

**RELATÓRIO PARCIAL DE EVENTO DE CHUVA - DE 19/09/2012 17:00(GMT) ATÉ  
20/09/2012 16:50(GMT) (-3h para converter para horário local)**

**DAEE/FCTH**

A passagem de uma frente fria provocou chuva em toda a faixa leste do estado de São Paulo.

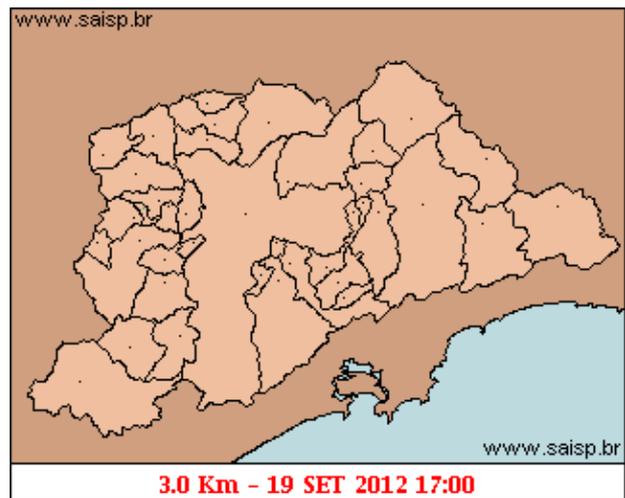
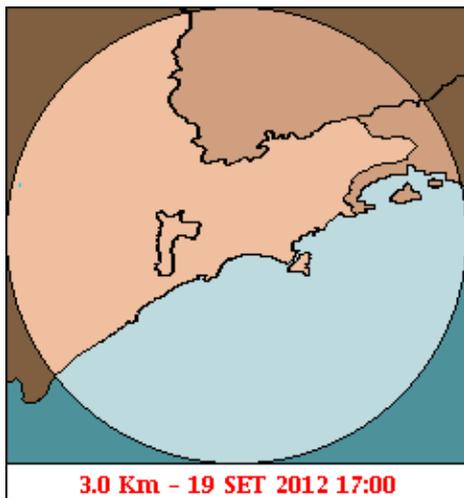
O registro da chuva teve início às 16:55 (GMT) do dia 19/09, passou por um horário de pico às 21:00 (GMT) do dia 19/09 e terminou às 16:45 (GMT) do dia 20/09.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 11.20 milímetros (Posto Carregador Morro do S).

Na rede telemétrica do Alto Tietê, Os postos operaram em estado normal.

O CGE/PMSP não registrou pontos de alagamento.

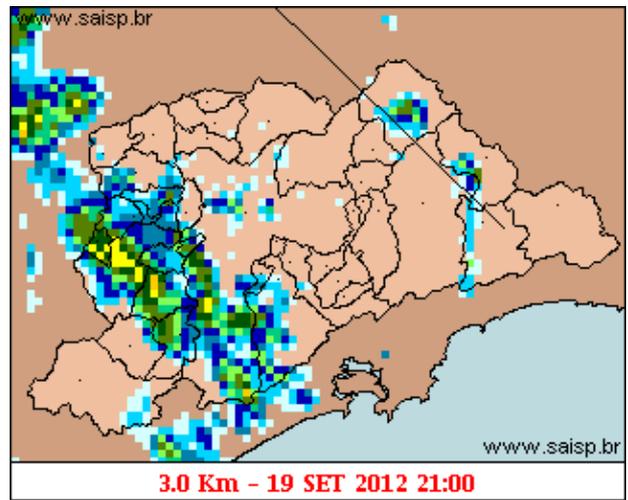
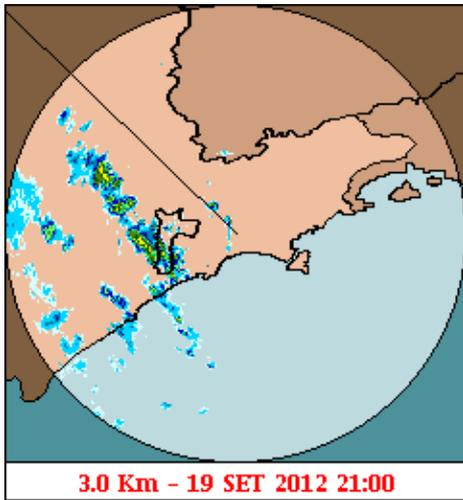
**1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA**



mm/h

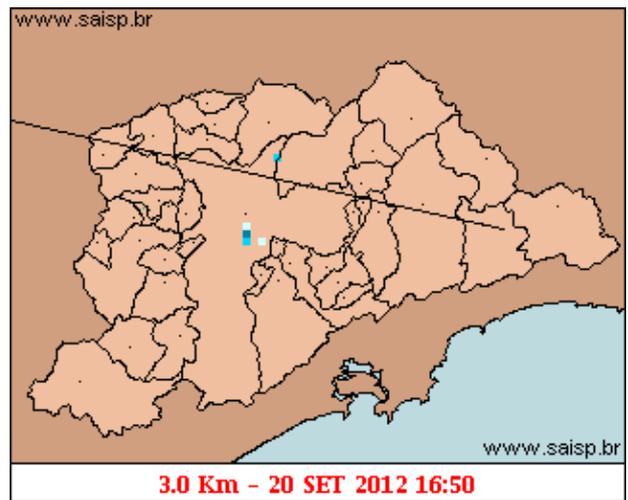
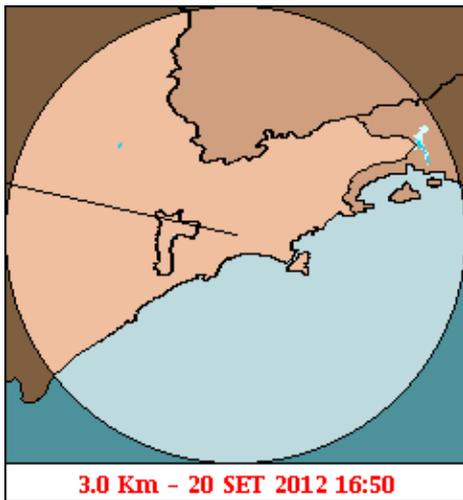
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## Relatório de Chuvas



mm/h

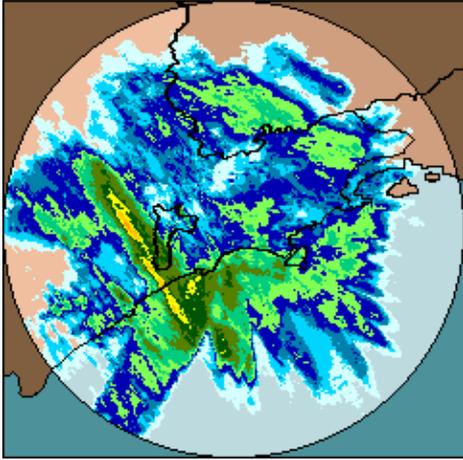
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



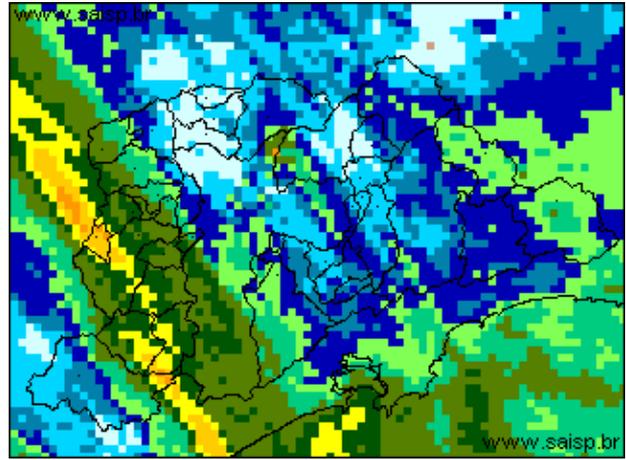
mm/h

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.

## Relat rio de Chuvas



19/09/2012 17:00 - 20/09/2012 16:50



19/09/2012 17:00 - 20/09/2012 16:50

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

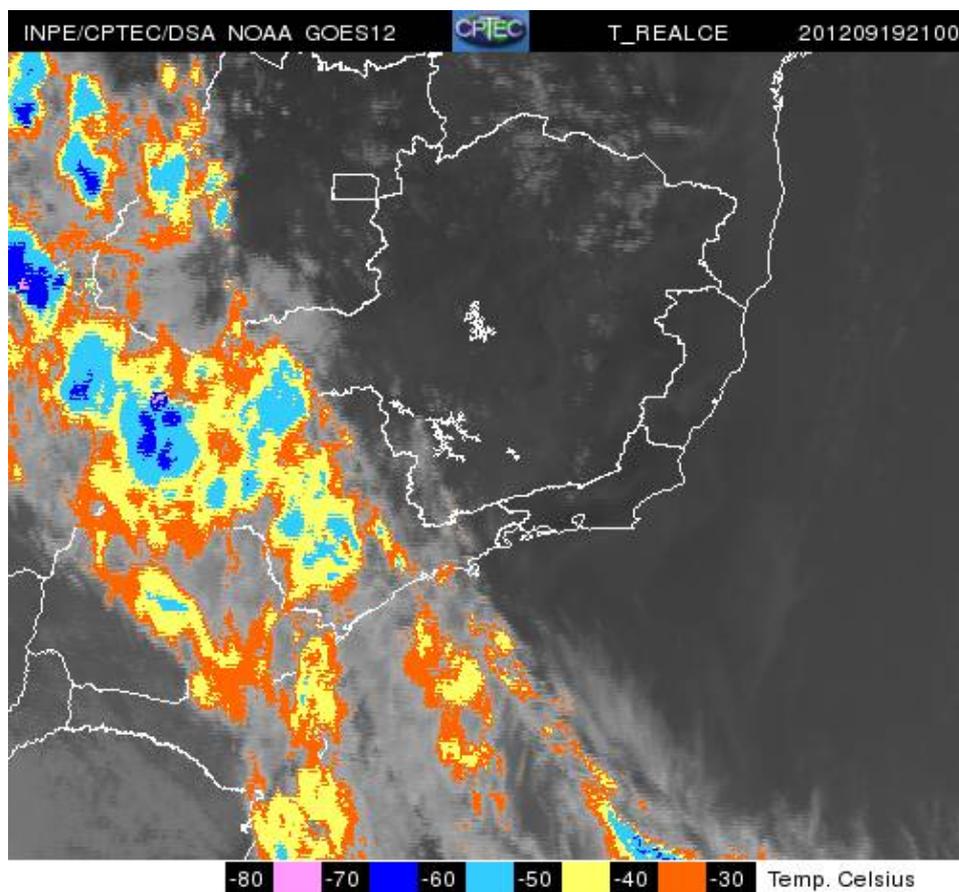
| Acumulada entre 19/09/2012 17:00 e 20/09/2012 16:50 |       |            |            |
|---|-------|------------|------------|
| Posto   | mm    | Rede       | Bacia      |
| RADAR   | 1.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa na Barragem de Ponte Nova              | 2.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Paraitinga                                 | 4.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Biritiba Montante                          | 1.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Estaleiro                            | 0.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Jundiai                                    | 0.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Barragem Taiaã ˆa ˆupeba                            | 0.000 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietê - Jardim Romano                           | 0.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Sã ˆo Miguel                         | 3.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Cã ˆrrego Jacã ˆo - Jd. Pantanal                    | 3.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Barragem da Penha Montante           | 0.900 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Belenzinho                           | 0.200 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Anhembi                              | 0.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Ponte do Limã ˆo                     | 0.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Ponte do Piquerã ˆ-                  | 0.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Barragem Mã ˆvel Montante            | 2.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Tietã ˆa - Lagoa de Carapicũba                  | 5.600 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Pinheiros - Ponte Joã ˆo Dias                   | 7.200 | Alto Tietê | Pinheiros  |
| Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitã ˆria          | 1.800 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Juqueri   | 6.800 | Alto Tietê | Juqueri    |
| Rio Tietã ˆa - Barragem Pirapora Montante           | 8.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Cã ˆrrego Cabuã ˆu de Cima- Vila Galvã ˆo           | 0.400 | Alto Tietê | Alto Tiete |
| Rio Aricanduva - RAR 2 (PMSP/SM-04)                 | 1.400 | Alto Tietê | Aricanduva |
| Rio Aricanduva - Shopping                           | 1.000 | Alto Tietê | Aricanduva |
| Rio Aricanduva - Av. Itaquera                       | 0.800 | Alto Tietê | Aricanduva |

## Relat rio de Chuvas

|   |        |            |                      |
|---|--------|------------|----------------------|
| Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazã                | 0.800  | Alto Tietê | Aricanduva           |
| Rio Tamanduateã - Prosperidade                          | 1.400  | Alto Tietê | Tamanduatei Medio I  |
| Rio Tamanduateã - Vd. Pacheco Chaves                    | 0.800  | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Rio Tamanduateã - Mercado Municipal                     | 0.600  | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Riacho Grande   | 3.200  | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Imigrantes(FEI)   | 2.800  | Alto Tietê | Ribeirao dos Couros  |
| Rudge Ramos   | 4.300  | Alto Tietê | Ribeirao dos Meninos |
| Cãrrego Oratãrio - Vila Prudente                        | 1.800  | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Ribeirã dos Couros - Jd Taboã                           | 5.000  | Alto Tietê | Ribeirao dos Couros  |
| Vila Mariana - R. Vergueiro                             | 1.200  | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Cãrrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet                     | 0.000  | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Cãrrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)               | 0.600  | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Cãrrego Morro do S - Capã Redondo (PMSP/CL-01)          | 9.200  | Alto Tietê | Morro do S           |
| Cãrrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira         | 11.600 | Alto Tietê | Morro do S           |
| Cãrrego Aguas Espraiadas - Reservatãrio (PMSP/SA-02)    | 1.800  | Alto Tietê | ãguas Espraiadas     |
| Cãrregoãguas Espraiadas - Rua Rib. do Vale (PMSP/SA-01) | 1.400  | Alto Tietê | ãguas Espraiadas     |
| Cãrrego Poãj -Foz                                       | 7.400  | Alto Tietê | Pirajucara           |
| Cãrrego Jaguarã - Rua Jorge Ward                        | 4.400  | Alto Tietê | Alto Tiete           |
| Cubatã  | 1.000  | Cubatão    | Baixada Santista     |
| Ultraãtil   | 1.200  | Cubatão    | Baixada Santista     |
| Cota 400  | 6.200  | Cubatão    | Baixada Santista     |
| Casa 8  | 0.600  | Cubatão    | Alto Tiete           |
| Paranapiacaba   | 1.000  | Cubatão    | Baixada Santista     |
| Portã 40  | 0.600  | Cubatão    | Alto Tiete           |

### 3. IMAGEM DE SATÉLITE

## Relatório de Chuvas



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 nuvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

**4. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS**

VER PREVISÃ O COMPLETA - CGE/SP

**5. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES**

**6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF**