

**RELATÓRIO PARCIAL DE EVENTO DE CHUVA - DE 07/11/2008 15:50(GMT) ATÉ  
08/11/2008 06:50(GMT) (-2h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

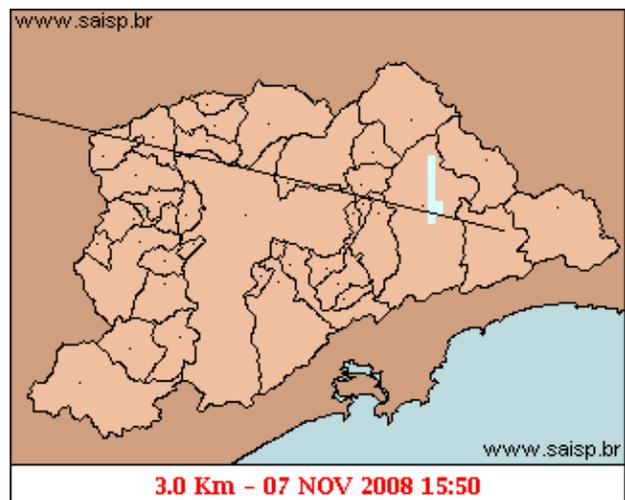
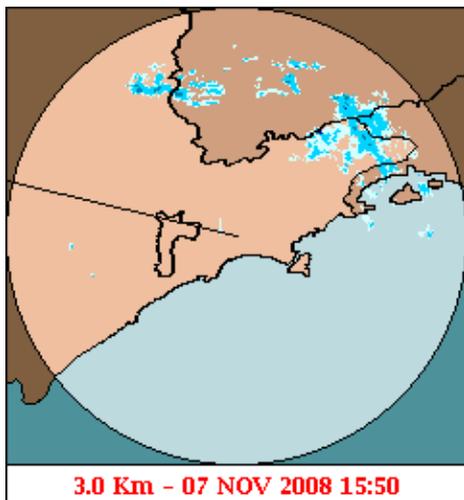
Nas cartas sinóticas de altitude, observa-se o Jato Subtropical cruzando o continente sobre o RS. Corrente abaixo deste jato, é observado um cavado com eixo sobre o leste do estado de SP, posicionando ainda uma área de difluência bastante significativa sobre esta região. Em superfície, está configurada, a Zona de Convergência do Atlântico Sul, que mantém o aporte de umidade do sul amazônico para o Sudeste. Estes fatores, causaram a formação de convecção generalizada sobre toda a RMSP, causando chuvas fortes.

A chuva teve início às 06:35 (GMT) do dia 06/11, passou por um horário de pico às 18:15 (GMT) do dia 06/11 ainda não terminou.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e milímetros (Posto Cabuçu de Cima/Vila Galvão). Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão, os postos Estaleiro em Mogi das Cruzes e Barragem Movei entraram em estado de ATENÇÃO, os demais postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 18 pontos críticos de alagamento.

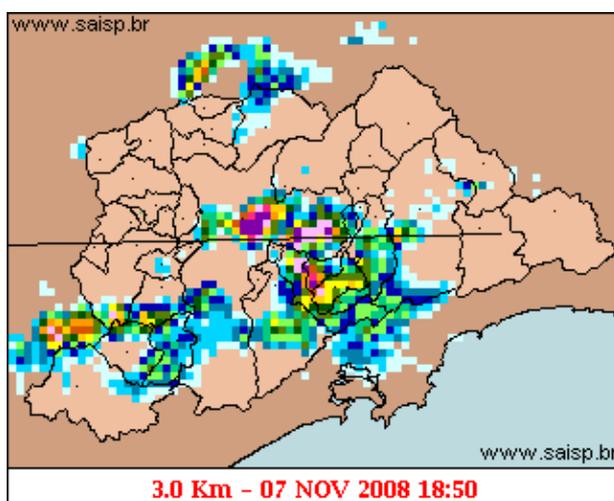
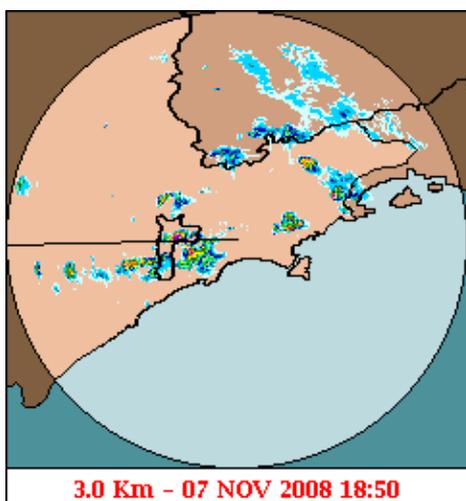
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

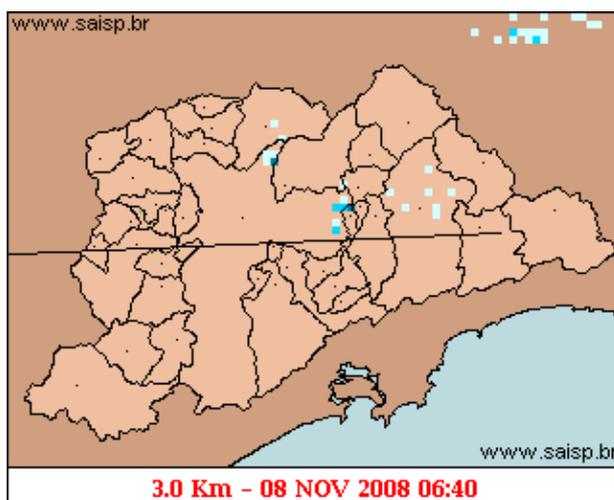
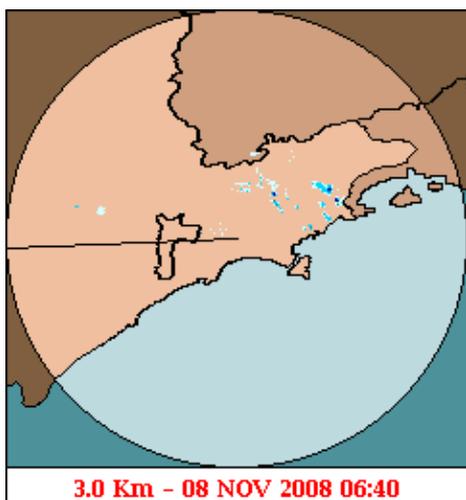
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

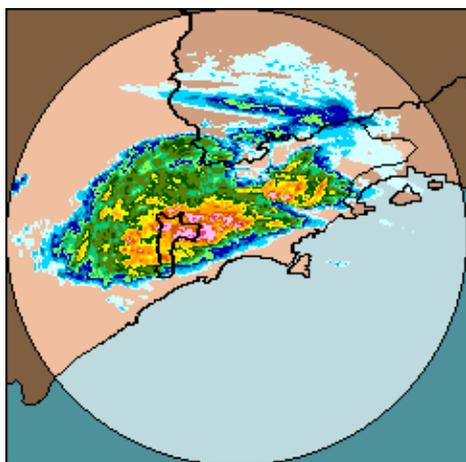
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



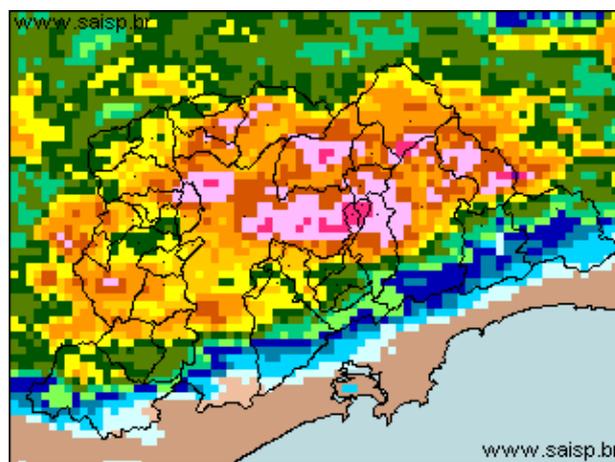
mm/h

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



07/11/2008 15:50 - 08/11/2008 06:50



07/11/2008 15:50 - 08/11/2008 06:50

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.

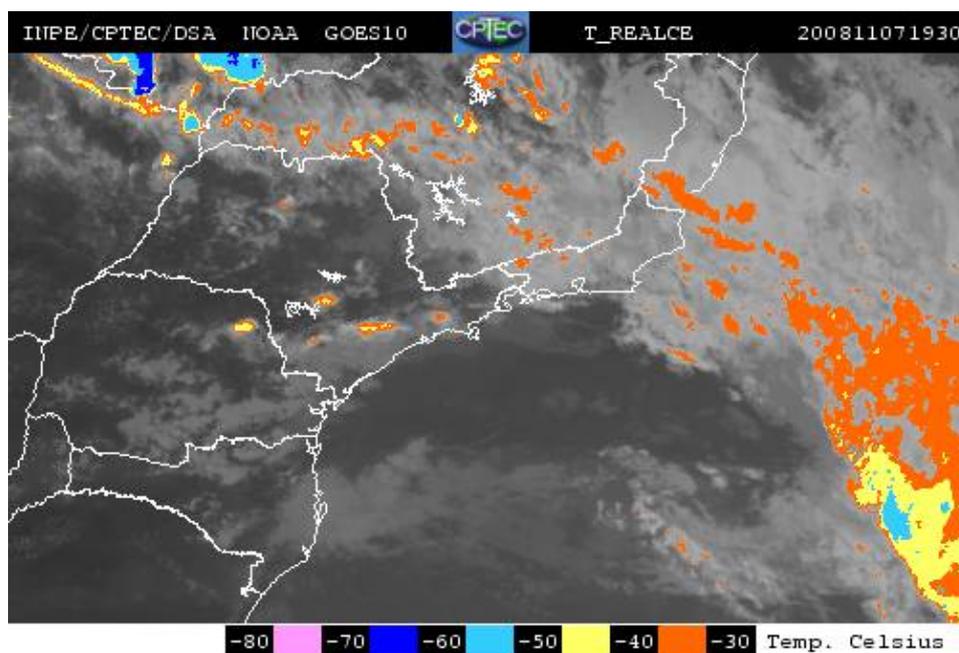
## 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

| Acumulada entre 07/11/2008 15:50 e 08/11/2008 06:50 |        |            |            |
|-----------------------------------------------------|--------|------------|------------|
| Posto                                               | mm     | Rede       | Bacia      |
| RADAR                                               | 0.800  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova                 | 2.900  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Paraitinga                                 | 3.200  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Biritiba                                   | 5.000  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê - Estaleiro                               | 36.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Jundiai                                    | 9.200  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Taiacupeba                                          | 0.000  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê em São Miguel                             | 13.700 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Córrego Jacu - Jd. Pantanal                         | 13.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê na Barragem da Penha                      | 40.500 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Belenzinho                                          | 15.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Anhembi                                             | 19.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Limão                                               | 15.100 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê - Ponte do Piquerí                        | 31.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Móvel                                      | 30.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária            | 9.000  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Cabuçu de Cima - Vila Galvão                        | 69.500 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Aricanduva - Shopping                           | 0.200  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Aricanduva                                          | 40.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Aricanduva(Foz)                                     | 31.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tamanduate&iacute; - Vd. Pacheco Chaves         | 31.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Riacho Grande                                       | 7.400  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Imigrantes(FEI)                                     | 9.500  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rudge Ramos                                         | 9.200  | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Oratório                                            | 11.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |

## Relat rio de Chuvas

|                          |        |            |                  |
|--------------------------|--------|------------|------------------|
| Corrego Oratório         | 18.200 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Prosperidade             | 15.200 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Ribeirão dos Couros      | 12.000 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Ribeirão dos Meninos     | 3.400  | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Vila Mariana             | 13.200 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Córrego Ipiranga         | 16.000 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| COMGAS(Mooca)            | 2.300  | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Cabuçu de Baixo - Guaraú | 56.600 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Cabuçu de Baixo          | 69.400 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Córrego Poá              | 15.800 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Pirajuçara               | 10.100 | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Córrego Jaguaré          | 8.200  | Alto Tietê | Alto Tiete       |
| Cubatão                  | 0.500  | Cubatão    | Baixada Santista |
| Cota 400                 | 0.100  | 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**

|                  | <b>Segunda, 13-10</b>                                                                                                                                         | <b>Terça, 14-10</b>                                                                                                                                     | <b>Quarta, 15-10</b>                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Madrugada</b> | <br>Poucas nuvens<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum | <br>Nublado<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum | <br>Nublado<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Atenção     |
| <b>Manhã</b>     | <br>Poucas nuvens<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum | <br>Nublado<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum | <br>Nublado<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Atenção     |
| <b>Tarde</b>     | <br>Chuva Rápida<br>Chuva: 1mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum  | <br>Nublado<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum | <br>Chuva Rápida<br>Chuva: 3mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum |
| <b>Noite</b>     | <br>Poucas nuvens<br>Chuva: 0mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum | Chuva Rápida<br>Chuva: 3mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Atenção                                                                                | Chuva Rápida<br>Chuva: 3mm<br>Atmosfera: Instável<br>Tempestade: Nenhum                                                                                        |
|                  | Temperatura: 19°C / 30°C<br>Vento: NNE-5km/h<br>Chuva total: 1mm                                                                                              | Temperatura: 20°C / 31°C<br>Vento: NW-13km/h<br>Chuva total: 3mm                                                                                        | Temperatura: 18°C / 24°C<br>Vento: SE-12km/h<br>Chuva total: 3mm                                                                                               |

**5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES**

**6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF**