

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 09/04/2004 15:30(GMT) ATÉ 11/04/2004 18:50(GMT)  
(–3h hora local) – DAEE/FCTH**

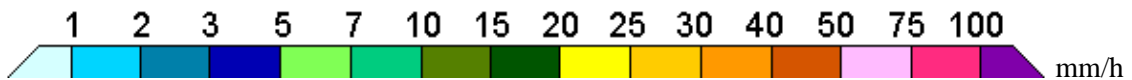
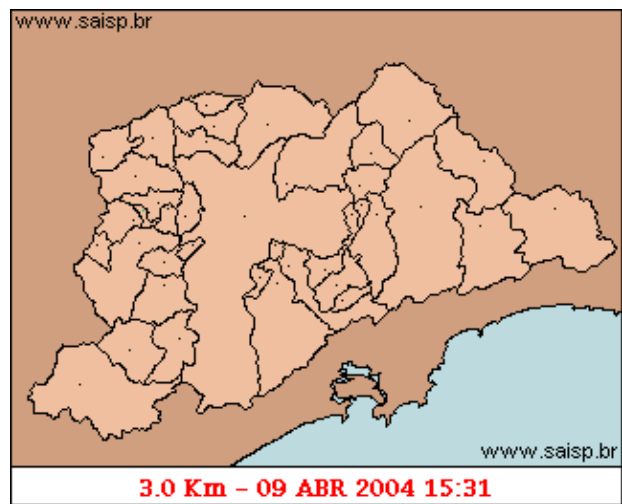
Uma frente fria que passou pelo mar e ajudou a formar áreas de chuva em alguns pontos da faixa leste do Estado de São Paulo. A chuva teve início as 15:31(GMT), passou por um horário de pico as 22:26(GMT) do dia 10/04 e terminou as 18:50(GMT).

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,0 e 65,9 milímetros ( Posto Cota 400). Nos graficos de fluviometria os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

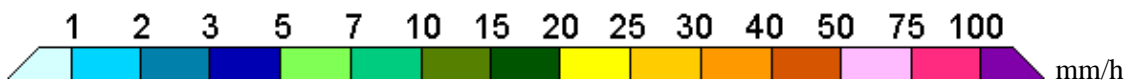
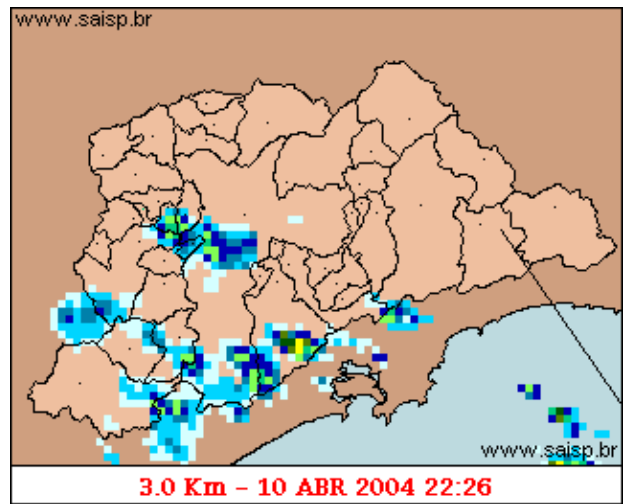
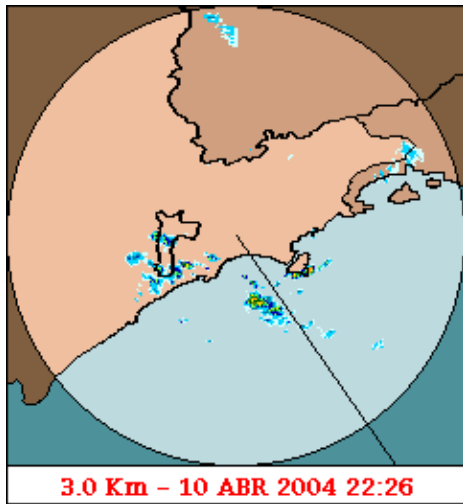
O CGE/PMSP não registrou pontos críticos de alagamento.

Para os proximos dias a previsão é de tempo instável, com chuva de vez em quando e temperaturas amenas.

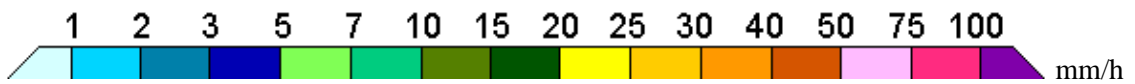
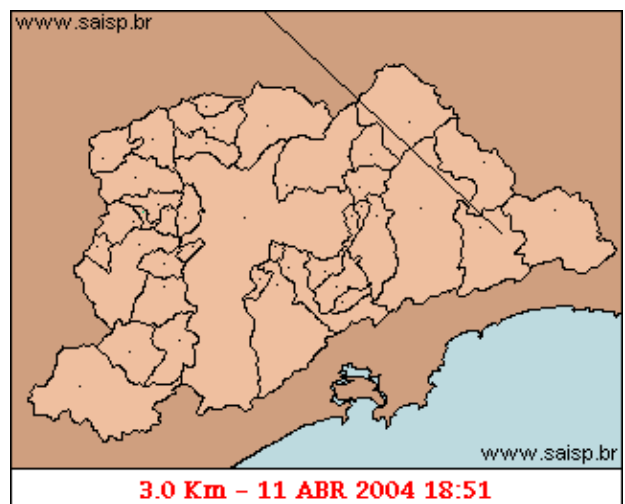
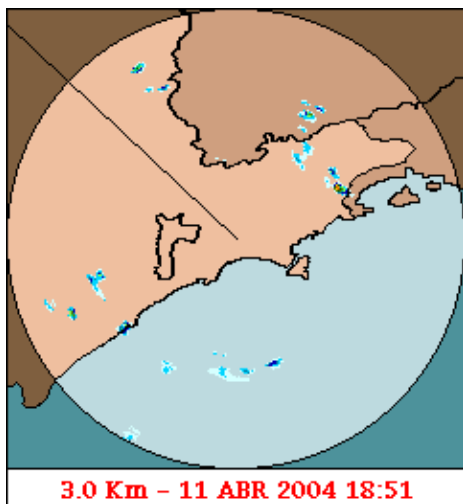
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



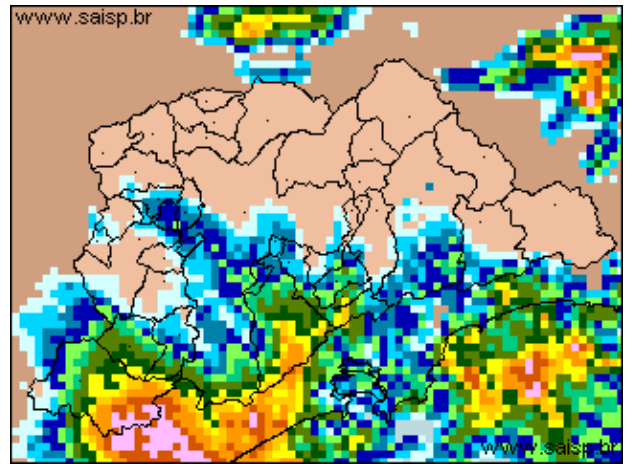
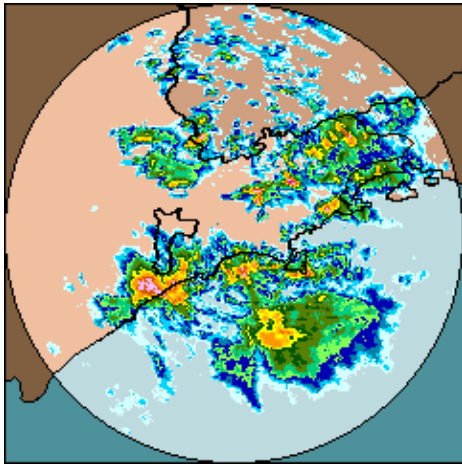
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



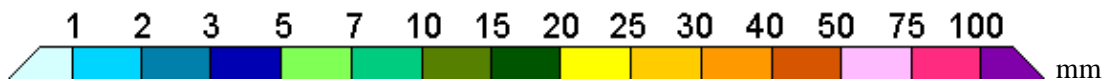
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



09/04/2004 15:30(GMT) – 11/04/2004 18:50(GMT) 09/04/2004 15:30(GMT) – 11/04/2004 18:50(GMT)



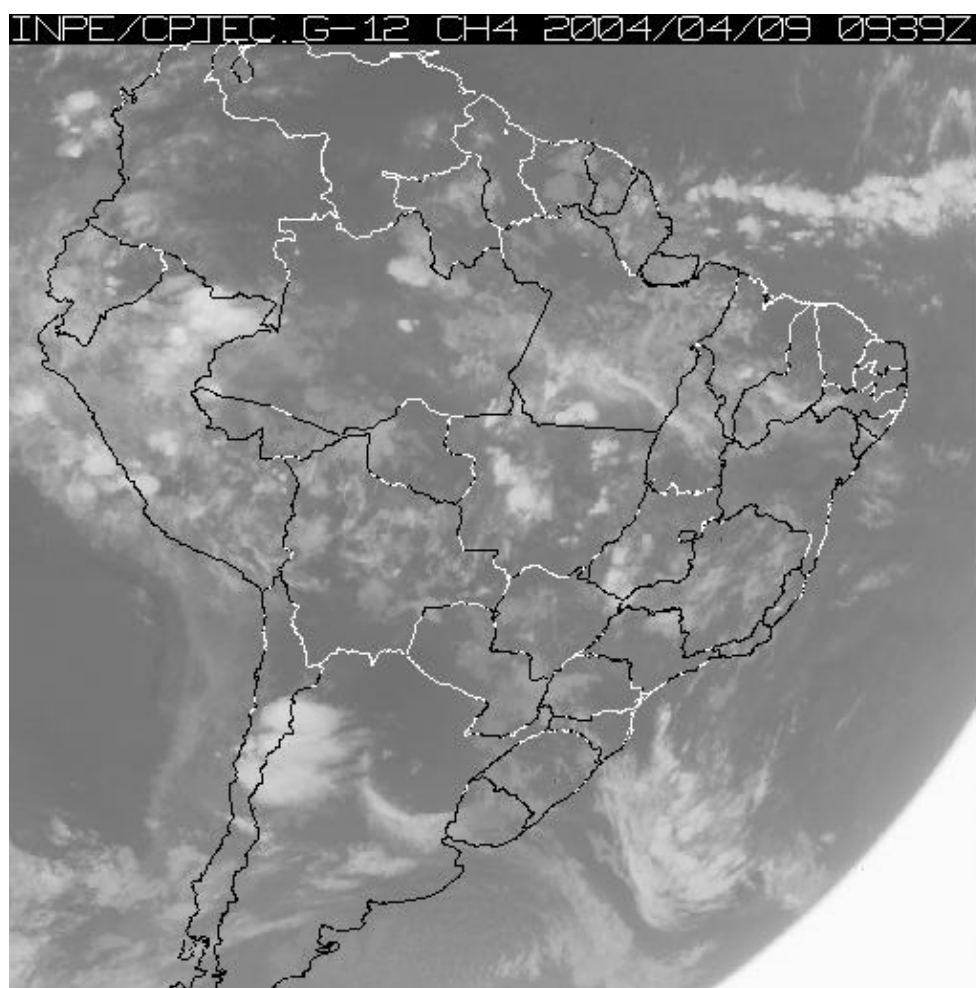
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

| Acumulada entre 09/04/2004 15:30(GMT) e 11/04/2004 18:50(GMT) |        |            |            |
|---|--------|------------|------------|
| Posto   | mm     | Rede       | Bacia      |
| Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova                           | 0.000  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Rio Tietê em São Miguel                                       | 0.200  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Cabucu de Baixo   | 0.200  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Aricanduva(Foz)   | 0.600  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Rio Tietê – Estaleiro   | 3.100  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Barragem Jundiá   | 9.100  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem da Penha                                | 0.300  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Belenzinho  | 0.600  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Limaó   | 0.100  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Barragem Movei  | 0.500  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| RADAR   | 0.600  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Aricanduva  | 0.700  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Riacho Grande   | 23.200 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Imigrantes(FEI)   | 14.200 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Rudge Ramos   | 7.900  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Ribeirão Meninos  | 3.700  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Oratorio  | 3.600  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Prosperidade  | 1.600  | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Vila Mariana  | 0.100  | Alto Tiete | Alto Tiete |

|                |        |            |                  |
|----------------|--------|------------|------------------|
| COMGAS         | 1.700  | Alto Tiete | Alto Tiete       |
| Cabucu de Cima | 0.500  | Alto Tiete | Alto Tiete       |
| Pirajussara    | 3.100  | Alto Tiete | Alto Tiete       |
| Alto Pereque   | 56.500 | Cubatao    | Alto Tiete       |
| Portao 40      | 54.500 | Cubatao    | Alto Tiete       |
| Cubatao        | 15.600 | Cubatao    | Baixada Santista |
| Ultrafertil    | 24.200 | Cubatao    | Baixada Santista |
| Cota 400       | 65.900 | Cubatao    | Baixada Santista |
| Cosipa         | --     | Cubatao    | Baixada Santista |




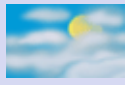


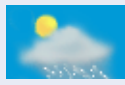



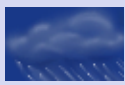

### 3. ANÁLISE SINÓTICA



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

|                  | Sexta, 09-04   | Sábado, 10-04   | Domingo, 11-04  |
|------------------|--|---|---|
| <b>Madrugada</b> | <br>Chuva: 2mm<br>Atmosfera: Estável<br>Chuva Rápida  | <br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Encoberto       | <br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Poucas nuvens      |
| <b>Manhã</b>     | <br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Nublado      | <br>Chuva: 2mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Pancada de chuva | <br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Poucas nuvens      |
| <b>Tarde</b>     | <br>Chuva: 2mm<br>Atmosfera: Instável<br>Chuva Rápida | <br>Chuva: 5mm<br>Atmosfera: Alerta!<br>Pancada de chuva | <br>Chuva: 13mm<br>Atmosfera: Instável<br>Pancada de chuva |
| <b>Noite</b>     | <br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Encoberto    | <br>Chuva: 3mm<br>Atmosfera: Instável<br>Chuvas          | <br>Chuva: 13mm<br>Atmosfera: Instável<br>Pancada de chuva |
|                  | <b>Tempestade: Nenhum</b><br><b>Temperatura: 19°C / 26°C</b><br><b>Vento: SE-16km/h</b><br><b>Chuva total: 4mm</b>                     | <b>Tempestade: Atenção</b><br><b>Temperatura: 19°C / 25°C</b><br><b>Vento: SE-8km/h</b><br><b>Chuva total: 10mm</b>                       | <b>Tempestade: Atenção</b><br><b>Temperatura: 18°C / 24°C</b><br><b>Vento: SE-8km/h</b><br><b>Chuva total: 19mm</b>                           |

#### 5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

#### 6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF