                  |
|---------------|-------|---------|------------------|
| Cota 400      | 1.300 | Cubatão | Baixada Santista |
| Paranapiacaba | 1.500 | 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.

#### 4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

##### Previsão para 3 dias - Sao Paulo

|                  | Quarta, 04-04   | Quinta, 05-04   | Sexta, 06-04   |
|------------------|---|---|--|
| <b>Madrugada</b> | <br>Poucas nuvens<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b>     | <br>Nublado com chuva<br>Chuva: 1mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b> | <br>Nublado<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b>          |
| <b>Manhã</b>     | <br>Nublado com chuva<br>Chuva: 2mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b> | <br>Encoberto<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b>         | <br>Nublado<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b>          |
| <b>Tarde</b>     | <br>Nublado com chuva<br>Chuva: 3mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b> | <br>Nublado com chuva<br>Chuva: 2mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b> | <br>Pancada de chuva<br>Chuva: 1mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b> |
| <b>Noite</b>     | <br>Nublado com chuva<br>Chuva: 4mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b> | <br>Pancada de chuva<br>Chuva: 2mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b>  | <br>Pancada de chuva<br>Chuva: 1mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: <b>Atenção</b> |
|                  | Temperatura: 21°C / 27°C<br>Vento: SSE-13km/h<br>Chuva total: 9mm   | Temperatura: 21°C / 26°C<br>Vento: ESE-12km/h<br>Chuva total: 5mm   | Temperatura: 21°C / 30°C<br>Vento: NNW-7km/h<br>Chuva total: 1mm   |

#### 5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

#### 6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF