# RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 12/11/2003 16:48(GMT) ATÉ 12/11/2003 23:59(GMT) (-2h hora local) – DAEE/FCTH

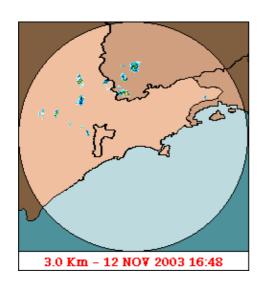
O calor provocou pancadas de chuvas em vários pontos da região leste do Estado de Sao Paulo. A chuva teve inicio as 16:48(GMT), passou por um horario de pico as 21:19(GMT) e terminou as 23:59(GMT) do dia 12/11/2003.

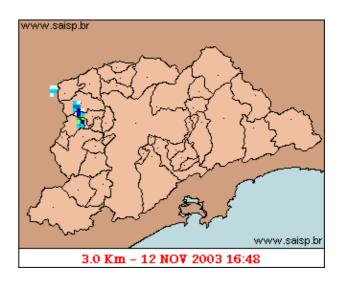
Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao nao houve variacao. Nos graficos de fluviometria, os postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

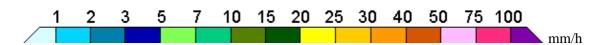
O CGE/PMSP nao registrou pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os proximos dias, a previsão é de tempo instável com pancadas de chuva e temperaturas mais baixas.

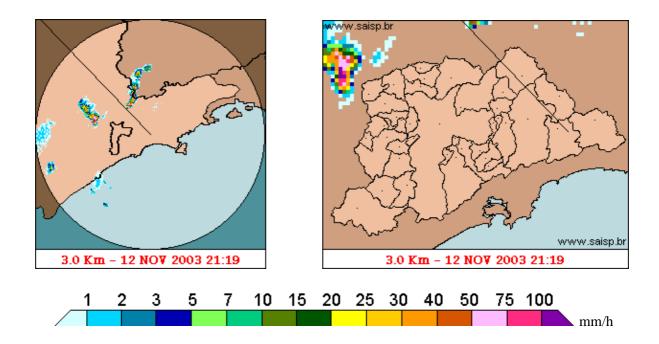
#### 1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



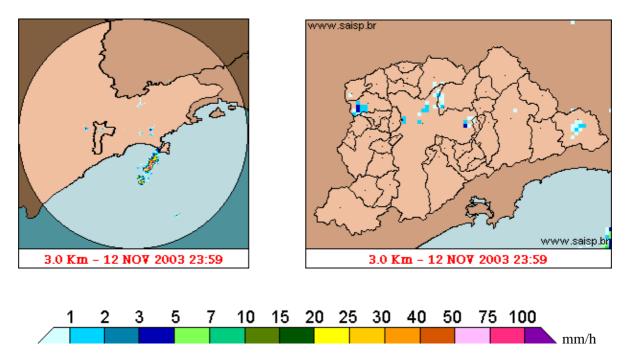




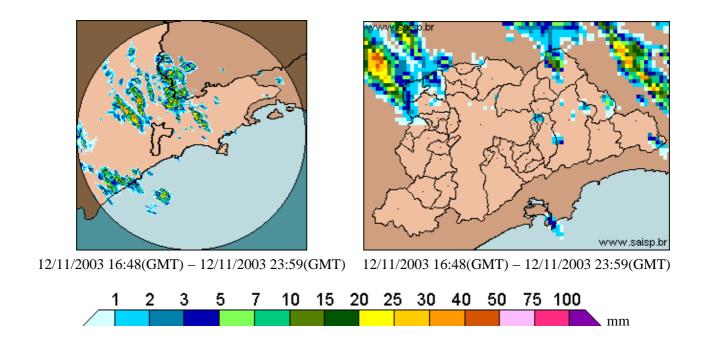
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



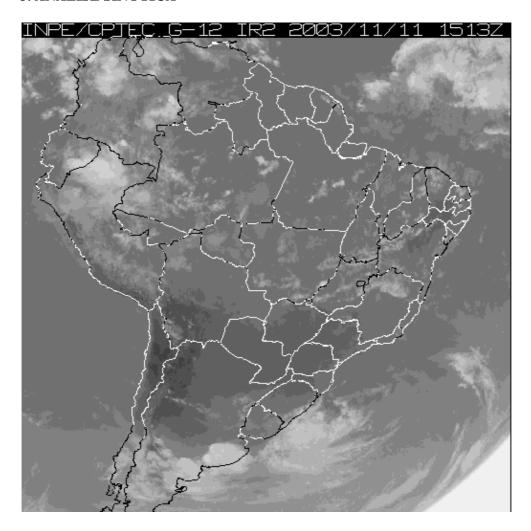
As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

## 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 12/11/2003 16:48(GMT) e 12/11/2003 23:59(GMT)				
Posto	mm	Rede	Bacia	
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Aricanduva(Foz)	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Rio Tietê – Estaleiro	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Barragem Jundiai	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Taiacupeba	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Rio Tietê na Barragem da Penha	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Belenzinho	0.200	Alto Tiete	Alto Tiete	
Limao	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Barragem Movel	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
RADAR	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	
Ribeirao Meninos	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Oratorio	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Prosperidade	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	
Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete	

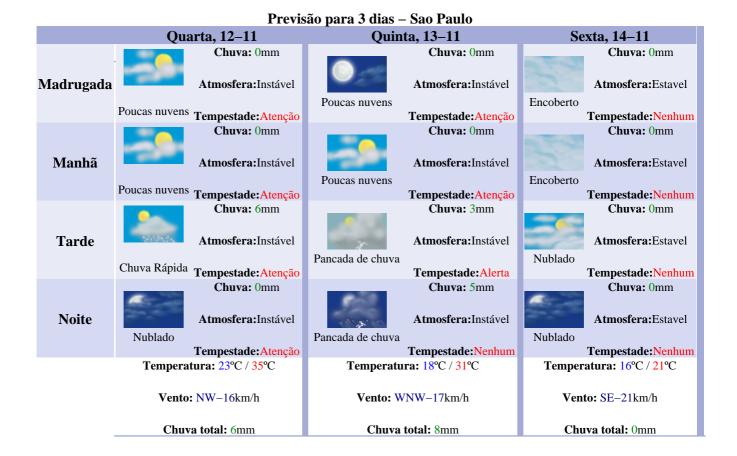
COMGAS	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	0.000	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	0.000	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	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



### 5. <u>VEJA OS EVENTOS ANTERIORES</u>

## 6. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF