

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 30/12/2004 17:10(GMT) ATÉ 31/12/2004 04:40(GMT)  
(-2h hora local) – DAEE/FCTH**

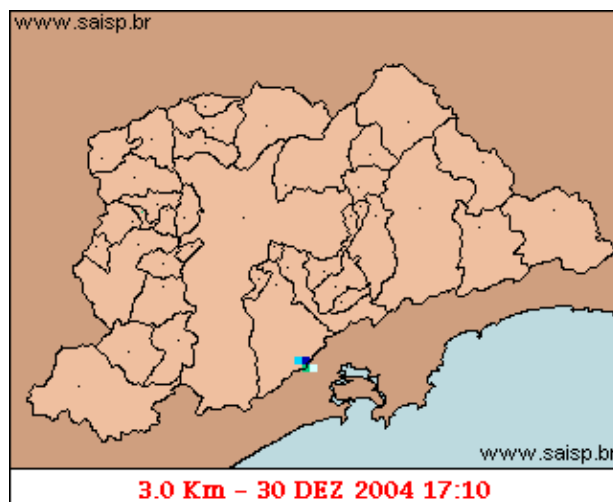
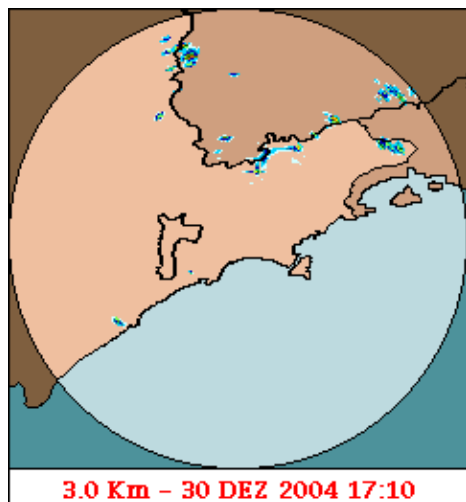
O forte calor causou chuva no Vale do Paraíba e sul de Minas Gerais. A chuva teve início às 17:10 (GMT), passou por um horário de pico às 23:45 (GMT) e terminou às 04:40 (GMT). Entre 21:40 GMT e 04:40 (GMT) houve registro de propagação anômala a oeste da Capital, gerando um valor incorreto de chuva acumulada pelo radar nessa região.

Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 0,0 milímetros (Posto). Nos gráficos de fluviometria, os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em estado Normal.

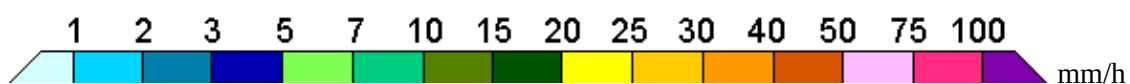
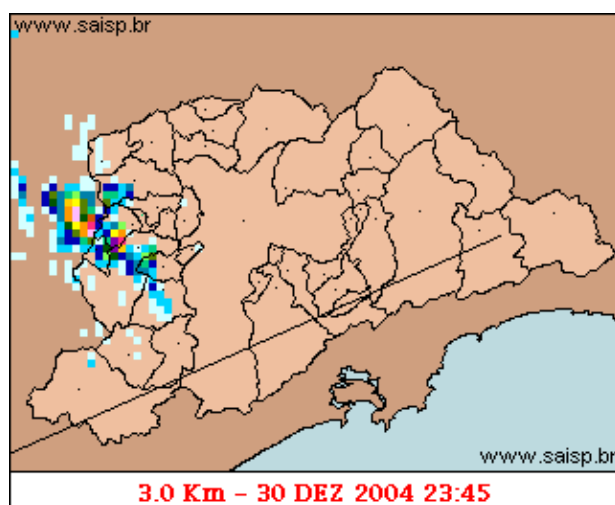
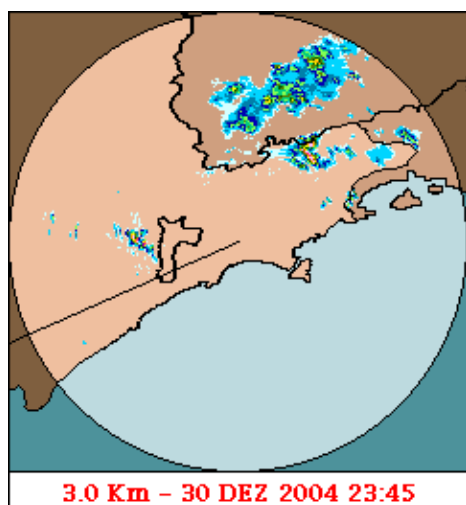
O CGE/PMSP não registrou pontos críticos de alagamento.

Para os próximos dias a previsão é de sol com pancadas de chuva à tarde.

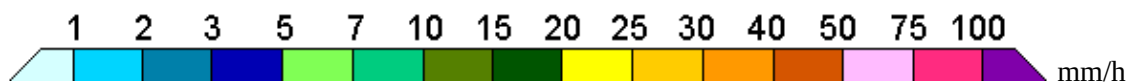
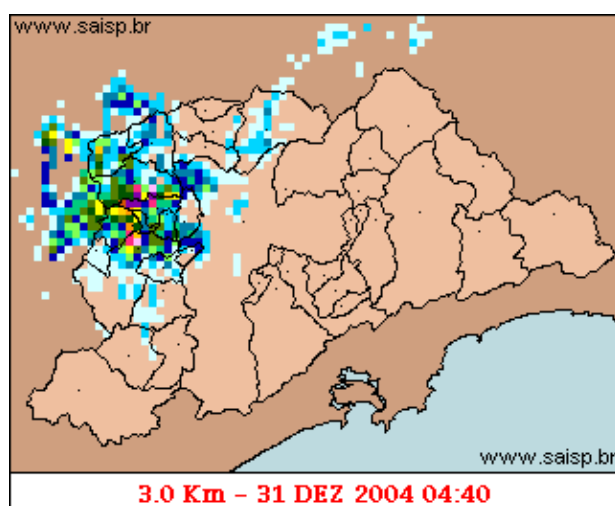
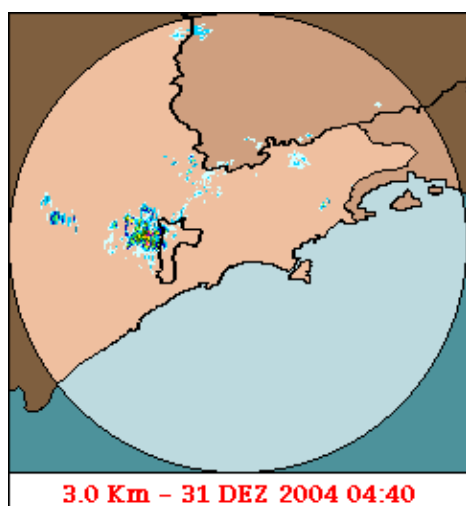
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



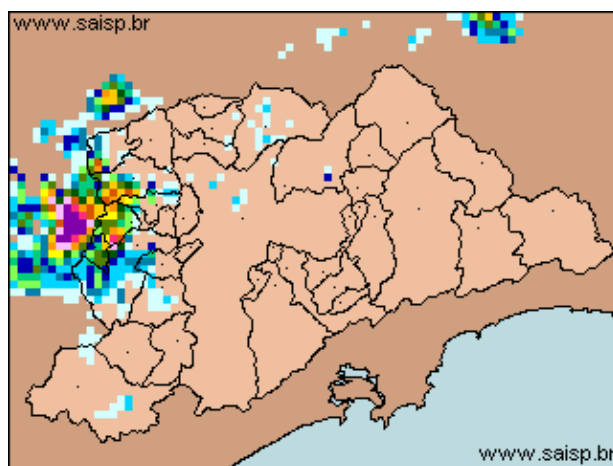
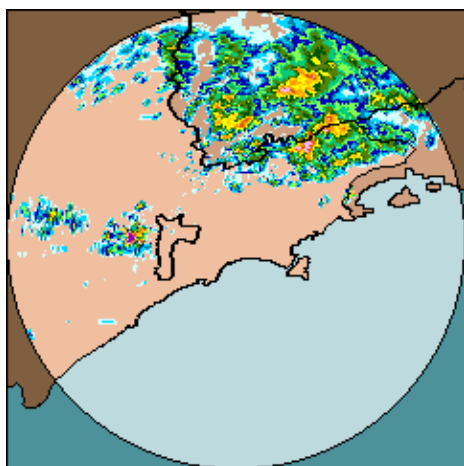
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



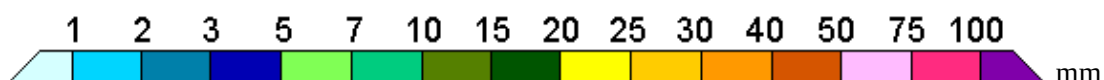
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



30/12/2004 17:10(GMT) – 31/12/2004 04:40(GMT) 30/12/2004 17:10(GMT) – 31/12/2004 04:40(GMT)



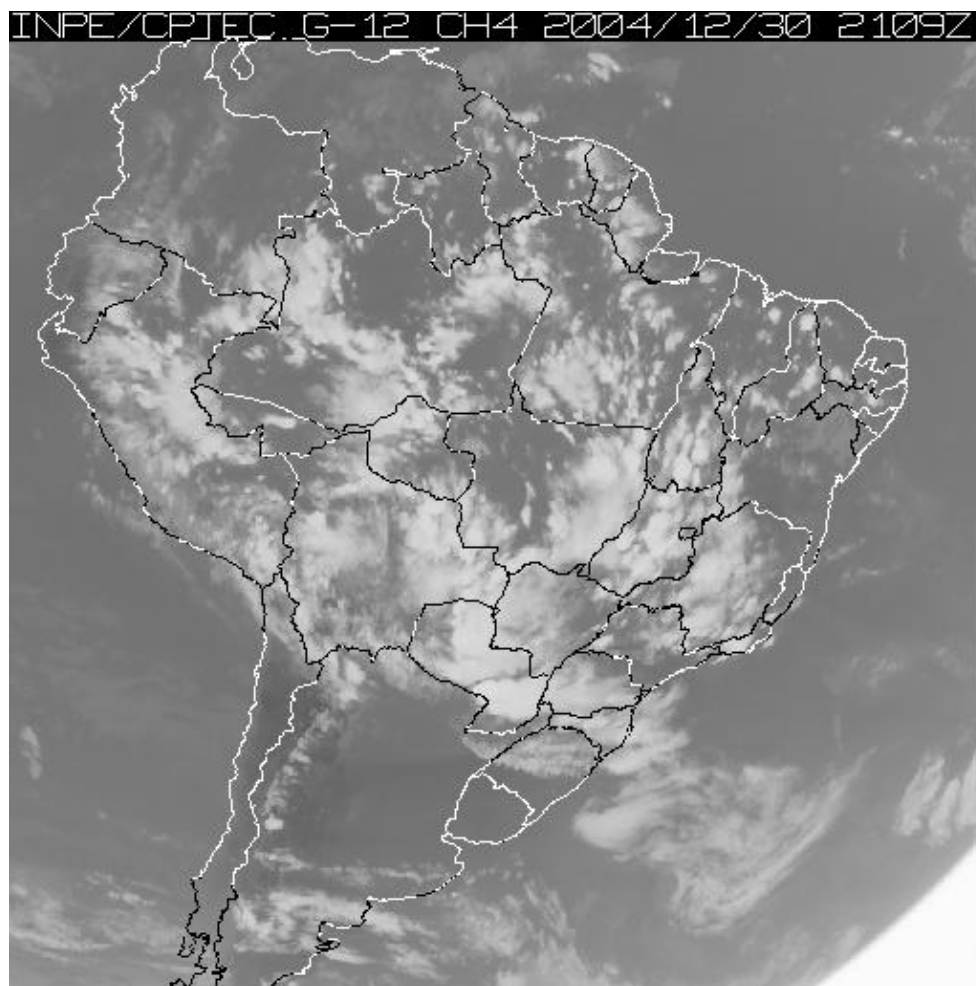
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

| Acumulada entre 30/12/2004 17:10(GMT) e 31/12/2004 04:40(GMT) |       |            |            |
|---------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|
| Posto                                                         | mm    | Rede       | Bacia      |
| Rio Tietê em São Miguel                                       | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Belenzinho                                                    | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Limaó                                                         | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Barragem MoveI                                                | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Pirajussara                                                   | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Ribeirao Meninos                                              | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Bom Retiro                                                    | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| RADAR                                                         | --    | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem da Penha                                | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Cabucu de Baixo                                               | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Aricanduva(Foz)                                               | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova                           | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Rio Tietê – Estaleiro                                         | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Barragem Jundiai                                              | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Aricanduva                                                    | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Riacho Grande                                                 | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Imigrantes(FEI)                                               | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Rudge Ramos                                                   | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |
| Prosperidade                                                  | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete |

|               |       |            |                  |
|---------------|-------|------------|------------------|
| Vila Mariana  | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete       |
| COMGAS        | 0.000 | Alto Tiete | Alto Tiete       |
| Alto Pereque  | 0.000 | Cubatao    | Alto Tiete       |
| Portao 40     | --    | Cubatao    | Alto Tiete       |
| Cubatao       | 0.000 | Cubatao    | Baixada Santista |
| Cota 400      | 0.000 | Cubatao    | Baixada Santista |
| Paranapiacaba | --    | Cubatao    | Baixada Santista |
| Cosipa        | 0.000 | 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, 30-12                    |                                                                                   |                    | Sexta, 31-12                                                                      |                  | Sábado, 01-01                                                                       |                    |                  |                    |
| Madrugada                        |  | Chuva: 0mm         |  | Chuva: 0mm       |  | Chuva: 0mm         |                  |                    |
|                                  |                                                                                   | Atmosfera:Estável  |                                                                                   |                  |                                                                                     | Atmosfera:Instável |                  | Atmosfera:Instável |
|                                  | Poucas nuvens                                                                     | Tempestade:Nenhum  |                                                                                   | Poucas nuvens    |                                                                                     | Tempestade:Nenhum  | Nublado          | Tempestade:Nenhum  |
| Manhã                            |  | Chuva: 0mm         |  | Chuva: 0mm       |  | Chuva: 0mm         |                  |                    |
|                                  |                                                                                   | Atmosfera:Instável |                                                                                   |                  |                                                                                     | Atmosfera:Instável |                  | Atmosfera:Instável |
|                                  | Poucas nuvens                                                                     | Tempestade:Nenhum  |                                                                                   | Poucas nuvens    |                                                                                     | Tempestade:Nenhum  | Nublado          | Tempestade:Nenhum  |
| Tarde                            |  | Chuva: 3mm         |  | Chuva: 3mm       |  | Chuva: 6mm         |                  |                    |
|                                  |                                                                                   | Atmosfera:Instável |                                                                                   |                  |                                                                                     | Atmosfera:Instável |                  | Atmosfera:Instável |
|                                  | Pancada de chuva                                                                  | Tempestade:Atenção |                                                                                   | Pancada de chuva |                                                                                     | Tempestade:Nenhum  | Pancada de chuva | Tempestade:Nenhum  |
| Noite                            |  | Chuva: 2mm         |  | Chuva: 4mm       |  | Chuva: 6mm         |                  |                    |
|                                  |                                                                                   | Atmosfera:Instável |                                                                                   |                  |                                                                                     | Atmosfera:Instável |                  | Atmosfera:Instável |
|                                  | Pancada de chuva                                                                  | Tempestade:Atenção |                                                                                   | Pancada de chuva |                                                                                     | Tempestade:Nenhum  | Pancada de chuva | Tempestade:Nenhum  |
| Temperatura: 19°C / 31°C         |                                                                                   |                    | Temperatura: 19°C / 29°C                                                          |                  | Temperatura: 19°C / 29°C                                                            |                    |                  |                    |
| Vento: SE-16km/h                 |                                                                                   |                    | Vento: SE-23km/h                                                                  |                  | Vento: E-13km/h                                                                     |                    |                  |                    |
| Chuva total: 5mm                 |                                                                                   |                    | Chuva total: 7mm                                                                  |                  | Chuva total: 6mm                                                                    |                    |                  |                    |

#### 5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

#### 6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF